

ÚZEMNÍ PLÁN BERNARTICE
BYL SPOLUFINANCOVÁN Z PROSTŘEDKŮ MINISTERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ



ÚZEMNÍ PLÁN
BERNARTICE
II.
ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU BERNARTICE
II.A TEXTOVÁ ČÁST



URBANISTICKÉ STŘEDISKO OSTRAVA, s.r.o.

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A PODKLADY, ÚTP, PROJEKTOVÁ A PORADENSKÁ ČINNOST, EKOLOGIE, GIS

NÁZEV ZAKÁZKY: ÚZEMNÍ PLÁN BERNARTICE

OBJEDNATEL: OBEC BERNARTICE

KRAJ: OLOMOUCKÝ

ZPRACOVATELÉ:

URBANISTICKÁ KONCEPCE,

OCHRANA PŘÍRODY:

ING. ARCH. HELENA SALVETOVÁ

DEMOGRAFIE, GEOGRAFIE,

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

RNDr. MILAN POLEDNIK

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ

INFRASTRUKTURA:

ING. VÁCLAV ŠKVAIN, ING. IVA MIČKOVÁ

ZAPRACOVÁNÍ ÚSES:

ING. PETR ŠÍŘINA

ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA,

LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ:

LIBUŠE FRANČÍKOVÁ

VYHODNOCENÍ DOPADŮ

NA ZPF A PUPFL:

MARCELA VOZÁRIKOVÁ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. HELENA SALVETOVÁ

TELEFON: 596939530

E-MAIL: h.salvetova@uso.cz

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: U – 579

DATUM: ZÁŘÍ 2017

ZPRACOVALO: URBANISTICKÉ STŘEDISKO OSTRAVA, s. r. o.

SPARTAKOVců 3, OSTRAVA- PORUBA, PSČ 708 00

II.

ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU BERNARTICE

II.A

TEXTOVÁ ČÁST

Obsah	str.
Úvod	1
A. Postup při pořízení územního plánu Bernartice	3
B. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území	4
C. Údaje o splnění Zadání územního plánu Bernartice a o splnění Pokynů na úpravu návrhu územního plánu po společném jednání	6
C.1 Údaje o splnění zadání Územního plánu Bernartice	6
C.2 Údaje o splnění Pokynů na úpravu návrhu územního plánu po společném jednání	21
D. Výčet záležitostí nadmístního významu, které nejsou řešeny v zásadách územního rozvoje, s odůvodněním potřeby jejich vymezení	24
E. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení	25
E.1 Vymezení zastavěného území	25
E.2 Základní koncepce rozvoje území obce, ochrany a rozvoje jeho hodnot	25
E.2.1 Základní koncepce rozvoje obce vyplývající z Politiky územního rozvoje ČR a z územně plánovací dokumentace vydané krajem	25
E.2.2 Základní koncepce rozvoje obce	28
E.2.3 Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území	35
E.3 Urbanistická koncepce, včetně vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně	40
E.3.1 Urbanistická koncepce	40
E.3.2 Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby	49
E.3.3 Systém sídelní zeleně	52
E.4 Koncepce veřejné infrastruktury včetně podmínek pro její umístování	52
E.4.1 Dopravní infrastruktura	52
E.4.1.1 Doprava silniční	52
E.4.1.2 Doprava železniční	57
E.4.1.3 Provoz chodců a cyklistů	58
E.4.1.4 Doprava statická – odstavování a parkování automobilů	60
E.4.1.5 Hromadná doprava osob	61
E.4.1.6 Ostatní druhy dopravy	62
E.4.1.7 Ochraná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací	62
E.4.2 Technická infrastruktura	64
E.4.2.1 Vodní hospodářství	64
E.4.2.2 Energetika, elektronické komunikace	69
E.4.2.3 Ukládání a zneškodňování odpadů	76
E.4.2.4 Ochrana zvláštních zájmů	76
E.4.3 Občanské vybavení veřejné infrastruktury	76
E.4.4 Veřejná prostranství	77
E.5 Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití, územní systém ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochranu před povodněmi, rekreaci, dobývání ložisek nerostných surovin a podobně	77
E.5.1 Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch a stanovení	

podmínek pro změny v jejich využití	77
E.5.2 Územní systém ekologické stability	78
E.5.3 Prostupnost krajiny	85
E.5.4 Protierozní opatření	85
E.5.5 Ochrana před povodněmi	85
E.5.6 Podmínky pro rekreační využívání krajiny	87
E.5.6 Vymezení ploch pro dobývání ložisek nerostných surovin	88
E.6 Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití	88
E.7 Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit	95
E.8 Vymezení dalších veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo	95
E.9 Stanovení kompenzačních opatření podle § 50 odst. 6 stavebního zákona	95
E.10 Vymezení ploch a koridorů územních rezerv a stanovení možného budoucího využití včetně podmínek pro jeho prověření	96
F. Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch	96
G. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa	98
H. Výsledek přezkoumání Územního plánu Bernartice ve smyslu ustanovení § 53 odst. 4 a 5 stavebního zákona	107
H.1 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem	107
H.2 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území	117
H.3 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů	120
H.4 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s požadavky zvláštních právních předpisů a se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů	121
I. Zpráva o vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území obsahující základní informace o výsledcích tohoto vyhodnocení včetně výsledků vyhodnocení vlivů na životní prostředí	123
J. Stanovisko krajského úřadu podle § 50 odst. 5 stavebního zákona	123
K. Sdělení, jak bylo stanovisko podle § 50 odst. 5 zohledněno, s uvedením závažných důvodů, pokud některé požadavky nebo podmínky zohledněny nebyly	123
L. Rozhodnutí o námitkách, včetně odůvodnění	123
M. Vypořádání připomínek	124
Použité podklady	125
Seznam použitých zkratk	127

ÚVOD

Územní plán Bernartice je zpracován na základě smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelem, Obcí Bernartice a zpracovatelem, Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o. dne 28. 12. 2015.

Územní plán Bernartice obsahuje:

I. Územní plán Bernartice

I.A Textová část

I.B Grafická část

1. Výkres základního členění území	1 : 5000
2. Hlavní výkres	1 : 5000
3. Výkres koncepce dopravní infrastruktury	1 : 5000
4. Výkres koncepce technické infrastruktury	1 : 5000
5. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5000

II. Odůvodnění územního plánu Bernartice

II.A Textová část

II.B Grafická část

6. Koordinační výkres	1 : 5000
7. Výkres širších vztahů	1 : 50 000
8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5000

Výkres č. 1. Výkres základního členění území obsahuje vymezení řešeného území (hranice obce Bernartice), hranice katastrálních území, plochy a hranice zastavěného území, hranice zastavitelných ploch a ploch přestavby a vymezení ploch územních rezerv.

Výkres č. 2. Hlavní výkres obsahuje urbanistickou koncepci, zejména vymezení ploch s rozdílným využitím, dále koncepci uspořádání krajiny, vymezení zastavěného území, zastavitelných ploch, ploch přestavby, ploch změn v krajině a ploch územních rezerv, vymezení územního systému ekologické stability a navržený energetický koridor.

Výkres č. 3. Výkres koncepce dopravní infrastruktury obsahuje samostatný návrh řešení dopravy a dopravních zařízení.

Výkres č. 4. Výkres koncepce technické infrastruktury obsahuje samostatný návrh řešení problematiky vodního hospodářství, energetiky a elektronických komunikací.

Výkres č. 5. 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. 6. 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. 7. Výkres širších vztahů v měřítku 1 : 50 000 zobrazuje vazby řešeného území (zejména vazby komunikací, inženýrských sítí a územního systému ekologické stability) na bezprostřední okolí. Je zpracován na podkladu Základní mapy ČR 1 : 50 000, jsou do něj

převzaty jevy z Koordinačního výkresu Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 a jevy nadmístního významu Územního plánu Bernartice.

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

A. POSTUP PŘI POŘÍZENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU BERNARTICE

Obec Bernartice má platný územní plán – Územní plán obce Bernartice (Ing. arch. Milada Chroboczková, listopad 2000), schválený Zastupitelstvem obce Bernartice dne 25. 10. 2001 s nabytím účinnosti dne 9. 11. 2001; následně byla zpracována a schválena Změna č. 1 územního plánu obce Bernartice (Ing. arch. Milada Chroboczková, květen 2007), vydaná Zastupitelstvem obce Bernartice dne 24. 4. 2008, s nabytím účinnosti dne 30. 9. 2008. Vzhledem k tomu, že platný územní plán již neodpovídá platným právním předpisům (stavební zákon a vyhláška o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci v platném znění) a není v souladu se Zásadami územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění, rozhodlo zastupitelstvo obce o zpracování nového územního plánu.

Pořizovatelem Územního plánu Bernartice je Městský úřad Jeseník, odbor stavebního úřadu, majetku a investic, jako obecný stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Návrh zadání Územního plánu Bernartice zpracoval pořizovatel Územního plánu Bernartice ve spolupráci s určeným zastupitelem – Ing. Mojmírem Michálkem, starostou obce. Návrh zadání byl zpracován v souladu s ustanovením § 47 stavebního zákona a přílohou č. 6 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Návrh zadání byl projednán v souladu s ustanovením § 47 stavebního zákona. Pořizovatel zaslal návrh zadání územního plánu včetně oznámení o vystavení návrhu zadání dotčeným orgánům, sousedním obcím, krajskému úřadu a obci Bernartice, pro kterou se územní plán zpracovává.

Na základě výsledků projednávání – uplatněných vyjádření, podnětů a připomínek – upravil pořizovatel ve spolupráci s určeným zastupitelem návrh zadání a předložil jej zastupitelstvu obce ke schválení. Zadání Územního plánu Bernartice schválilo Zastupitelstvo obce Bernartice dne 13. 1. 2016 usnesením č. UZO 11/1/2016. Na základě schváleného zadání byl v srpnu 2016 zpracován návrh řešení Územního plánu Bernartice pro společné jednání.

Návrh územního plánu pro společné jednání byl projednán dle odst. 2 § 50 stavebního zákona s dotčenými orgány, s Krajským úřadem Olomouckého kraje a se sousedními obcemi; na základě vydaných stanovisek byl návrh v únoru 2016 upraven pro veřejné jednání.

Zpracovatelem Územního plánu Bernartice je Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., zodpovědným projektantem Ing. arch. Helena Salvetová. Řešeným územím jsou katastrální území Bernartice u Javorníka, Horní Heřmanice u Bernartic a Buková u Bernartic.

B. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ

Obec Bernartice leží v severní části Olomouckého kraje, v severozápadní části okresu Jeseník. Na severu tvoří hranici obce státní hranice s Polskou republikou, na východě a jihovýchodě sousedí s obcemi Velká Kraš (k.ú. Velká Kraš, k.ú. Hukovice u Velké Kraše) a Kobylá nad Vidnavkou (k.ú. Kobylá nad Vidnavkou) a s městem Žulová (k.ú. Tomíkovice), na jihozápadě s obcí Vlčice (k.ú. Vlčice u Javorníka, K.ú. Dolní Les), na západě s obcí Uhelná (k.ú. Uhelná, k.ú. Dolní Fořt) a s městem Javorník (k.ú. Javorník-ves).

Vyjíždka za prací a občanskou vybaveností je orientována zejména na město Jeseník, a na město Javorník.

Nadmístní dopravní vazby řešeného území zajišťuje především silnice II/457, která patří mezi hlavní tahy krajského významu, neboť na území Olomouckého kraje zajišťuje dopravní obslužnost mezi Javorníkem a Mikulovicemi a zároveň je příhraniční komunikační spojnici mezi silnicemi I/60 v Javorníku, I/44 v Mikulovicích a I/57 ve Vysoké a má regionální význam pro spojení severních příhraničních částí okresů Jeseník a Bruntál. Územím obce prochází také železniční trať č. 295 Lipová-lázně – Javorník ve Slezsku, která je významnou dopravní páteří celého regionu. Z nadřazených sítí technické infrastruktury prochází řešeným územím distribuční vysokotlaký plynovod s tlakem do 40 barů DN 100 Nová Ves – Vidnava – Javorník a dálkový optický kabel Javorník – Bernartice – Velká Kraš – Vidnava.

Sídelní struktura širšího regionu, druh, intenzita vazeb a přirozená dělba funkcí sídel do značné míry předurčují rozvoj celého regionu i vlastního řešeného území. Obec Bernartice patří mezi stabilní obce SO ORP Jeseník, spadající do specifického mikroregionu Javornicka s polohou u státních hranic s Polskem. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná a výrobně zemědělská, částečně obslužná, dopravní a rekreační. Obec tvoří tři katastrální území s poměrně rozvolněnou zástavbou, vlastní Bernartice jsou srostlé s Bukovou, část Horní Heřmanice tvoří malé oddělené sídlo. Územní rozvoj obce je determinován zejména polohou u státní hranice a širšími hospodářskými podmínkami regionu. Na stabilitě osídlení řešeného území se podepisuje i transformace osídlení po II. světové válce a řada doprovodných sociodemografických faktorů, zejména vysoká míra nezaměstnanosti. Obecně je za omezující faktor nutno považovat nevyvážené hospodářské podmínky, které se negativně promítají i do pilíře soudržnosti obyvatel území.

Základní ukazatele sídelní struktury SO ORP Jeseník a širší srovnání

Název SO ORP- územní jednotky	Počet obcí		Počet částí obce	Počet katastrů		Katastrální výměra v km ²		Počet obyvatel		
	celkem	z toho měst		celkem	na obec	celkem km ²	na obec km ²	celkem	na obec	km ²
Jeseník	24	5	63	59	2,46	719	30,0	39 584	1 649	55
Šumperk	36	3	87	96	2,67	857	23,8	70 288	1 952	82
Bruntál	31	4	56	52	1,68	630	20,3	37 522	1 210	60
Krnov	25	3	63	67	2,68	575	23,0	41 145	1 646	72
Rýmařov	11	2	33	33	3,00	332	30,2	15 906	1 446	48
průměr SO ORP										
ČR	30,5	2,9	73,0	63,3	2,5	382,3	15,4	45264,4	3841,2	146,1

Zdroj: Malý lexikon obcí 2015, ČSÚ, data pro rok 2014, vlastní výpočty

Pro sídelní strukturu řešeného území, ale i celého spádového obvodu ORP Jeseník je do značné míry determinující velmi nízká hustota osídlení (cca 55 obyvatel/km²), značný počet katastrů (sídel) a výrazné ovlivnění osídlení přírodními podmínkami (klimatické podmínky, částečně i členitost reliéfu).

Koordinace využívání území z hlediska širších vztahů

Koordinace z hlediska širších vztahů v území je respektována; jde zejména o návaznosti liniových staveb dopravní a technické infrastruktury a návaznosti územního systému ekologické stability.

Územní systém ekologické stability je vymezen v návaznosti na vymezení ÚSES ve všech územních plánech sousedních obcí.

Také navržená technická infrastruktura je řešena v návaznosti na území sousedních obcí – jde především o návrh VTL plynovodu Žulová – Javorník. Tento záměr koncepčně vychází ze Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 (dále jen ZÚR OLK), kde je plynovod sledován pod označením E15, avšak jeho trasa je vedena mimo území Bernartic. Zpracovaná Územní studie E3 Vedení VTL plynovodů Javorník – Bílá Voda (E 010) a VTL plynovodu Žulová – Javorník (E 15) (Stavoprojekt Olomouc, 2012) však polohu záměru zpřesňuje a navrhuje jeho situování právě do západní části území obce Bernartice. Tato změna je rovněž předmětem úprav rozpracované Aktualizace 2a ZÚR OLK, jejíž vydání se očekává v r. 2017; vzhledem k tomu, že Aktualizace 2a dosud není vydána, je nová trasa VTL plynovodu do územního plánu Bernartic zapracována formou územní rezervy v celkové šířce 200 m. Koridor územní rezervy pro výstavbu VTL plynovodu je vymezen i v územních plánech sousedních obcí Vlčic a Uhelné a v územním plánu města Javorníku.

V souladu s vydaným Územním plánem Vlčice je navrženo alternativní zásobení Bernartic a Bukové pitnou vodou z vodních zdrojů HV101 – HV103 a vodojemu 2 x 25 m³ na k.ú. Vlčice, místní části Bergov, vybudováním přívodního řadu do Bernartic – Bukové. Toto řešení je však vzhledem ke vzdálenosti vodního zdroje ekonomicky náročné a tedy pravděpodobně nereálné.

Některé z cyklotras, navržených v Územním plánu Bernartice, směřují na území sousedních obcí – Vlčic, Uhelné a Kobylé nad Vidnávkou, v jejich vydaných územních plánech ovšem nepokračují. Při nejbližší změně těchto územních plánů by měla být návaznost navržených cyklotras dořešena.

C. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU BERNARTICE A O SPLNĚNÍ POKYNŮ NA ÚPRAVU NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU PO SPOLEČNÉM JEDNÁNÍ

C.1 Údaje o splnění zadání Územního plánu Bernartice

Požadavky Zadání územního plánu Bernartice jsou splněny takto:

A. Požadavky na základní koncepci rozvoje území obce

1. Řešeným územím Územního plánu Bernartice (dále jen ÚP Bernartice) bude správní území obce Bernartice, které je tvořeno třemi katastrálními územími – k.ú. Bernartice u Javorníka, k.ú. Horní Heřmanice u Bernartic a k.ú. Buková u Bernartic, celková výměra řešeného území je 2852 ha – *splněno*.
2. V současné době v obci Bernartice žije 918 trvale žijících obyvatel, bilance počtu obyvatel a z nich vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu budou vztaženy k r. 2025; k tomuto roku se předpokládá přibližně stejný počet trvale bydlících obyvatel a realizace cca 40 nových bytů. Nové plochy pro bydlení budou navrženy s rezervou cca 20 – 30 % – *splněno s úpravou; bilance jsou vztaženy k r. 2030 (doba předpokládané platnosti územního plánu se zpravidla uvažuje cca 15 let); k tomuto roku se předpokládá stagnace až mírný pokles počtu obyvatel na cca 900 a výstavba cca 25-30 bytů. Plochy pro novou obytnou výstavbu jsou vymezeny s kapacitou cca 25 RD, tj. bez územních rezerv; současná rozvolněná zástavba obce poskytuje dostatečné rezervy pro případnou novou výstavbu uvnitř zastavěného území*.
3. Respektovat postavení obce ve struktuře osídlení s převládající funkcí obytnou, rekreační a výrobní, s dobrými předpoklady pro rozvoj všech těchto funkcí – *splněno*.
4. Za vyšší spádové centrum občanské vybavenosti považovat Jeseník – *bere se na vědomí; na stanovení koncepce rozvoje obce tato skutečnost nemá podstatný vliv*.
5. Koordinovat využití území s ohledem na širší územní vazby, respektovat vazby řešeného území na okolí, zejména na nadřazenou komunikační síť, na nadřazené soustavy inženýrských sítí a na územní systém ekologické stability – *splněno, viz kap. B*.
6. Funkční a prostorové využití území koordinovat s platnými územními plány sousedních obcí – *splněno, viz kap. B*.
7. Koncepci rozvoje řešeného území navrhnout v souladu s cíli a úkoly územního plánování (ochrana hodnot území, ochrana krajiny, tj. nezastavěného území, hospodárné využívání zastavěného území, vymezení zastavitelných ploch s ohledem na možnosti rozvoje území a míru využití zastavěného území), stanovené v §§ 18 a 19 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů – *splněno, viz kap. H.2*.
8. Koncepci rozvoje řešeného území navrhnout tak, aby byly dodrženy principy udržitelného rozvoje území, tj. vyvážený vztah podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost obyvatel území – *splněno*.
9. Respektovat limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí – *splněno*.
10. Vymezit zastavěné území obce dle § 58 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů – *splněno, viz kap. E.1*.

11. Při návrhu urbanistické koncepce rozvoje obce navázat na stávající strukturu osídlení a vycházet z platného Územního plánu obce Bernartice (účinnost 9. 11. 2001) a Změny č. 1 Územního plánu obce Bernartice (účinnost 30. 5. 2008), zohlednit vydaná územní rozhodnutí a stavební povolení – *splněno, s drobnými úpravami vyplývajícími z aktuálních rozvojových záměrů obce (viz kap. E.3.1 a E.3.2); navržená koncepce rozvoje obce byla v průběhu zpracování územního plánu konzultována se zástupci obce.*
12. Plochy s rozdílným způsobem využití budou vymezeny v souladu s vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhl. č. 501/2006 Sb.“); budou-li s ohledem na specifické podmínky v území tyto plochy podrobněji členěny nebo budou-li stanoveny plochy s jiným způsobem využití, než je stanoveno v §§ 4 až 19 (s využitím § 3 odst. 4 této vyhlášky), budou tyto plochy v územním plánu řádně definovány a v odůvodnění řádně zdůvodněny – *splněno, viz kap. E.6.*
13. V návrhu územního plánu budou řádně definovány také pojmy, jejichž definice není jednoznačně uvedena v platných právních předpisech a jejichž definování může mít zásadní význam pro vyloučení možnosti různého výkladu těchto pojmů při aplikaci územního plánu v praxi (zejména při povolování staveb a činností v jednotlivých funkčních plochách) – *splněno, viz kap. F.2 Textové části I.A Územního plánu Bernartice (výrok).*

A.1 Požadavky na urbanistickou koncepci

A.1.1 Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje

Při zpracování Územního plánu Bernartice respektovat Politiku územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č.1, schválené usnesením vlády dne 15. dubna 2015 č. 276 (dále jen PÚR ČR), především:

1. Při návrhu koncepce rozvoje území obce vycházet z republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, stanovené v PÚR ČR, především:
 - Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.
 - Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.
 - Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch. Hospodárně využívat zastavěné území a zajistit ochranu nezastavěného území a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace.
 - Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území.
 - Územní plán bude vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potencionálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze apod.) a také podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu.

- Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s republikovými prioritami stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. H.1.

2. Respektovat zařazení řešeného území do Specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, pro kterou platí následující kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování:

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

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

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

- identifikovat hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje oblasti a vytvářet zde územní podmínky pro zkvalitnění a rozvoj dopravní a technické infrastruktury, bydlení a občanského vybavení
- vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti území a přeshraničních dopravních tahů, zejména na Kladsko
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj systému pěších a cyklistických tras a propojení systému se sousedním Polskem, koncepčního rozvoje systému dálkových tras
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu, dřevozpracujícího průmyslu a ekologického zemědělství, zejména vymezením vhodných území pro tyto aktivity
- vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru, zejména vymezením vhodných území pro zatravňování a pastvinářství
- prověřit možnosti využití rekreačního potenciálu horských masivů Jeseníků a Králického Sněžníku; do doby prověření je nutno zachovat stávající charakter a rozsah využití a limitů tohoto území
- řešit územní souvislosti napojení Jeseníků směrem na Ostravu
- vytvářet územní podmínky pro umístění staveb, technických a přírodně blízkých opatření ke snížení povodňových rizik.

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s kritérii a podmínkami pro rozhodování o změnách v území a s úkoly pro územní plánování stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, pro specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, je obsahem kap. H.1.

3. Z hlediska vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os, koridorů a ploch dopravní a technické infrastruktury nevyplývají z PÚR ČR pro řešené území žádné konkrétní požadavky k řešení v ÚP Bernartice – *bere se na vědomí.*

A.1.2 Požadavky vyplývající z územně plánovací dokumentace vydané krajem

Respektovat Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, vydané formou opatření obecné povahy Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22.4.2011 usnesením č. UZ/19/44/2011 (dále jen ZÚR OK), především:

- a) ZÚR OK vymezují požadavky, týkající se specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, zejména:
- podporovat hospodářský rozvoj a sociální soudržnost
 - vytvářet podmínky pro přiměřenou lokalizaci zastavitelných ploch pro bydlení
 - vytvářet podmínky pro zkvalitnění dopravní, technické a občanské infrastruktury
 - vytvářet podmínky pro územní předpoklady pro rozvoj podnikatelských aktivit, rekreace a cestovního ruchu, ekologického zemědělství a tradičních řemesel vymezením vhodných rozvojových území a pravidel pro umísťování těchto aktivit v obcích i v krajině
 - vytvářet podmínky pro optimální využívání zejména stávajících areálů a zastavěných ploch, tj. upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území, nikoliv extenzivní rozvoj zástavby v krajině

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s požadavky, stanovenými pro specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. H.1.

- b) Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 vymezují rekreační krajinné celky (dále RKC):

RKC Rychlebské hory – vymezený na území obce Bernartice (k. ú. Bernartice, Horní Heřmanice u Bernartic a Buková u Bernartic), respektovat zásady (odst. 73.), především:

- přírůstek kapacit individuální rekreace bude realizován pouze výjimečně, preferovat zejména přeměnu původních venkovských objektů na rekreační chalupy
- vytvářet podmínky pro rozvoj zejména různých forem cestovního ruchu s důrazem na měkkou turistiku (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), s cílem zachování a rozvoje jejich hodnot. Podporovat propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo) při zachování vyváženého stavu mezi rozsahem těchto aktivit a ekologickým pilířem udržitelného rozvoje

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s požadavky, stanovenými pro RKC Rychlebské hory v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. H.1.

- c) Zohlednit koncepční rozvojové materiály Olomouckého kraje:

- Územně analytické podklady Olomouckého kraje – aktualizace č. 4 - rok 2015;
- Program rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje na období 2015 - 2020, jehož aktualizace byla schválena Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 25.9.2015;
- Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje, vydaný ve formě obecně závazné vyhlášky Olomouckého kraje č. 2/2004;
- Integrovaný program snižování emisí Olomouckého kraje, vydaný nařízením Olomouckého kraje v r. 2004;

- Aktualizace programu ke zlepšení kvality ovzduší na úrovni zóny Olomouckého kraje (E-expert, spol.s r.o. - 2012);
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje (VODING Hranice spo. s r.o., srpen 2004);
- Koncepce optimalizace a rozvoje silniční sítě II. a III. třídy Olomouckého kraje do roku 2020;
- Územní generel dopravy silnic II. a III. třídy na území Olomouckého kraje (Ing. arch. Jaroslav Haluza, UDI Morava s.r.o., prosinec 2004);
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje (Ecological Consulting, spol. s r.o., Olomouc, duben 2004);
- Územní energetická koncepce Olomouckého kraje; schválená Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 17. 3. 2004;
- Plán oblasti povodí Odry;
- Rozbor udržitelného rozvoje území pro správní obvod ORP Jeseník, 2014 – aktualizace;
- Územní studie – Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje (Ecological Consulting a.s.);
- Hluková mapa Olomouckého kraje.

Všechny uvedené koncepční rozvojové materiály jsou respektovány.

A.1.3 Požadavky vyplývající z územně analytických podkladů (ÚAP ORP Jeseník)

- a) Při zpracování ÚP budou respektovány aktuální limity využití území – *splněno*.
- b) Respektovat nemovité kulturní památky zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek ČR:
 - kostel sv. Petra a Pavla včetně hřbitovní brány, zdi s edikulami a náhrobky, márnice a hrobky rodiny Latzelů (parc.č. st.222, st.345, st.347, 2236/1, 2236/2, k.ú. Bernartice u Javorníka)
 - hrob a pomník obětem pochodu smrti (parc.č. 2236/2, k.ú. Bernartice u Javorníka)

Splněno, viz kap. E.2.3.
- c) Respektovat památky místního významu a architektonicky významné objekty:
 - kříže, kapličky, boží muka, pomníky a památníky
 - budovy v památkovém zájmu – zámek v Bernarticích
 - zachovalá struktura zástavby – Horní Heřmanice

Splněno, viz kap. E.2.3.
- d) Respektovat místa vztažená k významné události:
 - 1. zemědělská škola ve Slezsku – Horní Heřmanice – stavba spojená s významnou událostí

Splněno, viz kap. E.2.3.
- e) Navrhnout řešení urbanistických závad (brownfields, devastovaná území)
 - U5 – bývalé kravíny (k.ú. Bernartice u Javorníka) – v ÚP prověřit jiné vhodné využití – *na základě konzultace se zástupci obce je plocha bývalých kravínů je v územním plánu ponechána jako stabilizovaná plocha smíšená výrobní s možností využití jak pro zemědělskou, tak pro nezemědělskou výrobu.*

A.1.4 Další požadavky

- a) Provéřit platnost záměrů obsažených v platném Územním plánu obce Bernartice (účinnost 9. 11. 2001) a Změny č. 1 Územního plánu obce Bernartice (účinnost 30. 5. 2008) – *splněno, záměry platného územního plánu byly prověřeny a z velké části převzaty do nového územního plánu – podrobněji viz kap. E.3.1.*
- b) Provéřit a případně zapracovat do územního plánu další záměry dle požadavků obce, občanů a organizací:
- prověřit záměr na realizaci bioplynové stanice v zemědělském areálu v k.ú. Bernartice (zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu do 50 MW)
- Tento konkrétní záměr byl prověřen a bylo zjištěno, že již není aktuální, do územního plánu proto není zapracován; obecně je ale realizace bioplynových stanic v plochách smíšených výrobních VS přípustná.*
- c) Stanovit podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením převažujícího účelu využití (hlavní využití), pokud je možné jej stanovit, přípustného využití, nepřípustného využití, popřípadě podmíněně přípustného využití těchto ploch a stanovit podmínky prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu (například výškové regulace zástavby, intenzity využití pozemků v plochách) – *splněno, viz kap. F.3 Textové části I.A Územního plánu Bernartice (výrok) a kap. E.6 Odůvodnění.*

A.2 Požadavky na koncepci veřejné infrastruktury

A.2.1 Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje

- a) Z hlediska vymezení rozvojových koridorů a ploch dopravní a technické infrastruktury nevyplývají z PÚR ČR pro řešené území žádné konkrétní požadavky, které by měly být řešeny v ÚP Bernartice – *bere se na vědomí.*
- b) Při návrhu koncepce rozvoje území obce respektovat republikové priority, stanovené PÚR ČR, zejména:
- Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny.
 - Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby posuzovat vždy s ohledem na to, jaké vyvolá nároky na změny veřejné dopravní infrastruktury a veřejné dopravy.
 - Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury.
 - Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat je ho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu.
 - Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti.

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s republikovými prioritami stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. H.1.

A.2.2 Požadavky vyplývající z územně plánovací dokumentace vydané krajem

- a) Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 vymezují plochy a koridory nadmístního významu, pro obec Bernartice vyplývají tyto konkrétní požadavky:
 - zpracovat do ÚP Bernartice koridor pro VTL plynovod jako územní rezervu dle územní studie E3 „Vedení VTL plynovodu Javorník-Bílá Voda a VTL plynovodu Žulová-Javorník“ (zpracoval Stavoprojekt Olomouc – 2012), která je evidovaná v územně plánovací činnosti Olomouckého kraje – *splněno, viz kap. E.4.2.2.*
- b) Respektovat koncepci rozvoje základní komunikační sítě včetně doprovodných staveb, pro obec Bernartice jsou to tahy krajského významu II. a III. třídy – *splněno, viz kap. E.4.1.1.*
- c) Respektovat stávající železniční síť – žel. trať č. 295 Lipová-lázně – Javorník ve Slezsku a její ochranné pásmo – *splněno, viz kap. E.4.1.2.*
- d) V návrhu dopravní infrastruktury respektovat základní síť cyklistických tras, podporovat rozvoj cykloturistiky, budování sítě cyklostezek v obcích i cyklostezek spojujících obce v rámci celého kraje pro rekreační využití i pro každodenní dojížděku – *splněno, v územním plánu jsou stávající cyklistické trasy respektovány a doplněny návrhem nových tras – viz kap. E.4.1.3.*
- e) V ÚP obcí vyvářet územní podmínky pro zlepšení funkce hromadné dopravy v rámci integrovaného dopravního systému – *v obci Bernartice existuje funkční systém hromadné dopravy, který územní plán zachovává – viz kap. E.4.1.5.*
- f) V územních plánech obcí vycházet při návrhu zásobování pitnou vodou a při návrhu odvádění a čištění odpadních vod z aktuálního Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje a ze schválených Plánů oblasti povodí Odry – *splněno s úpravou – do územního plánu nejsou zpracovávány záměry z plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje na zásobování Bukové pitnou vodou z nově vybudovaného zdroje ve Vlčicích, návrh vybudování vodovodu v Horních Heřmanicích a návrh vybudování kanalizace v Horních Heřmanicích; tyto záměry jsou vzhledem k jejich ekonomické náročnosti a k malému počtu obyvatel těchto částí obce nereálné – podrobněji viz kap. E.4.2.1.*
- g) Respektovat základní koncepci rozvoje zásobování území plynem a elektrickou energií – *splněno, viz kap. E.4.2.2.*

A.2.3 Požadavky vyplývající z územně analytických podkladů (ÚAP ORP Jeseník)

- a) Při zpracování ÚP budou respektovány aktuální limity využití území – *splněno.*
- b) Respektovat stávající silniční síť – silnice II/457, III/4537, III/4538, III/4573, III/4574, III/4575, III/4576, umožnit její homogenizaci a modernizaci – *splněno, viz kap. E.4.1.1.*

A.2.4 Další požadavky

- a) Dopravní infrastruktura
- prověřit síť místních a účelových komunikací, pěších stezek a cyklostezek – *splněno, stávající místní a účelové komunikace, pěší stezky a cyklostezky jsou zachovány a je navrženo jejich doplnění pro zajištění stanoveného rozvoje obce – viz kap. E.4.1.*
- b) Technická infrastruktura – vodní hospodářství
- respektovat stávající koncepci zásobování pitnou vodou, v ÚP zohlednit Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje – návrh rozšíření vodovodní sítě
 - navrhnout rozšíření vodovodu pro veřejnou potřebu pro vymezené zastavitelné plochy
 - vodní toky směrově neupravovat a nenavrhovat jejich zatrubnění
 - respektovat provozní pásma pro údržbu vodních toků – v šířce 6 m od břehové hrany vodního toku Vojtovický potok a ostatních vodních toků
 - dbát na ochranu vodních poměrů, erozní odolnost a retenční schopnost krajiny, zastavitelné plochy navrhnout tak, aby nebyly negativně ovlivněny odtokové poměry a kvalita povrchových vod
- Všechny tyto požadavky jsou splněny – viz kap. E.4.2.1*
- c) Technická infrastruktura – kanalizace
- respektovat stávající koncepci odvádění splaškových vod, v ÚP zohlednit Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje – návrh rozšíření kanalizační sítě
 - prověřit řešení rozšíření kanalizační sítě s ohledem na vymezení nových zastavitelných ploch
- Požadavky jsou splněny – viz kap. E.4.2.1*
- d) Technická infrastruktura – zásobování plynem
- respektovat stávající koncepci zásobování plynem, prověřit řešení rozšíření zásobování plynem s ohledem na vymezení nových zastavitelných ploch – *splněno, STL plynovod je navrženo rozšířit pro vymezené zastavitelné plochy – viz kap. E.4.2.2.*
- e) Technická infrastruktura – zásobování elektrickou energií
- prověřit řešení zásobování elektrickou energií řešené v platném ÚP – *splněno.*
- f) Technická infrastruktura – nakládání s odpady
- v oblasti nakládání s odpady v obci bude územní plán respektovat stávající systém nakládání s odpady, tj. svoz na určenou lokalitu mimo řešené území v souladu s koncepcí likvidace tuhých komunálních odpadů (TKO) dle plánu odpadového hospodářství obce – *splněno, stávající systém nakládání s odpady je zachován, nové plochy pro nakládání s odpady nejsou vymezeny; viz kap. E.4.2.3.*
 - prověřit záměr na realizaci bioplynové stanice v zemědělském areálu v k.ú. Bernartice – *tento záměr byl prověřen a bylo zjištěno, že již není aktuální; do územního plánu proto není konkrétně zapracován; obecně je ale realizace bioplynových stanic v plochách smíšených výrobních přípustná.*

g) Veřejná prostranství

- respektovat stávající plochy veřejně přístupné zeleně, zapracovat do územního plánu návrh nových ploch veřejných prostranství v souladu s § 7 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů – *splněno, stávající plochy veřejné zeleně jsou respektovány a jsou doplněny návrhem nových ploch – viz kap. E.3.3 a E.4.4.*

A.3 Požadavky na koncepci uspořádání krajiny

A.3.1 Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje

a) Při návrhu koncepce rozvoje území obce respektovat republikové priority, stanovené v Politice územního rozvoje ČR:

- Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.
- Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umisťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí krajiny i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. Vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.
- Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod.
- Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umisťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s republikovými prioritami stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. H.1.

A.3.2 Požadavky vyplývající z územně plánovací dokumentace vydané krajem

- a) Z platné ZÚR OK pro řešené území nevyplývají žádné konkrétní požadavky, na území obce Bernartice nejsou vymezeny žádné regionální ani nadregionální prvky ÚSES – *bere se na vědomí, viz kap. E.5.2.*
- b) Podporovat a realizovat krajinotvorná opatření podporující žádoucí environmentální i estetické funkce krajiny a ekosystémů; důraz klást na posilování retenční schopnosti krajiny, zvyšování druhové diverzity a ekologické stability, protierozní ochranu a migrační průchodnost pro živočichy – *splněno vymezením ÚSES a návrhem protipovodňových opatření – viz kap. E.5.2, E.5.4 a E.5.5; migračně významná území ani dálkové migrační koridory nejsou na území obce Bernartice vymezeny.*

- c) V co největší míře upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území (nikoliv extenzivní rozvoj zástavby v krajině) optimálním využíváním zejména stávajících areálů a zastavěných ploch – *splněno, vymezení zastavitelných ploch mimo zastavěné území je omezeno pouze na plochy nezbytně nutné pro zajištění rozvoje obce – viz kap. E.3.1 a F.*

A.3.3 Požadavky vyplývající z územně analytických podkladů (ÚAP ORP Jeseník)

- a) Respektovat limity využití území – především vymezené záplavové území Vojtovického potoka Q_5 , Q_{20} a Q_{100} a aktivní zónu záplavového území (Q_{20}) – *stanovená záplavová území jsou respektována a nejsou v nich vymezeny žádné zastavitelné plochy, s jedinou výjimkou – do stanoveného záplavového Vojtovického potoka území zasahuje část vymezené zastavitelné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury OV č. Z9; jde o plochu, která navazuje na areál základní školy a je určena pro vybudování školního hřiště, tj. pouze pro vybudování zpevněné sportovní plochy – pro vybudování školního hřiště nelze nalézt v bezprostřední blízkosti školy žádnou jinou vhodnou, dostatečně velkou plochu.*
- b) Zapracovat do ÚP lokální prvky ÚSES s návazností na sousední obce. Stanovit zásady pro zabezpečení plné biologické funkčnosti vymezených úseků ÚSES včetně opatření pro lesní půdní fond a nezbytné změny druhů pozemků a změny v jejich využití – *splněno, viz kap. E.5.2 a E.6.*
- c) Respektovat vymezené lokality s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací – *splněno, viz kap. E.2.3.*
- d) Respektovat významné krajinné prvky dle ustanovení § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů – lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Při návrhu zastavitelných ploch dbát na zachování významných krajinných prvků, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině – *splněno, viz kap. E.2.3.*
- e) Respektovat vzrostlou zeleň na nelesní půdě, zejména doprovodné porosty vodních toků a komunikací – *splněno.*
- f) Pro navržené plochy zastavitelného území stanovit limit – 50m od okraje lesa, případně snížit limit umístění staveb v zastavitelných plochách na 30m dle obecných požadavků správců lesa – *do vzdálenosti 50 m od okraje lesa zasahuje jen několik vymezených zastavitelných ploch, vesměs ploch dopravní a technické infrastruktury, případně ploch veřejných prostranství. Pro tyto plochy se limit nestanovuje, vyplývá obecně ze zákona o lesích; pro vymezenou zastavitelnou plochu smíšenou výrobní č. Z23 je stanoven limit na umístění staveb 30 m.*
- g) Případné odnětí nebo omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa navrhnout v souladu s ust. § 14, odst. 1) zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pouze za podmínky, že navrhovaný zábor nelze řešit alternativou – umístěním navrhované plochy mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa – *očekávaný zábor lesních pozemků pro záměry vymezené v územním plánu činí 1,85 ha, z toho je 1,25 ha pro vybudování protipovodňových opatření – pro kaskádu poldrů v Bukové a pro revitalizaci a rozšíření bývalého zámeckého rybníka v Horních Heřmanicích, 0,60 ha je pro těžbu písku a štěrkopísku v lokalitě Buttenberg*

v Horních Heřmanicích; žádný z těchto záměrů nelze realizovat v jiné lokalitě, jejich lokalizace vyplývá z konfigurace terénu a z vlastností území.

- h) Respektovat zásady dané zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodickým pokynem odboru ochrany lesa a půdy ze dne 12. 6. 1996 čj. OOLP/1067/96 k odnímání zemědělské půdy pro nezemědělské účely dle jejího zařazení do tříd ochrany a zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – *zásady stanovené uvedenými zákony jsou respektovány; vyhodnocení a zdůvodnění záboru zemědělské půdy a lesních pozemků je podrobně uvedeno v kap. G.*
- i) Jako zastavitelné plochy přednostně navrhnout plochy uvnitř zastavěného území, stavební proluky a plochy po odstraněných stavbách. Pokud bude pro nezemědělské využití zabírána zemědělská půda mimo zastavěné území, respektovat územní organizaci zemědělské výroby, nenarušit síť zemědělských komunikací, zachovat funkčnost meliorací a odnímat jen nejnutnější plochy. Pro nezastavěné území stanovit takové podmínky, které umožní na těchto pozemcích vybudování polní cestní sítě a společných zařízení (vodohospodářských, protierozních, apod.) – *splněno, viz kap. E.6 a G.*
- j) Respektovat požadavky a opatření ke zlepšení kvality ovzduší, uvedené v Integrovaném programu snižování emisí Olomouckého kraje a Programu ke zlepšení kvality ovzduší Olomouckého kraje – *splněno.*
- k) Při návrhu Územního plánu Bernartice řešit problémy v území, vyplývající z Územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Jeseník, a to:
 - E25 – Bernartice – lokální záplavy na Vojtovickém potoku – prověřit územní potřeby ploch pro protipovodňová opatření – *splněno, do územního plánu jsou zapracována navržená protipovodňová opatření dle Studie proveditelnosti k realizaci přírodních blízkých opatření v obci Bernartice u Javorníka (VIVA PROJEKT s.r.o., EKOTOXA s.r.o., 2012).*
- l) Na celém území respektovat zájem Ministerstva obrany z hlediska povolování vyjmenovaných druhů staveb – *splněno.*

A.3.4 Další požadavky

- a) Dbát na ochranu vodních poměrů, erozní odolnost a retenční schopnost krajiny, zastavitelné plochy navrhnout tak, aby nebyly negativně ovlivněny odtokové poměry a kvalita povrchových vod – *splněno.*
- b) Zapracovat do ÚP návrh protipovodňových opatření – zohlednit zpracovanou dokumentaci „Studie proveditelnosti k realizaci přírodních blízkých protipovodňových opatření v obci Bernartice u Javorníka“ (zpracovatel EKOTOXA s.r.o. Brno – 2012) – *splněno, viz kap. E.4.2.1.*
- c) Při návrhu řešení respektovat imisní zatížení území – *splněno, v územním plánu nejsou navrženy žádné rozvojové plochy ani záměry, které by mohly zvýšit imisní zatížení území.*
- d) Při návrhu nových lokalit prověřit hlukové zatížení území (silnice, hlučné provozy) dle dostupných podkladů (sčítání dopravy, hluková mapa) – *splněno, viz kap. E.4.1.*

- e) Pro zajištění ochrany obyvatel před negativními vlivy na životní prostředí respektovat ochranná pásma (odstupové vzdálenosti) kolem výrobních areálů, hřbitovů, kamenolomů a komunikací – *splněno*.
- f) Navrhnout doplnění ploch krajinné zeleně (případně plochy zalesnění) zejména ve vazbě na plochy k založení ÚSES, návrh protierozních opatření a případně návrh opatření ke zlepšení odtokových poměrů v území – *návrh ploch krajinné zeleně vyplývá především z vymezení ÚSES, kdy chybějící části ÚSES jsou navrženy k zalesnění, dále pak z návrhu protipovodňových opatření, kde je navržena revitalizace vodních toků včetně výsadby břehových porostů, návrh vodních nádrží, odvodňovacích příkopů, retenčních a zasakovacích ploch*.
- g) Při návrhu prostorového uspořádání obce zohlednit krajinný ráz okolí obce – *splněno, viz kap. E.2.3*.
- h) Provéřit provádění možných změn v nezastavěném území, včetně prověření, ve kterých plochách je vhodné vyloučit umísťování staveb, zařízení a jiných opatření (dle ustanovení § 18 odst. 5 stavebního zákona) – *splněno, viz kap. F.3 Textové části I.A Územního plánu Bernartice (výrok) a kap. E.6 Odůvodnění*.
- h) Provéřit síť účelových komunikací a navrhnout jejich případné doplnění s cílem zachování nebo zlepšení prostupnosti krajiny se zohledněním potřeb zajištění přístupu k zemědělským pozemkům, pozemkům určeným k plnění funkce lesa, cykloturistiky a pěší turistiky – *splněno, viz kap. E.4.1*.
- i) Požadavky orgánu ochrany přírody – stanovit v praxi použitelné podmínky ochrany krajinného rázu, zejména výškové hladiny pro stavby v nově navrhovaných plochách bydlení, rekreace a zejména průmyslové výroby s ohledem na charakter typické zástavby v okolí. Jasně stanovit limity přípustného a nepřípustného využití v plochách s převažující přírodní a krajinnou funkcí (ÚSES, plochy zemědělské, lesní, plochy krajinné zeleně,...). V lokalitách s významnými krajinářskými a architektonickými hodnotami stanovit jako nepřípustné umísťování pohledově rušivých staveb jako jsou například reklamní zařízení a billboardy, nové nadzemní vedení VN a NN, VTE, FVE, stožáry mobilních operátorů, bytové a apartmánové domy a podobně – *splněno, viz kap. F.3 Textové části I.A Územního plánu Bernartice (výrok) a kap. E.6 Odůvodnění*.

B. Požadavky na vymezení ploch a koridorů územních rezerv a na stanovení jejich využití a na stanovení jejich využití, které bude nutné prověřit

- a) Z PÚP ČR nevyplývají žádné požadavky na vymezení ploch a koridorů územních rezerv – *bere se na vědomí*.
- a) Požadavky ZÚR OK – zpracovat do ÚP Bernartice koridor pro VTL plynovod jako územní rezervu dle územní studie E3 „Vedení VTL plynovodu Javorník-Bílá Voda a VTL plynovodu Žulová-Javorník“ (zpracoval Stavoprojekt Olomouc – 2012), která je evidovaná v územně plánovací činnosti Olomouckého kraje – *splněno, viz kap. E.4.2.2*.
- b) ÚP vymezí v případě potřeby plochy a koridory územních rezerv, včetně stanovení účelu budoucího využití, který je třeba prověřit – *v územním plánu je vymezena územní rezerva pro výstavbu zemědělského areálu v Bukové a územní rezerva pro výstavbu VTL plynovodu Žulová – Javorník – podrobněji viz kap. E.3.1*.

C. Požadavky na prověření vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a asanací, pro které bude možné uplatnit vyvlastnění nebo předkupní právo

- a) Z PÚP ČR, ZÚR OK ani z ÚAP ORP Jeseník nevyplývají žádné požadavky na vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a asanací, pro které bude možné uplatnit vyvlastnění nebo předkupní právo – *bere se na vědomí*.
- b) ÚP vymezí (v případě potřeby a bude-li to účelné):
- veřejně prospěšné stavby (stavby pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu), pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit
 - veřejně prospěšná opatření (opatření nestavební povahy, sloužící ke snižování ohrožení území a k rozvoji anebo k ochraně přírodního a kulturního bohatství) a asanace, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit
 - veřejně prospěšné stavby a veřejná prostranství, pro která lze uplatnit předkupní právo

V územním plánu jsou vymezeny veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření pro veřejně prospěšné stavby technické infrastruktury (vybudování nového vodního zdroje včetně souvisejících staveb), pro protipovodňová a protierozní opatření a pro opatření pro zajištění funkčnosti územního systému ekologické stability a jsou vymezena veřejná prostranství, pro která lze uplatnit předkupní právo – viz kap. E.7 a E.8.

D. Požadavky na prověření vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zpracováním územní studie nebo uzavřením dohody o parcelaci

- a) Z PÚP ČR, ZÚR OK ani z ÚAP ORP Jeseník nevyplývají žádné požadavky na prověření vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zpracováním územní studie nebo uzavřením dohody o parcelaci – *bere se na vědomí, plochy ani koridory, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zpracováním územní studie nebo uzavřením dohody o parcelaci, se v územním plánu nevymezují*.
- b) Vzhledem k velikosti a charakteru řešeného území se nepředpokládá potřeba vymezení ploch a koridorů, pro něž budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem – *bere se na vědomí, plochy ani koridory, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, se nevymezují*.
- c) Pokud to návrh urbanistické koncepce rozvoje obce bude vyžadovat, pak budou vymezeny:
- plochy a koridory, ve kterých bude rozhodování podmíněno pořízením územní studie – v tomto případě bude ÚP obsahovat i lhůtu pro pořízení územní studie (max. do 4 let od vydání územního plánu);
 - plochy a koridory, ve kterých bude rozhodování podmíněno uzavřením dohody o parcelaci

Plochy ani koridory, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie nebo dohodou o parcelaci, se nevymezují.

E. Případný požadavek na zpracování variant řešení

Požadavek není stanoven – *bere se na vědomí.*

F. Požadavky na uspořádání obsahu návrhu územního plánu a na uspořádání obsahu jeho odůvodnění včetně měřítek výkresů a počtu vyhotovení

- a) Územní plán bude zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a s jeho prováděcími vyhláškami (vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb., vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů) – *splněno.*

- b) Dokumentace Územního plánu Bernartice bude obsahovat:

I. Návrh územního plánu s tímto obsahem:

1) Textová část

2) Grafická část:

- | | |
|--|-----------|
| a) Výkres základního členění území | 1 : 5 000 |
| b) Hlavní výkres | 1 : 5 000 |
| c) Koncepce dopravní infrastruktury | 1 : 5 000 |
| d) Koncepce technické infrastruktury | 1 : 5 000 |
| e) Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací | 1 : 5 000 |

Grafická část bude dle potřeby doplněna dalšími výkresy a schématy.

II. Odůvodnění územního plánu s tímto obsahem:

1) Textová část:

2) Grafická část:

- | | |
|--|------------|
| a) Koordinační výkres | 1 : 5 000 |
| b) Výkres širších vztahů | 1 : 50 000 |
| b) Výkres předpokládaných záborů půdního fondu | 1 : 5 000 |

Splněno.

- c) Počty vyhotovení:

- návrh určený ke společnému jednání – ve 2 vyhotoveních (v tištěné podobě a elektronicky na CD – textové části ve formátech *.pdf a *.doc, popř. *.xls, grafické části v *.pdf a *.shp, popř. *.dgn) – *splněno.*
- návrh určený k veřejnému projednání – ve 2 vyhotoveních (v tištěné podobě a elektronicky na CD – textové části ve formátech *.pdf a *.doc, popř. *.xls, grafické části v *.pdf a *.shp, popř. *.dgn)
- územní plán - ve 4 vyhotoveních (v tištěné podobě a elektronicky na CD – textové části ve formátech *.pdf a *.doc, popř. *.xls, grafické části v *.pdf a *.shp, popř. *.dgn, rastrové výkresy ve formátu *.png)

- d) Grafická část bude zpracována:

- územní plán – nad aktuální katastrální mapou řešeného území
- širší vztahy nad digitálními topologicko vektorovými daty ZABAGED

Grafická část bude odpovídat požadavkům Metodiky digitálního zpracování územně plánovací dokumentace v Olomouckém kraji, tj. datový model-metodika MINIS 2.2, popř. 2.3 digitální zpracování ÚPD.

Splněno.

G. Požadavky na vyhodnocení předpokládaných vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území

Územní plán Bernartice **není nutné ani účelné posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí ani vlivů na udržitelný rozvoj území**, vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území nebude zpracováno.

V rámci projednání návrhu zadání Územního plánu Bernartice bylo dle § 47 odst. 3 stavebního zákona uplatněno stanovisko krajského úřadu jako příslušného úřadu z hlediska posuzování vlivů návrhu změny územního plánu na životní prostředí – stanovisko KÚOK, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 10.12.2015, č.j. KUOK 106925/2015:

Stanovisko Natura 2000:

Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), po posouzení koncepce „**Návrh zadání územního plánu Bernartice**“ žadatele „Městský úřad Jeseník, Odbor stavebního úřadu, majetku a investic, Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník“ vydává v souladu s § 45i odst. 1 výše uvedeného zákona toto stanovisko:

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

Zdůvodnění:

Orgán ochrany přírody vycházel z koncepce Návrh zadání územního plánu Bernartice. Správní území obce Bernartice je tvořeno třemi katastrálními územími - k. ú. Bernartice u Javorníka, k. ú. Horní Heřmanice u Bernartic a k. ú. Buková u Bernartic. Asi 2,4 km JV od zájmového území je vyhlášena evropsky významná lokalita CZ0711017 Rychlebské hory - Račí údolí, kde je předmětem ochrany šest typů přírodních stanovišť. Po prostudování návrhu zadání nebyly shledány žádné okolnosti, za kterých by mohlo dojít k významnému vlivu na jmenovanou EVL. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze konstatovat, že návrh zadání nemůže mít přímé, nepřímé ani sekundární vlivy na tuto ani jinou lokalitu soustavy NATURA 2000.

Stanovisko SEA:

Z posouzení obsahu návrhu zadání, na základě kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vyjádření věcně příslušných oddělení krajského úřadu, provedl krajský úřad, jako dotčený orgán ve smyslu stavebního zákona, posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí podle § 10i odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, s následujícím závěrem: „**územní plán Bernartice**“ **není nezbytné a účelné komplexně posuzovat z hlediska vlivů na životní prostředí.**

Zdůvodnění:

Předmětem řešení územního plánu obce Bernartice je zejména prověření záměrů obsažených v platném územním plánu obce Bernartice a jeho změny č. 1. Dále bude prověřen záměr na realizaci bioplynové stanice v zemědělském areálu v k. ú. Bernartice (zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu do 50 MW). Budou také prověřeny plochy dopravní a technické infrastruktury a zapracovány plochy veřejných prostranství, protipovodňových opatření a krajinné zeleně. Požadavky v územním plánu jsou navrženy v rozsahu, který nepředpokládá kumulativní vliv jednotlivých funkčních využití území ve smyslu uvedeného zákona. Krajský úřad také přihlédl ke skutečnosti, že posuzovaný územní plán nebude mít významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit ani ptačí oblasti, jak vyplývá ze stanoviska krajského úřadu, orgánu ochrany přírody.

Krajský úřad upozorňuje, že v textové části návrhu územního plánu (výrok) je třeba v souladu s § 18 odst. 5 stavebního zákona u ploch s rozdílným způsobem využití v nezastavěném území uvést jako nepřípustné využití těžbu nerostů. Ta představuje záměr uvedený v příloze č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí.

V případě využití plochy v územním plánu pro tento účel by bylo nutno v souladu s § 10i odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí územní plán posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí.

S ohledem na obecnost územně plánovací dokumentace (jen obecný popis záměrů v něm řešených bez konkrétních parametrů) současně krajský úřad upozorňuje, že tímto stanoviskem není dotčena povinnost investora – oznamovatele záměru postupovat ve smyslu ustanovení § 6 a následujících tohoto zákona, upravujících posuzování vlivů na životní prostředí, pokud budou tyto záměry naplňovat ustanovení § 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Posouzení vlivů záměru na životní prostředí je pak jedním z podkladů v následujících řízeních dle zvláštních právních předpisů.

Bere se na vědomí.

C.2 Údaje o splnění Pokynů na úpravu návrhu územního plánu po společném jednání

Pokyny pořizovatele na úpravu návrhu územního plánu po společném jednání jsou splněny takto:

Úprava ÚP dle stanovisek dotčených orgánů:

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství – stanovisko
(č.j.: KUOK 108936/2016 ze dne 9. 11. 2016, doručeno 10. 11. 2016)

Ochrana ovzduší – prověřit zapracování „Programu zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07“, vydaný formou opatření obecné povahy s účinností 7. 6. 2016 – *splněno; na území obce Bernartice nedochází k překročení imisních limitů, konkrétní opatření na zlepšení kvality ovzduší v obci Bernartice nejsou v „Programu zlepšování kvality ovzduší“ obsažena, obecné zásady obsažené v uvedené dokumentaci nejsou územním plánem postižitelné.*

Městský úřad Jeseník, odbor životního prostředí – orgán ochrany přírody – vyjádření
(č.j.: MJ/49731/02/OŽP-Do ze dne 4. 11. 2016, doručeno 7. 11. 2016)

Městský úřad Jeseník, odbor životního prostředí jako příslušný orgán ochrany přírody podle § 77 odst. 1 písm. q) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „zákon“) sděluje, že po prostudování předloženého návrhu a společném jednání dne 11. 10. 2016 uplatňuje tuto námitku:

- Z důvodu ochrany lokálního biocentra, ležícího na lokálním biokoridoru Lánský potok, a rovněž z důvodu ochrany krajinného rázu nesouhlasíme se zařazením plochy smíšené obytné-venkovské Z26 v lokalitě Pavlínka.

Vyřízení: Po dohodě s obcí vyřadit plochu Z26 z návrhu ÚP – *splněno, zastavitelná plocha smíšená obytná – venkovská SV č. Z26 je z územního plánu vypuštěna; v souvislosti s tím byla vypuštěna i zastavitelná plocha veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV č. Z27 a část zastavitelné plochy veřejných prostranství PV č. Z28, vymezené pro výstavbu obslužné komunikace.*

Státní pozemkový úřad – odd. vodohospodářských děl
(č.j.: SPU 54181/2016 ze dne 19. 10. 2016)

Dle zákresu staveb vodních děl poskytnutých SPÚ přezkontrolovat úplnost jejich zapracování do návrhu ÚP Bernartice – *splněno, do územního plánu je doplněn zákres vodního díla – hlavního odvodňovacího zařízení (HOZ).*

Úprava ÚP ostatní:

Povodí Odry, Ostrava – vyjádření

(č.j.: 12470/9231/0.611/2014 ze dne 4. 9. 2014, doručeno 12. 9. 2014)

Z hlediska správce povodí (§ 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění), správce výše uvedených vodních toků uvádíme následující:

- Ve vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem (Odůvodnění územního plánu, str. 114) je uvedeno, že vymezené záplavové území Vojtovického potoka a jeho aktivní zóna jsou v územním plánu respektovány a nejsou v nich vymezeny žádné zastavitelné plochy. Dle grafické části územního plánu je však v záplavovém území částečně vymezena plocha občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV) Z9, která navazuje na areál základní školy v Bernarticích a je zde uvažováno o výstavbě školního hřiště.
- Proti vymezení plochy Z9 nemáme námitek. Stavby a stavební úpravy na této ploše, které budou navrženy v rámci příslušné projektové dokumentace, však budeme žádat předložit k posouzení a vydání našeho stanoviska. Výše zmíněné tvrzení na str. 114 žádáme uvést do souladu s grafickou částí územního plánu.

Vyřízení: Upravit textovou část návrhu ÚP dle připomínky Povodí Odry – upravit odůvodnění souladu se ZÚR OK, odůvodnit vymezení plochy v záplavovém území (např. návaznost na školu, nemožnost vymezení v jiné lokalitě mimo záplavové území v blízkosti školy apod.) – *splněno, odůvodnění umístění plochy v záplavovém území je doplněno (viz kap. C.1, H.2).*

Úprava ÚP – další požadavky:

1. Dle upozornění KÚOK vymezit koridor nadmístního významu pro VTL plynovod Žulová-Javorník (v ZÚR označený jako E15, v návrhu ÚP EK 2) jako rezervu, tím bude zajištěn soulad se ZÚR OK – *splněno, viz kap. E.4.2.2.*
2. Doplnit odůvodnění ploch vymezených dobývacích prostorů NT – K58, K59, jejich soulad se ZÚR OK, popsat vliv na krajinu a opatření v případě ukončení těžby (ZÚR OK – bod A.1 – odst. 5.4.2.6., bod A.5.2) – *splněno, odůvodnění vymezených ploch těžby nerostů je doplněno do kap. E.5.6.*
3. Dle požadavku obce Bernartice upravit průběh kanalizace na území obce. Požadavek byl uplatněn na společném jednání p. starostou – Ing. Michálkem. Upřesnění požadavku konzultujte s obcí – *splněno, zákres stávajících vodovodů a kanalizace byl upraven podle skutečného stavu (podle podkladů dodaných obcí).*
4. Na základě požadavku zadání Vás žádáme o předání požadovaných dat grafické části ÚP zpracovaných v souladu s datovým modelem MINIS a dle metodik KÚOK – OSRK – *splněno.*

Kromě úprav návrhu územního plánu po společném jednání na základě výše uvedených pokynů pořizovatele byly provedeny úpravy podle požadavků obce:

- doplnění navržené cyklotrasy N9 Bernartice – Pavlínka – Javorník
- doplnění navržené pěší stezky u bytového domu a pěší lávky přes Vojtovický potok včetně úpravy vymezené zastavitelné plochy veřejných prostranství PV č. Z16
- doplnění návrhu krátkého úseku místní komunikace MK8 pro zajištění odpovídající dopravní obsluhy zastavitelné plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV č. Z14 – přestavba stávající účelové komunikace.

Dále byly provedeny drobné úpravy, spočívající v odstranění nesrovnalostí s požadavky datového modelu MINIS.

D. VÝČET ZÁLEŽITOSTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, KTERÉ NEJSOU ŘEŠENY V ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE, S ODŮVODNĚNÍM POTŘEBY JEJICH VYMEZENÍ

Záměry nadmístního významu, které nejsou obsaženy v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, se týkají zásobování pitnou vodou a návrhu výstavby VTL plynovodu Žulová – Javorník.

V souladu s vydaným Územním plánem Vlčice je navrženo alternativní zásobení Bernartic a Bukové pitnou vodou z vodních zdrojů HV101 – HV103 a vodojemu 2 x 25 m³ na k.ú. Vlčice, místní části Bergov, vybudováním přívodního řadu do Bernartic – Bukové. Tento záměr není v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 obsažen.

Návrh výstavby VTL plynovodu Žulová – Javorník koncepčně vychází ze Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje, ve znění Aktualizace č. 1 (dále jen ZÚR OK), kde je plynovod sledován pod označením E15, avšak jeho trasa je vedena mimo území Bernartic. Zpracovaná Územní studie E3 Vedení VTL plynovodů Javorník – Bílá Voda (E 010) a VTL plynovodu Žulová – Javorník (E 15) (Stavoprojekt Olomouc, 2012) však polohu záměru zpřesňuje a navrhuje jeho situování právě na západní okraj území obce Bernartice. Tato změna je předmětem projednávání Aktualizace 2a ZÚR OK, jejíž vydání se očekává v r. 2017; vzhledem k tomu, že Aktualizace 2a dosud není vydána, je pro novou trasu VTL plynovodu v územním plánu vymezena územní rezerva R2.

E. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ

Územní plán Bernartice je zpracován dle stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb. a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Územní plán v souvislostech a podrobnostech území obce zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu se zásadami územního rozvoje kraje a s politikou územního rozvoje. Stanoví základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání (urbanistickou koncepci), uspořádání krajiny a koncepci veřejné infrastruktury; vymezuje zastavěné území, zastavitelné plochy, plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území (plochy přestavby) a plochy změn v krajině a stanoví podmínky pro využití těchto ploch, dále vymezuje plochy územní rezervy, plochy energetických koridorů, plochy pro veřejně prospěšné stavby a pro veřejně prospěšná opatření.

E.1 Vymezení zastavěného území

Území obce Bernartice tvoří katastrální území Bernartice u Javorníka, katastrální území Horní Heřmanice u Bernartic a katastrální území Buková u Bernartic. Jeho celková rozloha je 2855,22 ha, z toho 78,20 ha, tj. pouze 2,7 % zaujímají lesy. Zemědělské pozemky zaujímají rozlohu 2492,34 ha, tj. 87,3 % území obce; převážně jde o ornou půdu – 2271,92 ha orné půdy, tj. 79,6 %.

Zástavba Bernartic a Bukové tvoří souvislý pás podél silnic III/4573 a III/4537 a toku Vojtovického potoka, se samostatnou lokalitou zemědělského areálu a dvou obytných domů u silnice II/457 a osadou Pavlínka, kde je dnes již pouze jeden obytný dům a kaple sv. Josefa. Horní Heřmanice mají tři samostatné části – souvislou zástavbu vlastních Horních Heřmanic, samostatnou lokalitu bývalého zámku s hospodářským dvorem, rybníkem a několika obytnými objekty a samostatný areál Střední školy gastronomie a farmářství Jeseník se zemědělským areálem a několika obytnými domy.

Zastavěné území je vymezeno k 1. 8. 2016 v souladu s § 58 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. Hranice zastavěného území vychází z intravilánu stanoveného k 1. 9. 1966, který je doplněn o následně zastavěné pozemky a o pozemky dle § 58 odst. 2 stavebního zákona – pozemky zborů, vedené v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří.

E.2 Základní koncepce rozvoje území obce, ochrany a rozvoje jeho hodnot

E.2.1 Základní koncepce rozvoje obce vyplývající z Politiky územního rozvoje ČR a z územně plánovací dokumentace vydané krajem

V Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR), schválené usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. 4. 2015, je území obce Bernartice zařazeno do Specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, která zahrnuje území s vysokým potenciálem přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Jeseníků pro rekreaci a lázeňství a zároveň území

se zaostávajícím sociálním a ekonomickým rozvojem, se strukturálně postiženou ekonomikou s mnohými stagnujícími odvětvími hospodářství.

Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, stanoví pro specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník jako prioritní:

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

Z těchto priorit vychází stanovená koncepce rozvoje obce, která vytváří podmínky pro rozvoj rekreace (zejména cykloturistiky) a navrhuje protipovodňová opatření. Požadavky na zlepšení dopravní dostupnosti území se obce Bernartice netýkají, protože obec leží na poměrně významném dopravním tahu – silnici II/457, která je v rámci Olomouckého kraje zařazena mezi hlavní tahy krajského významu. Zemědělská výroba je v obci v částečném útlumu, tento problém však nelze vyřešit územním plánem, protože zemědělských výrobních areálů je v obci dostatek, bohužel však je značná část z nich nevyužitá.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 (ZÚR OK), vydané formou opatření obecné povahy Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22. 4. 2011 usnesením UZ/19/44/2011, je potvrzeno zařazení obce Bernartice do specifické oblasti SOB 3, která je definována jako oblast s problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, tj. s významnými rozdíly v územních podmínkách pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, které svým významem přesahují hranice kraje. Pro vymezenou specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník stanoví ZÚR OK v kap. A.3., bodě 13 následující požadavky:

13. Hospodářský rozvoj a sociální soudržnost podporovat zejména ve vymezených oblastech se specifickými problémy uvedených v odst. 9 a 11. Vytvářet zde podmínky pro:

- 13.1. přiměřenou lokalizaci zastavitelných ploch pro bydlení
- 13.2. zkvalitnění dopravní, technické a občanské infrastruktury
- 13.3. územní předpoklady pro rozvoj podnikatelských aktivit, rekreace a cestovního ruchu, ekologického zemědělství a tradičních řemesel vymezením vhodných rozvojových území a pravidel pro umísťování těchto aktivit v obcích i v krajině v koordinaci s ochranou přírody a krajiny
- 13.4. optimální využívání zejména stávajících areálů a zastavěných ploch, tj. upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území, nikoliv extenzivní rozvoj zastavby v krajině.

Koncepce rozvoje obce stanovená územním plánem vychází právě z těchto požadavků a úkolů – vymezené zastavitelné plochy jsou převážně určeny pro rozvoj obytné funkce (plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské, plochy smíšené obytné – venkovské, určené prioritně pro výstavbu rodinných domů) včetně příslušné dopravní a technické infrastruktury), dále územní plán stabilizuje stávající výrobní plochy a areály, a to včetně výrobních areálů v současné době nevyužitých, vymezuje zastavitelné plochy pro rozvoj výrobních aktivit a plochy pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 (ZÚR OK) jsou v území s vysokým potenciálem rekreačního využití vymezeny rekreační krajinné celky (RKC), jako území vhodná pro pobytovou rekreaci, v nichž je preferován rozvoj infrastruktury cestovního ruchu před výrobou, a v nichž je kladen zvýšený důraz na ochranu krajinných a přírodních hodnot. Území obce Bernartice je součástí rekreačního krajinného celku v oblasti Jeseníků – RKC Rychlebské hory. Pro vymezené RKC v oblasti Jeseníků se stanovují zásady pro řešení problémů z hlediska udržitelného rozvoje území způsobené nekoordinovaným nárůstem nejrůznějších rekreačních aktivit, zejména individuální rekreace – tento problém se ale netýká obce Bernartice, kde koncentrace rodinné rekreace nedosahuje žádných problematických hodnot. Ze stanovených zásad se území obce Bernartice týká bod:

73.2.4. Vytvářet podmínky pro rozvoj zejména různých forem cestovního ruchu s důrazem na měkkou turistiku (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), s cílem zachování a rozvoje jejich hodnot. Podporovat propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo) při zachování vyváženého stavu mezi rozsahem těchto aktivit a ekologickým pilířem udržitelného rozvoje.

Územní plán navrhuje devět nových cyklotras. Nové trasy navazují na stávající cyklotrasy a vytvářejí okruhy, zpřístupňující hůře dostupná místa Bernartic pro tento druh turistiky. V lokalitách Skalka a U kapličky jsou u navržených cyklotras vymezeny plochy pro výstavbu vyhlídkových věží.

Dle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 spadá území obce Bernartice do krajinného celku Javornické úpatí (Niské Slezsko). Jde o vrcholně středověkou zemědělskou krajinu. Na jihozápadě je celek ohraničen hřebenem Rychlebských hor, na severu je krajina otevřena až k Sudetskému podhůří. V tomto krajinném celku je žádoucí udržení typické sídelní struktury dlouhých spádníkových řetězových vsí v rovinách a úbočích, obklopených otevřenou zemědělskou krajinou s dominantní zemědělskou funkcí, v úpatí výrazně přecházejících v krajinu lesozemědělskou. Je nutno rozvíjet fenomén menších singularit (vytěžené a často zatopené lomy a doly, úzké potoční nivy apod.).

Koncepce rozvoje obce stanovená územním plánem vychází z uvedených zásad a respektuje zachovanou sídelní strukturu.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 nejsou na území obce Bernartice vymezeny žádné plochy ani koridory nadmístního významu, do územního plánu je však zapracován energetický koridor nadmístního významu – koridor pro výstavbu VTL plynovodu Žulová – Javorník. Tento návrh koncepčně vychází ze Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje, ve znění Aktualizace č. 1 (dále jen ZÚR OK), kde je plynovod sledován pod označením E15, avšak jeho trasa je vedena mimo území Bernartic. Zpracovaná Územní studie E3 Vedení VTL plynovodů Javorník – Bílá Voda (E 010) a VTL plynovodu Žulová – Javorník (E 15) (Stavoprojekt Olomouc, 2012) však polohu záměru zpřesňuje; nová trasa prochází západním okrajem území obce Bernartice. Tato změna je předmětem projednávání Aktualizace 2a ZÚR OK, jejíž vydání se očekává v r. 2017; vzhledem k tomu, že Aktualizace 2a dosud není vydána, je pro novou trasu VTL plynovodu v územním plánu vymezena územní rezerva R2.

E.2.2 Základní koncepce rozvoje obce

Územní plán navazuje na dosavadní historický a stavební vývoj obce vymezením zastavitelných ploch bezprostředně navazujících na zastavěné území, zachovává stávající charakter zástavby obce, respektuje a rozvíjí převažující funkce obce, tj. především funkci obytnou, výrobně zemědělskou a rekreační a vymezuje zastavitelné plochy především pro obytnou výstavbu, pro veřejná prostranství a pro rozvoj výrobních aktivit. Dále navrhuje zlepšení dopravní infrastruktury, zejména vybudování nových parkovišť a nových místních komunikací a zlepšení technické infrastruktury, zejména zásobování pitnou vodou.

Koncepce uspořádání krajiny zachovává dominantní zemědělskou funkci krajiny (lesozemědělský a zemědělský typ krajiny) a navrhuje posílení její ekologické stability vymezením ploch územního systému ekologické stability. Pro ochranu území obce před povodněmi vymezuje územní plán plochy pro komplex protipovodňových opatření a plochy pro protierozní opatření.

Cílem zpracování územního plánu je vytvoření podmínek pro budoucí rozvoj řešeného území a vytvoření předpokladů k zabezpečení jeho udržitelného rozvoje – úkolem návrhu urbanistické koncepce a koncepce rozvoje krajiny je dosáhnout obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů. Hlavní zásadou navržené koncepce rozvoje obce byly požadavky na ochranu kulturních, historických a přírodních hodnot řešeného území a krajinného rázu.

Z hlediska budoucího rozvoje obce Bernartice je hlavní prioritou dostatečná nabídka ploch pro novou obytnou výstavbu a řešení problematiky stabilizace a rozvoje výrobních aktivit, především zemědělské výroby. Dalšími nezpochybnitelnými prioritami je vymezení odpovídajících ploch veřejné infrastruktury a veřejných prostranství, rozvoj dopravní a technické infrastruktury, ochrana životního a obytného prostředí, ochrana ovzduší a vod, ochrana sídelní a krajinné zeleně a ochrana před povodněmi.

Obec Bernartice je nutno vnímat jako stabilizované sídlo SO ORP Jeseník, s převažující funkcí obytnou, výrobně zemědělskou a rekreační. Rozvojové možnosti obce jsou podmíněny zejména zachováním atraktivity bydlení a využitím rekreačního potenciálu řešeného území. Problémem řešeného území je nerovnovážný stav hospodářského pilíře řešeného území; posílení hospodářských podmínek však v podstatě nelze vyřešit v rámci územního plánu, protože ploch pro podnikání má obec dostatek, jak stabilizovaných, tak i rozvojových (vymezených v platném územním plánu), problémem tak zůstává zejména nízký zájem o podnikání v obci, a to i o podnikání v zemědělské výrobě.

Jako podklad pro koncepci rozvoje veřejné infrastruktury a pro návrh územního rozvoje jednotlivých funkčních ploch, zejména ploch pro bydlení, slouží především základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů. Na základě komplexního zhodnocení rozvojových předpokladů (podmínek životního prostředí, hospodářských podmínek a podmínek soudržnosti obyvatel území) je předpokládána stagnace až mírný pokles počtu obyvatel na cca 900 ve střednědobém časovém horizontu (do r. 2030); potřeba nové bytové výstavby (pro trvalé bydlení) během tohoto období je odhadována přibližně na 25 – 30 bytů (podrobněji viz další text).

Sociodemografické podmínky

Soudržnost společenství obyvatel území, jako jeden z tří hlavních pilířů předpokladů udržitelného rozvoje území, charakterizují především sociodemografické podmínky území. Obyvatelstvo, jeho bydlení a zaměstnanost (podmínky pro hospodářský rozvoj území) tvoří vzájemně propojený systém osídlení, který se postupně vyvíjí. Pro většinu malých sídel přitom platí, že pro jejich vývoj je velmi významný vliv okolních regionů.

V každém území existují jednotlivé přírodní a antropogenní, rozvojové či omezující faktory. Největší význam pro rozvoj sídel a dlouhodobý vývoj počtu obyvatel je obvykle přikládán zaměstnanosti (především v měřítku regionů pohybu za prací), dále následuje dopravní poloha, vybavenost sídla, kvalita rekreačního a obytného prostředí a další faktory, jejichž význam (váha) se může různit podle konkrétních podmínek území.

Hlavním cílem této části územního plánu je stanovení reálné prognózy vývoje počtu obyvatel ve střednědobém období a odvození rozsahu nové bytové výstavby včetně její redukce s ohledem na očekávanou koupěschopnou poptávku po bydlení v obci a regionu. Tato prognóza je podkladem pro bilanci přiměřeného návrhu nových ploch pro zástavbu, návrhu technické infrastruktury a posuzování vybavenosti obce. Demografická prognóza vychází z širších demografických a sociálně ekonomických souvislostí a faktorů, působících v řešeném území – např. z vývoje věkové struktury obyvatel, z vývoje druhého bydlení, apod.

Na demografický vývoj řešeného území měly a mají vliv následující skutečnosti:

- Postupný pokles počtu obyvatel již na konci 19. století, ke kterému docházelo zejména pod tlakem nepříznivých hospodářských podmínek; pokles pokračoval i po 1. světové válce a důsledky druhé světové války pak znamenaly zásadní změnu populace a zásadní pokles počtu obyvatel.
- Dlouhodobý ekonomicky nepříznivý vývoj regionu od poloviny 19. století, prohloubené problémy transformace průmyslové výroby po r. 1990 a vysokou nezaměstnaností v současnosti (Javornicko i širší region Jesenicka).
- Odlehlá poloha obce, v zemědělské krajině u státních hranic s Polskem.

V současnosti dochází v řešeném území k mírnému tlaku na pokles počtu obyvatel se značnými výkyvy v jednotlivých letech. Příčinou změn počtu obyvatel v řešeném území po r. 2001 je poměrně „neobvyklý“ přírůstek přirozenou měnou.

Vybrané údaje o dlouhodobém vývoji počtu obyvatel v řešeném území (od r. 1869 – prvního moderního sčítání) poskytuje následující tabulka. V poznámkách k tabulce jsou uvedeny i změny v definici počtu obyvatel a domů (z přísně formálního hlediska jsou data v delších časových řadách nesrovnatelná). Zajímavé je i srovnání celkového počtu domů a obyvatel.

Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v řešeném území

Sčítání v roce	Počet obyvatel [1]	Počet domů [2]
1869	3 057	383
1880	3 368	459
1890	3 063	478
1900	2 951	431
1910	2 810	449
1921	2 623	446

1930	2 631	459
1950	1 200	412
1961	1 188	242
1970	1 067	229
1980	898	211
1991	884	253
2001	911	261
2011	838	239

Poznámky:

[1] 1869 – obyvatelstvo přítomné civilní

1880 až 1950 – obyvatelstvo přítomné

1961 až 1991 – obyvatelstvo bydlící (tj. hlášené v obci k trvalému pobytu)

2001 – obyvatelstvo bydlící (osoby s trvalým nebo dlouhodobým pobytem)

2011 – obyvatelstvo podle obvyklého bydliště

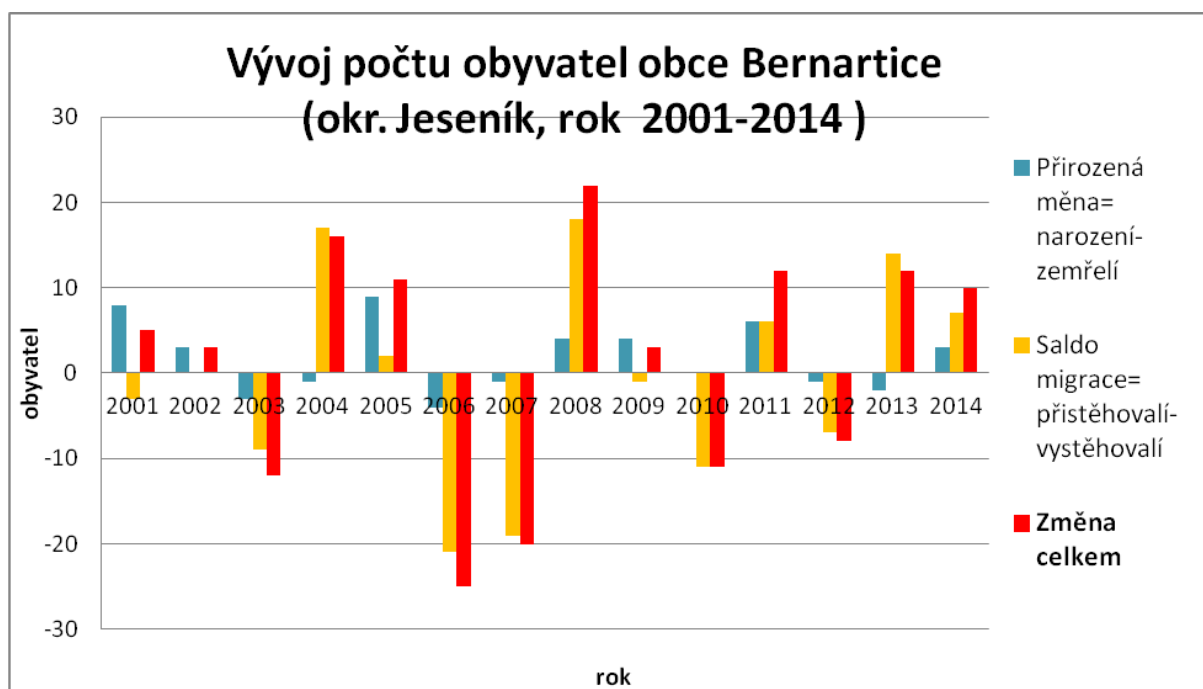
[2] 1869 až 1950 – celkový počet domů

1961 až 1980 – počet domů trvale obydlených

1991, 2001, 2011 – celkový počet domů (bez rekreačních objektů)

Vývoj počtu obyvatel v řešeném území od r. 2001 (zdroj: ČSÚ)

Rok	stav 1.1.	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přirozená změna (narození minus zemřelí)	Saldo migrace	Změna celkem
2001	917	14	6	27	30	8	-3	5
2002	922	13	10	27	27	3	0	3
2003	925	7	10	28	37	-3	-9	-12
2004	913	9	10	36	19	-1	17	16
2005	929	16	7	37	35	9	2	11
2006	940	3	7	36	57	-4	-21	-25
2007	915	7	8	27	46	-1	-19	-20
2008	895	11	7	67	49	4	18	22
2009	917	12	8	41	42	4	-1	3
2010	920	12	12	28	39	0	-11	-11
2011	892	17	11	33	27	6	6	12
2012	904	7	8	31	38	-1	-7	-8
2013	896	8	10	56	42	-2	14	12
2014	908	12	9	42	35	3	7	10
2015	918							
	Průměr	11	9	37	37	2	0	2
Oprava s ohledem na výsledky sčítání 2011 = -17								



Podíl obyvatel v předproduktivním věku (dětí 0–14 let) byl v r. 2011 18,5 %, tj. vyšší než průměr Olomouckého kraje, který je prakticky shodný s průměrem ČR. Podíl osob v poproduktivním věku (nad 65 a více) byl podprůměrný – 13,2 %, při srovnatelném průměru Olomouckého kraje 16,2 % a ČR 15,8 %. Věková struktura se ve srovnání s jinými obcemi vyvíjí poměrně příznivě.

Počet obyvatel a věková struktura – srovnání s ČR

(zdroj: ČSÚ, SLDB 2011 – definitivní výsledky podle obvyklého bydliště, vlastní výpočty)

		Celkem obyvatel	Muži	Ženy	0-14 let	15-64 let	65+let
Bernartice	počet	838	434	404	155	566	111
	%	100,0 %	51,8 %	48,2 %	18,5 %	67,5 %	13,2 %
Olomoucký kraj	počet	628430	305529	322901	90401	434573	101647
	%	100,0 %	48,6 %	51,4 %	14,4 %	69,2 %	16,2 %
ČR	počet	10436560	5109766	5326794	1488928	7267169	1644836
	%	100 %	49,0 %	51,0 %	14,3 %	69,6 %	15,8 %

Pro období do r. 2030 je možno předpokládat v řešeném území další stagnaci až velmi mírný pokles na úroveň cca 900 bydlících obyvatel. Uvažovaný vývoj je podmíněný dostatečnou nabídkou ploch pro bydlení a bytovou výstavbou, růstem atraktivity bydlení v řešeném území a zejména zlepšením nabídky pracovních míst (spíše však v dojížděkovém regionu než ve vlastní obci), případně i zkvalitněním obsluhy a přiměřeným rozvojem rekreační funkce v okolí řešeného území.

Hospodářské podmínky

Hospodářské podmínky území obcí a regionů jsou obvykle rozhodujícím faktorem pro další vývoj jednotlivých sídel – obcí, což v plné míře platí i v řešeném území. Možnosti rozvoje podnikání v řešeném území jsou dané zejména přírodními podmínkami (převládá zde zemědělská výroba), rozvoj rekreace je stále spíše omezený. V regionu chybí výraznější póly ekonomického rozvoje, problémem je i struktura pracovních sil, v minulosti vázaných především na zemědělství. Nízká mzdová úroveň okresu Jeseník dále prohlubuje sociálně ekonomické problémy (promítá se negativně do soudržnosti obyvatel území).

Od ledna 2013 se přešlo v ČR na nový ukazatel registrované nezaměstnanosti s názvem podíl nezaměstnaných osob, který vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 – 64 let ze všech obyvatel ve stejném věku. Tento ukazatel nahrazuje doposud zveřejňovanou míru registrované nezaměstnanosti, která poměřuje všechny dosažitelné uchazeče o zaměstnání pouze k ekonomicky aktivním osobám, jejichž aktuální počet byl znám pouze v době sčítání. Nový ukazatel je z metodického hlediska vhodnější, s původním ukazatelem je však nesrovnatelný. V následující tabulce je podíl nezaměstnaných dopočten i pro sčítání v r. 2011.

Ekonomická aktivita obyvatel a nezaměstnanost – srovnání s Olomouckým krajem a ČR

(zdroj: ČSÚ, SLDB 2011 definitivní výsledky, vlastní výpočty)

		Obyvatel 15-64 let	Ekonomicky aktivní celkem	Ekonomicky aktivní – zaměstnaní	Nezaměstnaní – procentní podíl nezaměstnaných
Bernartice	Počet	566	372	284	88
	Podíl	100,0 %	65,7 %	50,2 %	15,5 %
Olomoucký kraj	Počet	434573	303992	268013	35979
	Podíl	100,0 %	70,0 %	61,7 %	8,3 %
ČR	Počet	7267169	5080573	4580714	499859
	Podíl	100,0 %	69,9 %	63,0 %	6,9 %

V samotném řešeném území vykazuje nezaměstnanost dlouhodobě nadprůměrnou úroveň (z hlediska celé ČR). Podle údajů ze začátku roku 2016 bylo v obci Bernartice 109 nezaměstnaných, při podílu nezaměstnaných 17,7 % a nabídce pouze 1 pracovního místa. Z následující tabulky je patrná vysoká úroveň nezaměstnanosti v okrese Jeseník, přičemž v mikroregionu Javornicka je situace ještě horší.

Volná pracovní místa a nezaměstnanost – srovnání s Olomouckým krajem a ČR

(zdroj: ČSÚ, MPSV, vlastní výpočty)

Okres (kraj)	Dosažitelní uchazeči 15-64 let	Podíl nezaměstnaných osob	Volná místa	Uchazečů/místo
Bruntál	7 419	11,70 %	532	13,9
Jeseník	2 708	10,20 %	313	8,7
Olomouc	11 217	7,30 %	2 424	4,6
Prostějov	3 637	5,10 %	1 193	3,0
Přerov	7 341	8,40 %	1 557	4,7
Šumperk	5 736	7,10 %	1074	5,3
ČR	450 703	6,40 %	107 788	4,2

Za prací vyjíždělo z Bernartic (v r. 2011) celkem 83 osob (mimo obec), dojíždka do obce byla poměrně malá – 33 osob. Saldo pohybu za prací je dlouhodobě záporné, tj. obvyklé pro menší obce. Počet pracovních míst v řešeném území je možné v současnosti odhadovat na cca 200-240 míst, značně kolísající v jednotlivých letech

Struktura zaměstnanosti v řešeném území (zdroj: RIS, r. 2014)

Podnikatelé – fyzické osoby – počet subjektů	173
Svobodná povolání – počet subjektů	7
Ostatní právní formy – počet subjektů	11
Počet subjektů bez zaměstnanců	52
Počet subjektů s 1-9 zaměstnanci – mikropodniky	8
Počet subjektů s 10-49 zaměstnanci – malé podniky	5
Počet subjektů s 50-249 zaměstnanci – střední podniky	1
Počet subjektů s >249 zaměstnanci – velké podniky	0

Vysoká míra nezaměstnanosti v regionu pohybu za prací (Javornicko, Jesenicko) a do značné míry i v řešeném území je jednoznačným, výrazně omezujícím faktorem dlouhodobého rozvoje řešeného území. Okres Jeseník patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k výrazně postiženým okresům v rámci Olomouckého kraje a k nadprůměrně postiženým okresům při srovnání celé České republiky; mikroregion Javornicka je v okrese Jeseník postižen nejvyšší mírou nezaměstnanosti. Podobně nepříznivá situace je i za hranicí ČR v sousedním Polsku. Celý okres Jeseník je zařazen mezi regiony se soustředěnou podporou státu – hospodářsky slabé regiony.

Další posílení hospodářských podmínek je nezbytným předpokladem udržitelného rozvoje území, zejména v návaznosti na podporu podnikání v regionu (ve městě Jeseníku, ale zejména na Javornicku) a využití vlastního i širšího rekreačního potenciálu území. Přitom je však nutno minimalizovat negativní účinky hospodářského rozvoje na životní prostředí a na rekreační předpoklady území.

Bydlení

V řešeném území bylo na začátku r. 2016 celkem cca 365 bytů a 4 objekty rodinné rekreace, z celkového počtu bytů je 320 obydlených (zdroj RSO-ČSÚ, skutečnost ve smyslu definice obvykle obydlených bytů je zřejmě mírně nižší). Podle sčítání v r. 2011 bylo v obci celkem 346 bytů, z toho 36 neobydlených bytů a 310 obvykle obydlených bytů (podle definitivních údajů sčítání). Podle sčítání v r. 1991 zde bylo 273 trvale obydlených bytů a 42 neobydlených bytů, 13 objektů rodinné rekreace (všechno rekreační chalupy).

Předběžné výsledky sčítání z roku 2011 přinesly pouze údaje o trvale obydlených bytech, kde je hlášena minimálně 1 trvale bydlící osoba. Počet těchto trvale obydlených bytů je spíše formálním údajem, nezahrnuje skutečně (obvykle) obydlené byty. Zpřesnění přinesly definitivní výsledky sčítání, které i s ohledem na metodiku Evropské unie přešly k evidenci obvykle obydlených bytů (hlavního = prvního bydlení). Počet obvykle obydlených bytů (první bydlení) a počet jednotek druhého bydlení pro rok 2016 byl odhadnut na základě nové bytové výstavby, odhadu odpadu bytů, ale i evidence RSO (registru sčítacích obvodů, ČSÚ).

Je možné předpokládat, že i velká část bytů ve vykazovaných neobydlených bytech slouží k široce definovanému druhému bydlení. Celkově je v řešeném území cca 45 jednotek dru-

hého bydlení (obyvatelných neobydlených bytů a objektů rodinné rekreace. Podíl jednotek druhého bydlení v řešeném území je obvyklý u obcí podobné velikosti a odráží i jeho rekreační potenciál.

Bydlení podle částí obce (r. 2016, SLDB r. 2011)

(zdroj: ČSÚ, RSO)

Text	Bernartice	Buková	Horní Heřmanice	celkem
Počet bytů obydlených	272	26	20	318
Počet bytů celkem	301	37	29	367
Počet evidovaných obyvatel	797	78	39	914
Počet obyvatel dle SLDB 2011 – o bvyklý	715	80	43	838
Počet obyvatel dle SLDB 2011 – trvalý	773	78	47	898
Počet objektů rodinné rekreace	1	1	2	4

Po r. 2001 je průměrný rozsah bytové výstavby v řešeném území malý (s ohledem na počet obyvatel). Na druhé straně vykazuje značnou rozkolísanost, vlivem realizace bytové výstavby s podporou obce (bytová výstavba po povodni v r. 2009, byty v domech s pečovatelskou službou).

Nová bytová výstavba v posledních letech (zdroj: ČSÚ)

Rok	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Dokončené byty	0	0	15	0	1	2	0	13	4
Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Dokončené byty	0	0	0	0	2	0	0	1	0

Potřeba nových bytů během střednědobého období, tj. cca k r. 2030, bude záviset na následujících skutečnostech:

- Na velikosti odpadu bytů, přitom vlastní demolice obvykle tvoří pouze malou část odpadu bytů. Většina odpadu vzniká většinou formálně, v rámci rekonstrukcí a modernizací bytů nebo z jiných důvodů (vynětí z bytového fondu pro podnikání, faktické slučování bytů – především v rodinných domech, využitím bytů pro druhé bydlení – rekreaci apod.). Odpad bytů je odhadován na cca 0,3-0,4 % z výchozího počtu obydlených bytů ročně, což je výrazně nižší hodnota než v minulosti obvyklé 1 % z výchozího počtu bytů ročně. Celkově se tak bude jednat o cca 10-15 bytů do roku 2030.
- V řešeném území dojde k růstu počtu cenзовých domácností i při eventuální stagnaci počtu obyvatel, především díky dalšímu poklesu jejich průměrné velikosti (růstu podílu jednočlenných domácností starších osob, ale i mladých samostatně žijících jednotlivců apod.). Omezení tlaku na potřebu nových bytů bude vyvoláno i soužitím cenзовých domácností, které má i mnohé kladné stránky, např. snížení potřeb sociálně zdravotní péče, posílení sociální kooperativnosti obyvatel apod. Z uvedeného hlediska vznikne potřeba cca 15-20 bytů do r. 2030.

Pro zajištění stagnace počtu obyvatel (součet předchozích dvou položek) v řešeném území existuje bilancovaná potřeba celkem cca 30 bytů, což však je nezbytné korigovat o vliv očekávané změny počtu obyvatel (mírného poklesu).

- Změna počtu obyvatel, tj. očekávaný pokles o cca 20-40 obyvatel do r. 2030 vyvolá mírné snížení potřeby, část uvolněných RD však může sloužit i ke druhému (rekreačnímu bydlení); tomuto procesu nelze nijak zabránit. Tento faktor je velmi těžko odhadnutelný.

Na základě odborného odhadu je předpokládána do r. 2030 realizace cca 25 nových bytů, přičemž určitá část těchto bytů bude realizována mimo zastavitelné plochy vymezené územním plánem v prolukách, zahradách a na místech zborů původní zástavby. Tyto rezervy uvnitř zastavěného území jsou poměrně značné a představují rozvojový potenciál bez větších nároků na veřejnou infrastrukturu. Potenciální možnosti získání nových bytů intenzifikací využití stávajícího stavebního fondu (nástavbami, vestavbami, změnami využití stavby) také existují, jsou však méně významné.

Zda bude nová výstavba na vymezených zastavitelných plochách realizována, závisí na dostupnosti pozemků z hlediska vlastnických vztahů, na jejich ceně, na celkové ekonomické situaci, zájmu komerčních investorů apod. Míra nejistoty odborného odhadu je v řešeném území značná.

Základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů v řešeném území

Obec	Obyvatel		Bytů		Úbytek bytů
Rok	2016	2030	2016	2030	do r. 2030
Bernartice	918	900	320	335	10-15

Obec	Nových bytů do r. 2030		Druhé bydlení – obytných jednotek	
	v bytových domech	v rodinných domech	2016	2030
Bernartice	0	25-30	45	50

V obci je cca 100 bytů v budovách s charakterem bytových domů, jejich počet bude v zásadě stagnovat. Mírný nárůst druhého bydlení o cca 5 bytů se realizuje zejména formou „odpadu“ trvale obydlených bytů – jejich převodem na rekreační využití.

E.2.3 Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území

Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území vychází z nutnosti zachovat charakter urbanistické struktury typické údolní lánové vsi, zamezit rozšiřování zástavby do krajiny, zachovat krajinný ráz zemědělské a lesozemědělské krajiny a chránit kulturní, historické a přírodní hodnoty území.

Ochrana kulturních a historických hodnot

Bernartice (dřívější název Barzdorf)

První písemná zpráva o Bernarticích pochází z r. 1291, ves však byla patrně založena dříve. V 15. století zde byly dva dvory, z nichž dolní patřil ke zdejšímu fojtství a horní k majetku vratislavského biskupství. Ves byla silně postižena v období třicetileté války, v r. 1633 podlehl většina obyvatel moru a r. 1650 byla ves již z větší části pustá; v 18. století se opět zalidnila. Kolem r. 1782 vznikla rozparcelováním pozemků dvora osada Pavlínka (Paulinsburg), kolem r. 1780 vznikla na pozemcích vratislavského biskupství osada Gotartovice (Gottharsdorf). V 19. století měla ves Bernartice cca 280 domů a 1440 obyvatel, osada Pavlínka asi 20 domů

včetně mlýna a hospody a 110 obyvatel a osada Gotartovice 10 domů a 66 obyvatel, takže Bernartice se dvěma osadami patřily k největším vsím na Javornicku. Vzhledem k poloze obce v úrodné části Jesenicka na tzv. slezské Hané se v obci úspěšně rozvíjela zemědělská výroba, zásluhou majitele bernartického fojtství Josefa Latzela, byl postaven jeden z prvních cukrovarů ve Slezsku (na německé straně hranice). Vedle zemědělství se v Bernarticích rozvíjela i průmyslová výroba – vznikly zde lihovary, likérky, továrna na zápalky, lomy. Důležitou roli v rozvoji obce měla železnice, postavená v r. 1896 z Dolní Lipové přes Bernartice do tehdejšího Německa a o rok později z Bernartic do Javorníka.

R. 1850 byly k Bernarticím připojeny původně samostatné obce Horní Heřmanice a Buková a počet obyvatel dosáhl cca 3000. Obyvatelstvo bylo výhradně německé, teprve po r. 1918 se zde usadili ojedinělí Češi. Po 2. světové válce bylo německé obyvatelstvo vysídleno, počet obyvatel prudce poklesl a již nikdy nedosáhl původní výše. Osada Gotartovice již po r. 1945 nebyla osídlena a na přelomu 50. a 60. let 20. století byla zcela zlikvidována, v Pavlínce se zachoval jeden obytný dům a kaple sv. Josefa.

Buková (dříve Buchs Dorf)

Obec vznikla na základě lokační listiny z r. 1248, kdy biskup a nisský kníže Tomáš I. kolonizoval podhůří Rychlebských hor. První písemné záznamy o vsi jsou z r. 1290, kdy patřila pod panství Jánský vrch. Na počátku 18. století získal bukovský rychtář rytířský titul a rychta se změnila v rytířský lenní statek; na přelomu 18. a 19. století byl v areálu dvora postaven nevelký klasicistní zámek. Po r. 1945 byl statek se zámkem jako německý majetek zkonfiskován, následně areál užívaly různé zemědělské organizace, které nechaly zámek zcela zchátrat. Definitivně byl objekt zámku zničen při povodni v r. 2009 a následně odstraněn, z areálu se zachovala pouze hospodářská budova, vstupní brána a mariánská kaple naproti dvoru.

Horní Heřmanice (Ober Hermsdorf)

Horní Heřmanice vznikly přibližně v polovině 13. století, patřily do majetku vratislavského biskupství; správa majetku zde fungovala formou šoltýství (obdoba fojtství). Počátkem 15. století byl statek rozdělen na Horní dvůr a Dolní dvůr, sídlem šoltýství se stal Horní dvůr. Po první slezské válce v r. 1742, kdy rakouská monarchie přišla o takřka celé Slezsko na úkor Pruska, byly Heřmanice rozděleny – jižní část s Horním dvorem zůstala v habsburském Slezsku a začala se nazývat Horní Heřmanice (Ober Hermsdorf), severní část s Dolním dvorem připadla Prusku (dnes polská Jasenica Górna). Kolem r. 1835 byla budova šoltýství přestavěna na zámek, okolí bylo parkově upraveno. Po r. 1945 byl zámek jako německý majetek zkonfiskován, byl užíván zemědělskými organizacemi, chátral a nakonec byl v 80. letech 20. století zbořen.

V červnu 2009 postihla obec Bernartice katastrofální povodeň, která poničila většinu mostů, strhla části silnic i železniční trati a poškodila desítky domů.

V Ústředním seznamu kulturních památek ČR jsou evidovány následující objekty:

- | | |
|-----------------|---|
| č. 26003/8-825 | kostel sv. Petra a Pavla s areálem – kostel, brána na hřbitov, márnice, ohradní zdi s edikulami a náhrobky, hrobka rodiny Latzelů (parc. č. 222 st., 345 st., 347 st., 2236/1, 2236/2, k.ú. Bernartice u Javorníka) |
| č. 44828/8-2188 | hrob a pomník obětem pochodu smrti (parc. č. 2236/2, k.ú. Bernartice u Javorníka) |

č. 19790/8-827 zámek čp. 1, při silnici na Bernartice s areálem – zámek, park, hospodářské budovy, nádvoří, vodní nádrž (parc. č. 1 st., 2 st., 3 st., 4 st., 5/3 st., 5/4 st., 1, 18, 19/1, 19/2, 184, 356-část, 364/4-část, k.ú. Horní Heřmanice u Bernartic)

Poznámka: zámek s areálem hospodářského dvora v Horních Heřmanicích byl již zcela zlikvidován, v terénu zůstaly patrné pouze zbytky zdí. Přestože byl podán návrh na vyřazení z evidence, k tomuto stále nedošlo a neexistující zámek je tedy stále evidován jako nemovitá kulturní památka.

Kromě výše uvedených kulturních památek je v obci také řada památek místního významu a architektonicky významných objektů – pozdně barokní zámeček v Bernarticích – bývalé fojtství (dnes administrativní budova Zemědělského družstva Agroholding), fara v Bernarticích, kulturní dům v Bernarticích – bývalý hotel Kronprinz, budova školy, kaple sv. Josefa v osadě Pavlínka, areál bývalého zámku v Bukové, kaple Panny Marie Pomocné a kaple sv. Jindřicha v Bukové, kaple Máří Magdaleny a bývalá hasičská zbrojnice v Horních Heřmanicích; z historického hlediska jsou zajímavé stavby bývalé školy a bývalé likérky v Bukové (bohužel bez využití a zchátralé) a areál střední školy gastronomie a farmářství v Horních Heřmanicích – jde o nejstarší zemědělskou školu ve Slezsku – byla založena r. 1869. Památkami místního významu jsou také pomníky a drobné sakrální stavby v krajině – kapličky, boží muka, kříže.

Z urbanistického hlediska je významný soubor kostela sv. Petra a Pavla v Bernarticích, s ohradní zdí a budovy fary; kostel je významnou stavební a historickou dominantou obce a patří k nejstarším na Javornicku.

Prostor kolem kostela sv. Petra a Pavla v Bernarticích a centrální část Bukové jsou vymezeny jako území s možnými archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Stanovená koncepce rozvoje obce vytváří podmínky pro:

- zachování charakteru a historické struktury zástavby, tj. údolní lánové vsi
- ochranu nemovitých kulturních památek a dalších hodnotných staveb
- nenarušení historické stavební dominanty – kostela sv. Petra a Pavla
- ochranu veřejných prostranství a ploch veřejně přístupné zeleně.

Veškeré kulturní památky i památky místního významu jsou v územním plánu respektovány, územní plán také stanoví podmínky pro novou výstavbu, zajišťující ochranu zachované historické struktury a charakteru zástavby. Navržená urbanistická koncepce navazuje na historickou urbanistickou strukturu údolní lánové vsi a respektuje charakter zástavby, kterou tvoří převážně nízkopodlažní obytná zástavba. Zastavitelné plochy jsou vymezeny v přímé návaznosti na zastavěné území tak, aby nebyl narušen historický půdorys zástavby.

Narušením obrazu obce jsou zchátralé a nevyužité zemědělské areály, zejména v severní části Bernartic; tyto areály se v územním plánu ponechávají pro výrobu a skladování s předpokladem jejich opětovného využití.

Výšková hladina nových staveb v plochách bydlení – v rodinných domech – venkovských i v plochách obytných smíšených – venkovských, které v obci převládají, se stanovuje v souladu se stávajícím charakterem zástavby na max. 2 NP a podkroví. Dále je stanoven požadavek, že nové stavby nesmí narušit pohled na významnou stavební dominantu obce, kterou je kostel sv. Petra a Pavla v Bernarticích, a to ani případné stavby pro zemědělství, realizované

v plochách zemědělských NZ, zejména v pohledově exponovaných lokalitách při příjezdu do Bernartic od Vidnavy (od Horních Heřmanic) a od Javorníka.

Geomorfologické a geologické podmínky území

Geomorfologické a orografické podmínky nejsou faktorem ovlivňujícím využitelnost řešeného území. Zástavba všech sídel řešeného území se nachází zejména v okolí místních vodotečí (Vojtovický a Heřmanický potok) v nadmořské výšce kolem 240-300 m n.m., dále pak k jihu přechází do zvlněné krajiny. Nejvyšší body obce tvoří zalesněné vrcholy na jihu, překračující 360 m n.m. Značná část řešeného území je překryta úrodnými sprašovými hlínami.

Řešené území se nachází na rozhraní následujících geomorfologických jednotek:

provincie: Česká vysočina

soustava (subprovincie): Krkonoško-jesenická soustava

podsoustava (oblast): Krkonoško-jesenické podhůří

celek: Žulovská pahorkatina

podcelek: Žulovská pahorkatina

okrsek: Tomíkovická pahorkatina

celek: Vidnavská nížina (sever řešeného území)

Klimatické podmínky

Klimatické podmínky řešeného území jsou do značné míry předurčeny jeho nadmořskou výškou. Řešené území leží na rozhraní klimatické oblasti mírně teplé MT 9 s následující charakteristikou: dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem a podzimem, zima je krátká, mírně teplá, suchá, s poměrně krátkým trváním sněhové pokrývky.

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

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

Ochrana přírodních hodnot

Při návrhu koncepce rozvoje obce byla jednou z priorit ochrana přírodních hodnot řešeného území, zejména:

- ochrana volné krajiny před fragmentací
- ochrana lesních porostů a krajinné zeleně
- vytvoření a ochrana územního systému ekologické stability.

Dle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, spadá řešené území do krajinného celku Javornické úpatí (Nízké Slezsko), ve kterém je žádoucí udržení typického charakteru otevřené zemědělské krajiny s dominantní zemědělskou funkcí, v úpatí výrazně přecházejících v krajinu lesozemědělskou.

V územním plánu nejsou vymezeny žádné rozvojové plochy ani navrženy jiné záměry, které by narušily charakter otevřené zemědělské krajiny a lesozemědělské krajiny; navržené vyhlídkové věže charakter zemědělské krajiny nenaruší.

Řešené území neleží v žádném velkoplošném chráněném území, nejsou zde vymezena žádná maloplošná zvláště chráněná území, registrované významné krajinné prvky ani památné stromy; dominantou prostoru křižovatky silnice II/457 a místní komunikace za kostelem je vzrostlý dub, který ale není prohlášen za památný strom. Hlavními přírodními hodnotami řešeného území jsou lesní masivy a krajinná zeleň, zejména v k.ú. Buková u Bernartic.

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 nenacházejí žádná výhradní ložiska, chráněná ložisková území, dobývací prostory nerostných surovin, poddolovaná území ani významné geologické lokality; nacházejí se zde pouze místní, neevidovaná ložiska písku a štěrkopísku. Dle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, kap. A.5.2. Koncepce ochrany a využití nerostných surovin, bodu 75., zasahuje na k.ú. Buková u Bernartic okrajově území s předpokládanými vlivy těžby nerostných surovin, charakterizované jako objekt, který lze využít částečně nebo podmíněně (za předpokladu splnění vybraných technických a environmentálních podmínek). V územním plánu jsou vymezeny plochy pro těžbu místních surovin (písku a štěrkopísku) ve dvou lokalitách – jde o těžbu ložisek místního významu, které nemají souvislost s výše uvedenými územími s předpokládanými vlivy těžby nerostných surovin, vymezenými v ZÚR OK.

Veškeré přírodní hodnoty jsou v územním plánu respektovány. Celkový zábor zemědělských pozemků činí 48,07 ha, z toho však pouze 15,68 ha je pro vymezené zastavitelné plochy a plochy přestavby; zbývající zábor zemědělských pozemků je pro plochy změn v krajině – především pro navržená protipovodňová opatření (28,58 ha) a protierozní opatření (2,84 ha). Zemědělské pozemky zabírané pro zastavitelné plochy a plochy přestavby jsou převážně ve III. třídě ochrany (8,06 ha), v menší míře ve IV. a V. třídě ochrany (celkem 7,23 ha), 0,39 ha je ve II. třídě ochrany; 3,82 ha je odvodněno. Zábor lesních pozemků činí 1,85 ha, z toho je 1,25 ha pro vybudování protipovodňových opatření – pro kaskádu poldrů

v Bukové a pro revitalizaci a rozšíření bývalého zámeckého rybníka v Horních Heřmanicích, 0,60 ha je pro těžbu písku a šterkopísku v lokalitě Buttenberg v Horních Heřmanicích.

Územní plán stanoví podmínky pro využití volné krajiny, které novou výstavbu omezují na nezbytně nutné stavby a zařízení, převážně dopravní a technické infrastruktury, připouští se také stavby pro ochranu přírody a krajiny, stavby a zařízení pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof včetně protipovodňových opatření (viz kap. F.3 textové části I.A územního plánu); navržená urbanistická koncepce rozvoje obce nevytváří předpoklady pro ohrožení hodnot krajiny ani jejího harmonického měřítka.

Ochrana životního prostředí

Znečištění ovzduší je často nejvýraznějším problémem z hlediska ochrany životního prostředí. Vliv na kvalitu ovzduší v řešeném území mají velké zdroje znečištění v regionu (zejména však v Polsku – Horní Slezsko, elektrárna Opole), dále pak i místní (malé) zdroje znečištění, které jsou stále častěji hodnoceny jako zásadní zdroj znečištění. Situaci významně zlepšila plynofikace obce. Zdrojem znečištění je i automobilová doprava.

Příznivé obecné tendence vývoje čistoty ovzduší v Olomouckém kraji jsou v posledních letech ohroženy pod tlakem rozvoje dopravy, průmyslové produkce a v některých případech i chování domácností (nepříznivé reakce domácností na vývoj a nestabilitu cen paliv).

Nejbližší stanice, na které se pravidelně monitorují imisní situace, se nachází v Jeseníku, pro řešené území tedy není dostatečně reprezentativní. Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO), nepatří řešené území v posledních letech (např. r. 2010 až 2014) k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, nedochází zde k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí.

V Programu zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07 nejsou pro území obce Bernartice navržena žádná konkrétní opatření na zlepšení kvality ovzduší; obecné zásady obsažené v uvedené dokumentaci ve většině případů (omezení spalování tuhých paliv, snížení energetické náročnosti budov, snížení prašnosti na komunikacích, podpora výměny kotlů, apod.) nejsou územním plánem postižitelné, ostatní opatření jsou v územním plánu obsažena – např. návrh nových ploch zeleně, podpora cyklodopravy, apod. Nové zdroje znečišťování ovzduší se v územním plánu nenavrhují.

E.3 Urbanistická koncepce, včetně vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně

E.3.1 Urbanistická koncepce

Obec Bernartice má tři části – Bernartice, Bukovou a Horní Heřmanice. Zástavba Bernartice a Bukové tvoří souvislý pás ve směru sever-jih, podél toku Vojtovického potoka a silnic III/4573 (v severní části) a III/4537 (v jižní části). V severní části protíná zástavbu ve směru východ-západ železniční trať č. 295 Lipová-lázně – Javorník ve Slezsku, ve střední části silnice II/457. V prostoru křižovatky silnic II/457, III/4573 a III/4537 je situováno centrum obce, kde je soustředěna většina zařízení občanského vybavení – základní škola, mateřská škola, dům s pečovatelskou službou, obecní úřad, sportovní areál, kulturní dům s pohostinstvím Na křižovatce, kostel sv. Petra a Pavla, hřbitov a prodejna smíšeného zboží; v této části obce jsou soustředěny také plochy veřejné zeleně a obytná zástavba zde je zahuštěnější. Další zařízení

občanského vybavení – centrum volnočasových aktivit a skupina bytových domů jsou situovány severně centra obce, u železniční stanice Bernartice u Javorníku a jižně centra obce – hasičská zbrojnice, Penzion a restaurace u Gladišů a Jezdecký klub Gladiš.

Obytnou zástavbu Bernartic tvoří převážně zástavba původních zemědělských usedlostí, v centrální části doplněná novější zástavbou rodinných domů včetně řadových rodinných domů a několika bytovými domy; zástavbu Bukové tvoří převážně původní zemědělské usedlosti, v řadě případů využívané k rekreaci – jako tzv. druhé bydlení.

Severozápadně zástavby Bernartic leží osada Pavlínka, s jedním obytným domem a kaplí sv. Josefa.

Výrobní areály v Bernarticích jsou soustředěny ve třech větších lokalitách – jižně železniční stanice (převážně zemědělské výrobní areály, výrobní areál Felbaba), jižně centra obce (zemědělské výrobní areály, ZETOS) a západně centra obce, u silnice II/457 (zemědělský výrobní areál a dva obytné objekty); další, převážně nevyužité areály jsou rozptýleny mezi obytnou zástavbou. V severní části Bernartic je obecní čistírna odpadních vod.

V centrální části Bukové se nachází areál bývalého zámku s hospodářským dvorem, kaple Panny Marie Pomocné a několik zchátralých objektů a areálů původních zařízení občanského vybavení a výroby (bývalá škola, bývalý lihovar a bývalá likérka), je zde také několik jen zčásti využitých výrobních areálů.

Zástavba Horních Heřmanic je situována severně silnice II/457 přímo u státní hranice s Polskou republikou, podél silnice III/4576, souběžné místní komunikace a Heřmanického potoka; je velmi rozvolněná, tvoří ji převážně původní zemědělské usedlosti, zčásti zchátralé a opuštěné, zčásti využívané k rekreaci (druhé bydlení). Ze zařízení občanského vybavení je zde pouze kaple Máří Magdaleny a bývalá hasičská zbrojnice. Na křižovatce silnic II/457 a III/4576 se nachází areál bývalého zámku s parkem a rybníkem a hospodářského dvora – Horní dvůr, nemovitá kulturní památka, která již však fyzicky neexistuje.

Západně areálu bývalého zámku je rozsáhlý areál Střední školy gastronomie a farmářství, který zahrnuje objekty školy, zemědělský areál, dvě skupiny obytných objektů a zařízení technické infrastruktury – vodojem a ČOV.

Navržená urbanistická koncepce navazuje na dosavadní stavební vývoj a charakter řešeného území a na koncepci rozvoje stanovenou předchozím územním plánem – Územním plánem obce Bernartice a jeho Změnou č. 1. Rozvojové plochy, vymezené předchozím územním plánem, však jsou již zčásti neaktuální nebo pro výstavbu nevhodné, případně jsou začleněny do stabilizovaných ploch, protože leží uvnitř zastavěného území. Do Územního plánu Bernartice tedy nejsou převzaty následující rozvojové plochy z předchozího územního plánu:

- plochy pro obytnou výstavbu severně sportovního areálu – plochy pro bytových domů a pro výstavbu rodinných domů včetně výhledové plochy – tato lokalita je pro výstavbu nevhodná z několika důvodů – zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje, zčásti koliduje s návrhem protipovodňových opatření a je problematická z hlediska dopravní obsluhy
- severní část plochy vymezené pro výstavbu rodinných domů na západním okraji centrální části obce, u silnice II/457 – jako zastavitelná plocha je vymezena pouze jižní část původně vymezené plochy; severní část je problematická z hlediska dopravní obsluhy

- východní část plochy vymezené pro rozvoj zemědělské výroby ve 2. etapě výstavby (bez konkrétního využití) – v územním plánu je vymezena jako územní rezerva, jako zastavitelná plocha je vymezena pouze ta část plochy, která byla v předchozím územním plánu navržena pro výstavbu zemědělské farmy v 1. etapě výstavby; vzhledem k tomu, že vymezení této navržené plochy bylo předmětem Změny č. 1 územního plánu obce Bernartice, která nabyla účinnosti dne 30. 5. 2008 a k výstavbě dosud nedošlo, jeví se vymezení dílčí části plochy jako dostatečné.

Do územního plánu se nepřebírá ani návrh přeložky silnice II/457 v centrální části obce – vzhledem k nízké dopravní zátěži na silnici II/457 je tento záměr nereálný.

Urbanistická koncepce rozvoje řešeného území vychází z historicky vzniklé urbanistické struktury lánové vsi, kterou zachovává a jen velmi omezeně rozvíjí do nových ploch. Stávající plochy územní plán stabilizuje, a to včetně ploch nevyužitých nebo jen částečně využitých výrobních areálů.

Základním prvkem navržené urbanistické koncepce je rozčlenění řešeného území do ploch s rozdílným způsobem využití. Plochy s rozdílným způsobem využití jsou vymezeny tak, aby byl územní plán dostatečně flexibilní a umožňoval dostatečnou variabilitu využití území, při respektování zásad a požadavků na ochranu životního prostředí a hodnot území. Převážná většina stabilizovaných ploch je vymezena jako plochy smíšené obytné – venkovské SV, které zahrnují obytnou zástavbu, rekreační zástavbu (druhé bydlení), občanské vybavení drobné provozovny i zemědělské stavby, případně jako plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV.

Převážná většina rozvojových ploch je soustředěna do centrální části Bernartic, v Bukové se vymezuje pouze plocha pro výstavbu zemědělského areálu a plochy dopravní infrastruktury a veřejných prostranství navazující na areál bývalého zámku. V Horních Heřmanicích se vymezují pouze plochy přestavby, v prostoru bývalého zámku a hospodářského dvora.

Obytná výstavba

Rozvojové plochy pro novou obytnou výstavbu jsou vymezeny zejména v centrální části Bernartic, a to ve třech lokalitách, jako plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV, dále pak v jedné lokalitě v jižní části Bernartic – jako plochy smíšené obytné – venkovské SV. Všechny tyto plochy jsou určeny prioritně pro obytnou výstavbu, umožňující kromě obytné výstavby také výstavbu zařízení občanského vybavení, příp. výstavbu zařízení drobné a řemeslné výroby a výrobních služeb bez negativních vlivů na obytnou zástavbu; v případě plochy smíšené obytné – venkovské SV také stavby zemědělské. V Bukové ani v Horních Heřmanicích se zastavitelné plochy ani plochy přestavby pro novou obytnou výstavbu nevymezují. S výstavbou bytových domů se v obci neuvažuje, v případě potřeby jsou stavby bytových domů, s charakterem a podlažností přizpůsobenými stávající nízkopodlažní zástavbě, možné jak v plochách bydlení – v rodinných domech – venkovských BV, tak i v plochách smíšených obytných – venkovských SV.

Občanské vybavení

Rozsah zařízení občanského vybavení v řešeném území odpovídá potřebám obce – v Bernarticích je základní škola, mateřská škola, dům s pečovatelskou službou, centrum volnočas-

sových aktivit, obecní úřad, sportovní areál, jezdecký klub, kulturní dům s pohostinstvím Na křižovatce a s prodejnou smíšeného zboží, hasičská zbrojnice, kostel sv. Petra a Pavla, hřbitov, samostatná prodejna smíšeného zboží, penzion a restaurace U Gladišů, hospoda Ve dvoře; v Horních Heřmanicích je zařízení nadmístního významu – Střední škola gastronomie a farmářství Jeseník. Za širší škálou občanského vybavení dojíždějí obyvatelé obce do Javorníku a do Jeseníku, případně do Vidnavy. Zařízení občanského vybavení jsou převážně začleněna do ploch bydlení – v rodinných domech – venkovských BV, případně do ploch smíšených obytných – venkovských SV, pouze pro některá specifická zařízení jsou vymezeny samostatné plochy.

Jako samostatné plochy občanského vybavení jsou vymezeny:

- plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV
- plochy občanského vybavení – hřbitovy OH
- plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení OS
- plochy občanského vybavení – se specifickým využitím OX.

Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV zahrnují pozemky zařízení veřejného vybavení, tj. základní školy, mateřské školy, domu s pečovatelskou službou, kulturního domu, centra volnočasových aktivit, obecního úřadu a hasičské zbrojnice, dále pozemky kostela sv. Petra a Pavla a pozemky kaplí, pozemky prodejny smíšeného zboží a penzionu U Gladišů. Stabilizované plochy zůstávají beze změny, zastavitelná plocha je vymezena pro rozšíření areálu školy.

Plochy občanského vybavení – hřbitovy OH zahrnují pozemky stávajícího hřbitova; plochy jsou stabilizované, rozvojové plochy se nenavrhují.

Plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení OS zahrnují pozemky sportovního areálu; plochy jsou stabilizované, rozvojové plochy se nenavrhují.

Plochy občanského vybavení – se specifickým využitím OX zahrnují areál Střední školy gastronomie a farmářství v Horních Heřmanicích včetně ploch souvisejícího zemědělského areálu a ploch související technické infrastruktury. Jde o plochy stabilizované, rozvojové plochy se nenavrhují.

V případě potřeby lze nová zařízení občanského vybavení realizovat i mimo samostatně vymezené plochy občanského vybavení, v plochách bydlení – v rodinných domech – venkovských BV nebo v plochách smíšených obytných – venkovských SV, případně i v některých jiných plochách s rozdílným způsobem využití – viz kap. F.3 Textové části I.A územního plánu.

Rekreace

V řešeném území nejsou žádná významnější rekreační zařízení ani žádné lokality rodinné rekreace. Část objektů původní zástavby je využívána k rekreaci, jako tzv. druhé bydlení, zejména v Bukové a v Horních Heřmanicích, tato zástavba je ale zahrnuta do ploch smíšených obytných – venkovských SV, případně do ploch bydlení – v rodinných domech – venkovských BV.

Pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu se vymezuje plocha rekreace – plocha staveb pro hromadnou rekreaci RH jako plocha přestavby v prostoru bývalého zámku v Horních Heřmanicích (pro vybudování výletišť) a dvě zastavitelné plochy rekreace – se specifickým využitím RX v Bernarticích, pro vybudování vyhlídkových věží v lokalitách Skalka a U Kapličky.

Na území obce byly při sčítání v r. 2011 evidovány pouze 4 objekty rodinné rekreace; celkově je v řešeném území odhadováno cca 45 jednotek tzv. druhého bydlení (objektů rodinné rekreace a obytných staveb, využívaných k rekreaci). Rekreačně využívané objekty jsou soustředěny zejména v Bukové a v Horních Heřmanicích. V územním plánu nejsou konkrétně vymezeny žádné plochy pro rozvoj rodinné rekreace, jejich realizace je však možná jak v plochách bydlení – v rodinných domech – venkovských BV, tak v plochách smíšených obytných – venkovských SV. Předpokládá se mírné zvýšení počtu objektů druhého bydlení, zejména změnou využití stávajících obytných objektů.

Zemědělská výroba

Největším výrobním podnikem v obci Bernartice je Zemědělské družstvo Agroholding se sídlem v Bernarticích, které hospodaří na 3000 ha zemědělské půdy v oblasti Polské nížiny a v podhůří Rychlebských hor a Jeseníků; v řešeném území obhospodařuje 1800 ha zemědělských pozemků. Výrobní zaměření ZD odpovídá klimatickým a půdním podmínkám – jde především o tradiční zemědělskou výrobu, tj. pěstování obilovin, technických plodin, chov dobytka a produkci vajec; kromě zemědělské výroby provozuje ZD i jiné výrobní činnosti v oblasti stavebnictví, opravárenství, apod. V řešeném území má ZD několik výrobních zařízení:

- Hlavní výrobní středisko v severní části Bernartic – administrativní budova, opravárenské dílny, garáže, víceúčelové sklady. Na středisko navazují sklady obilí, stáj s kapacitou 200 ks výkrm prasat, hnojiště a močůvkové jímky; bývalá bramborárna je určena k demolici. Část objektů v areálu vlastní Obec Bernartice a využívá je k nezemědělským účelům.
- Farma živočišné výroby v centrální části Bernartic – 300 ks krav bez tržní produkce mléka, ustájených jen v zimním období, 20 000 ks nosnic ve dvou halách, víceúčelový sklad.
- Areál se sušičkou a halou na obilí a skladem obilí jižně farmy.
- Samostatná porodna prasnic s kapacitou 50 ks.
- Samostatný areál západně zástavby Bernartic u silnice II/457 – tři víceúčelové sklady.
- Samostatný dvůr v severní části zastavěného území při železniční trati – v současné době je nevyužívaný a určený k prodeji.
- ZD dále příležitostně využívá areál v severní části Bernartic, který je ve vlastnictví Arcibiskupství olomouckého.

Dále v řešeném území působí několik soukromých zemědělců:

- Josef Prachař a Jiří Prachař – celkem hospodaří na 105 ha zemědělských pozemků. Farma živočišné výroby je umístěna v návaznosti na sušičku obilí Agroholdingu – stáj s předpokládanou kapacitou 300 VDJ. Jde o krávy bez tržní produkce mléka, které jsou ve stáji umístěny jen v zimním období. Dále jsou v areálu víceúčelové sklady a budova kanceláří, u které je záměr přestavby na obytný objekt. Samostatný objekt kravína v Bukové je v současné době bez využití a je určen k odprodeji.
- Ondřej Laštovica – celkem obhospodařuje 80 ha zemědělských pozemků. V hospodářském dvoře u rodinného domu v Bukové má v zimním období umístěn chov 100 ks krav bez trž-

ní produkce mléka a 150 ks ovcí a 5 koz. Hospodářský dvůr v severní části Bernartic je ve špatném stavu a využíváný jen příležitostně.

- Jiří Bečička – obhospodařuje část pozemků v Bukové. Záměrem je v blízkosti rodinného domu s hospodářským dvorem vybudovat farmu pro 500 ks skotu.

Zemědělská výroba je také provozována v areálu Střední školy gastronomie a farmářství Jeseník v Horních Heřmanicích – jde o výukové zařízení. V areálu je sklad sena a slámy, ve kterém je ustájeno 10 jezdeckých koní a hala pro pěstování hlívy ústříčné (bývalý kravín). Záměrem je z části této haly vybudovat porážku a příležitostně zde ustájit 30 ks skotu.

Provoz středisek živočišné výroby může mít negativní vliv na okolí – zejména zápach. Proto jsou v územním plánu orientačně vymezena území, v nichž může docházet k negativním vlivům; v tomto území není vhodné umísťovat stavby vyžadující hygienickou ochranu (školská zařízení, budovy sloužící k obytným, potravinářským, tělovýchovným a rekreačním účelům apod.). Podkladem pro vymezení těchto území byl 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
6,9	5,5	4,8	3,1	6,2	26,9	16,4	10,4	19,8	100

$1/8 \text{ calmu} = 2,475$

směr větru	podíl	podíl + 1/8 calmu	x 8	±	korekce	aktuální směr
S	6,9	9,375	75,0	- 25	- 25	J
SV	5,5	7,975	63,8	- 36,2	- 30	JZ
V	4,8	7,272	58,2	- 41,8	- 30	Z
JV	3,1	5,575	44,6	- 55,4	- 30	SZ
J	6,2	8,675	69,4	- 30,6	- 30	S
JZ	26,9	29,375	235,0	+ 135	+ 30	SV
Z	16,4	18,875	151,0	+ 51	+ 30	V
SZ	10,4	12,875	103,0	+ 3	+ 3	JV

Vysvětlivky:

E_n = emisní číslo

K = korekce v %

EK_n = emisní číslo korigované

r = poloměr polygonu vymezení území s možnými negativními vlivy živočišné výroby

Území s možnými negativními vlivy jsou vymezena kolem následujících výrobních areálů:

ZD Agroholding – hlavní výrobní středisko – stáj s kapacitou 200 ks výkrm prasat.

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
výkrm prasat	200	70	200	0,0033	0,66

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 30	+ 3	- 25	- 30	- 30	- 30
EK _n	0,462	0,858	0,858	0,6798	0,495	0,462	0,462	0,462
r	80	115	115	100	84	80	80	80

r = 80 m až 115 m. V území s možnými negativními vlivy se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

ZD Agroholding – farma živočišné výroby; jde o jednu farmu, ale protože jsou kraviny a haly pro nosnice od sebe vzdáleny 150 m, jsou území s možnými negativními vlivy vymezena samostatně.

Kravin – kapacita 300 ks krav bez tržní produkce mléka, ustájených jen v zimním období

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
krávy bez TPM	300	400	240	0,005	1,2

korekce = 10 % (odvoz hnoje mimo areál farmy)

EK_n = 1,08

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 30	+ 3	- 25	- 30	- 30	- 30
EK _n	0,756	1,404	1,404	1,1124	0,81	0,756	0,756	0,756
r	107	152	152	133	111	107	107	107

r = 107 m až 152 m. V území s možnými negativními vlivy se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

Hala pro nosnice – kapacita 20 000 ks nosnic

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
nosnice	20000	2	20000	0,0001	2

korekce = 30 % na technologii (mechanické výduchy ve střeších)

EK_n = 1,4

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 30	+ 3	- 25	- 30	- 30	- 30
EK _n	0,98	1,82	1,82	1,442	1,05	0,98	0,98	0,98
r	124	176	176	154	129	124	124	124

r = 124 m až 176 m. V území s možnými negativními vlivy se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

Samostatná porodna prasnic s kapacitou 50 ks

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
prasnice	50	200	50	0,006	0,3

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 30	+ 3	- 25	- 30	- 30	- 30
EK _n	0,21	0,39	0,39	0,309	0,225	0,21	0,21	0,21
r	51	73	73	64	53	51	51	51

r = 51 m až 73 m. V území s možnými negativními vlivy se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

Josef Prachař a Jiří Prachař – stáj s předpokládanou kapacitou 300 VDJ; jde o krávy bez tržní produkce mléka, které jsou ve stáji umístěny jen v zimním období

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
krávy bez TPM	300	500	300	0,005	1,5

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 30	+ 3	- 25	- 30	- 30	- 30
EK _n	1,05	1,95	1,95	1,545	1,125	1,05	1,05	1,05
r	128	183	183	160	134	128	128	128

r = 128 m až 183 m. V území s možnými negativními vlivy se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

Ondřej Laštovica (Buková) – chov 100 ks krav bez tržní produkce mléka, 150 ks ovcí, 5 koz

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
krávy bez TPM	100	400	80	0,005	0,4
ovce	150	50	150	0,0015	0,225
kozy	5	50	5	0,0025	0,0125

E_n = 0,6375

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	30	+ 30	+ 30	+ 3	- 25	- 30	- 30	- 30
EK _n	0,44625	0,82875	0,82875	0,65662	0,478125	0,44625	0,44625	0,44625
r	79	112	112	98	82	79	79	79

r = 79 m až 112 m. V území s možnými negativními vlivy se nachází jen rodinný dům vlastníka živočišné výroby a jeden sousední rodinný dům.

Všechny výše uvedené zemědělské výrobní areály (kromě zemědělské výroby v areálu Střední školy gastronomie a farmářství v Horních Heřmanicích) jsou v územním plánu vymezeny jako stabilizované, přestože některé z nich jsou zcela nebo zčásti bez využití, a to jako plochy smíšené výrobní VS, které umožňují využití jak pro zemědělskou výrobu, tak pro výrobu nezemědělskou, výrobu drobnou a výrobní služby. Objekty zemědělské výroby v areálu Střední školy gastronomie a farmářství v Horních Heřmanicích jsou začleněny do stabilizovaných ploch občanského vybavení – se specifickým využitím OX.

Pro rozvoj zemědělské výroby jsou v územním plánu vymezeny dvě zastavitelné plochy smíšené výrobní VS – v jižní části Bernartic pro rozšíření areálu ZD Agrohholding v prostoru mezi stávající farmou a sušičkou obilí (plocha č. Z17) a v Bukové pro vybudování nové zemědělské farmy soukromého zemědělce s předpokládanou kapacitou 500 ks skotu (plocha č. Z23).

Lesní hospodářství

Lesní porosty v řešeném území jsou zařazeny do lesní oblasti č. 32 – Slezská nížina. Jsou zastoupeny jedním větším lesním porostem v Horních Heřmanicích, menšími lesními celky, drobnými lesíky v polích a břehovými porosty podél vodních toků.

Lesnatost

katastrální území	výměra (ha)	výměra lesních pozemků (ha)	podíl na výměře řešeného území (%)
Bernartice u Javorníka	1867	29	1,5
Buková u Bernartic	592	41	1
Horní Heřmanice u Bernartic	396	91	23
celkem	2855	161	6

Věková a druhová skladba – jde se o různověké porosty od 1 do 100 let. V porostech převažují listnáče, zastoupeny jsou lípa, javor, borovice, modřín, smrk, buk, dub, menší procento představují habr, jedle, jasan, bříza, osika, jeřáb a olše.

Kategorizace – veškeré lesy jsou zařazeny do kategorie č. 10 – lesy hospodářské, tj. lesy podle § 9 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení.

Na části lesních pozemků mají právo hospodařit Lesy České republiky s. p. Hradec Králové – Lesní správa Jeseník. Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek Jeseník je zpracován s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017. Obec Bernartice má ve vlastnictví 72 ha lesních pozemků; má vlastní Lesní hospodářský plán (LHP) s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017. Část lesních pozemků je v soukromém vlastnictví; pro tyto pozemky jsou zpracovány Osnovy pro hospodaření na lesních pozemcích s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017.

Ostatní výroba

Ve střední a jižní části Bernartic je několik provozovaných nezemědělských výrobních areálů:

- ZETOS Bernartice s.r.o. – prodejní sklad keramických materiálů
- Kompozity Michalík s.r.o. – výroba laminátových komponentů
- Kuczerski – drobná výroba.

Tyto areály jsou v územním plánu vymezeny jako stabilizované plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD, stejně jako plocha nevyužitého zemědělského areálu navazujícího na areál ZETOS a plocha víceúčelového skladu v Bukové.

Nevyužité a zčásti zchátralé areály MOVIK KOVO s.r.o. Javorník a Felbaba u nádraží v Bernarticích tvoří souvislý celek se zemědělským areálem ZD Agroholding a jsou přiřčeny do stabilizovaných ploch smíšených výrobních VS.

Zastavitelné plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD jsou vymezeny ve dvou lokalitách ve střední části Bernartic, v návaznosti na stávající výrobní areály (plochy č. Z1 a Z15), plocha přestavby je vymezena v Horních Heřmanicích v prostoru bývalého hospodářského dvora zámku (plocha č. P2); je určena pro vybudování kompostárny a pro rozvoj blíže nespecifikovaných výrobních aktivit. Provozovny drobné a řemeslné výroby a výrobních

služeb mohou být zřizovány také v rámci ploch smíšených obytných – venkovských SV, pokud jejich provoz nebude mít negativní vliv na okolní obytnou zástavbu.

E.3.2 Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby

Plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV

Územní plán vymezuje tři zastavitelné plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV:

- Plocha č. Z2 je vymezena na západním okraji střední části Bernartic, v lokalitě U Dubu; s obytnou výstavbou se v této lokalitě dlouhodobě počítá, pro obytnou výstavbu byla navržena již v předchozím územním plánu; její kapacita je cca 7 RD. Pro zajištění dopravní obsluhy této plochy se navrhuje přestavba přilehlé místní komunikace včetně úpravy křižovatky se silnicí II/457.
- Plocha č. Z12 je situována na východním okraji střední části Bernartic, na severní straně silnice II/457, v lokalitě U Školky, v návaznosti na stávající zástavbu; její kapacita je cca 5 RD. Plocha je dopravně přístupná ze silnice II/457.
- Plocha č. Z14 je vymezena ve střední části Bernartic, v lokalitě U Bytovek, v návaznosti na stávající zástavbu bytových domů, jako výhledová byla obsažena již v předchozím územním plánu; její kapacita je cca 10 RD. Je dopravně přístupná ze stávající obecní komunikace.

Plochy smíšené obytné – venkovské SV

V územním plánu je vymezena jedna zastavitelná plocha smíšená obytná – venkovská SV, určená primárně pro obytnou výstavbu – plocha č. Z18, situovaná v jižní části Bernartic, v lokalitě Pod Kiliánkou. Pro obytnou výstavbu byla vymezena již v předchozím územním plánu; její kapacita je cca 4 RD. Dopravně je přístupná ze stávajících místních komunikací.

Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV

V územním plánu je vymezena jedna zastavitelná plocha občanského vybavení – veřejné infrastruktury OV – plocha č. Z9, která navazuje na areál základní školy v Bernarticích a je určena pro jeho rozšíření (pro výstavbu školního hřiště, apod.).

Plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci RH

V územním plánu je vymezena jedna plocha rekreace – plocha staveb pro hromadnou rekreaci RH – plocha přestavby – plocha č. P3; je vymezena v prostoru bývalého zámku v Horních Heřmanicích a je určena pro vybudování rekreačně-společenského areálu – výletišť. Toto využití plochy bylo navrženo již v předchozím územním plánu.

Plochy rekreace – se specifickým využitím RX

V územním plánu jsou vymezeny dvě zastavitelné plochy rekreace – se specifickým využitím RX, určené pro vybudování vyhlídkových věží se zázemím (parkoviště, zařízení pro stravování) – plocha č. Z21 je vymezena v lokalitě Skalka, plocha č. Z22 je vymezena v lokalitě U Kapličky. Obě plochy byly pro toto využití vymezeny již v předchozím územním plánu (ve Změně č. 1).

Plochy veřejných prostranství PV

V územním plánu je vymezeno pět zastavitelných ploch veřejných prostranství PV; jsou určeny pro výstavbu nových a pro přestavby stávajících místních a účelových komunikací.

- Plocha č. Z3 v lokalitě U Dubu je vymezena pro přestavbu úseku stávající místní komunikace, vedené od centra obce západně k silnici II/457 a pro novou místní komunikaci vedenou v souběhu se silnicí II/457 ke hřbitovu. Tyto komunikace budou sloužit dopravní obsluze zastavitelné plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV č. Z2 a významně zlepšit a zkvalitnit stávající přístup ke hřbitovu. V rámci přestavby je navržena i úprava stávající křižovatky se silnicí II/457 u hřbitova.
- Plocha č. Z11 v lokalitě U Hřiště je vymezena pro výstavbu komunikací, navržených pro zlepšení dopravní obsluhy sportovního areálu a přilehlé obytné zástavby. Komunikace bude rovněž zpřístupňovat navrhovanou plochu parkoviště.
- Plocha č. Z16 v lokalitě U Potoka je vymezena pro prodloužení stávající obslužné komunikace mezi bytovým domem a Vojtovickým potokem v jižní části Bernartic pro příjezd ke stávajícímu rodinnému domu.
- Plocha č. Z28 je vymezena pro přestavbu přístupových komunikací vedených od silnice II/457 přes výrobní areály v západní části Bernartic do osady Pavlínka.
- Plocha č. Z29 je vymezena pro výstavbu účelové komunikace v jižní části k.ú. Horní Heřmanice u Bernartic, která bude sloužit jako přístup do plochy těžby písku.

Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV

V územním plánu jsou vymezeny čtyři zastavitelné plochy a jedna plocha přestavby, které jsou určeny pro vybudování ploch veřejně přístupné zeleně:

- Plocha č. Z4 v lokalitě Za Kostelem je vymezena pro založení Sadu rodáků.
- Plocha č. Z5 je vymezena pro rozšíření plochy veřejné zeleně v prostoru kolem dominantního dubu na křižovatce silnice II/457 a místní komunikace v souvislosti s navrženou přestavbou této křižovatky.
- Plocha č. Z6 je vymezena v lokalitě U Hřbitova, v návaznosti na plochu navrženého parkoviště.
- Plocha č. Z25 je vymezena v Bukové, v návaznosti na areál bývalého zámku, využívaný pro společenské a kulturní akce.
- Plocha č. P1 – plocha přestavby – je vymezena na ploše zchátralého objektu, určeného k demolici ve výrobním areálu (bývalá sirkárna) u silnice II/457, pro oddělení obytné zá-

stavby od výrobních ploch a pro zlepšení rozhledových poměrů na nepřehledném úseku silnice II/457.

Plochy dopravní infrastruktury – silniční DS

V územním plánu je vymezeno pět zastavitelných ploch dopravní infrastruktury – silniční DS:

- Plocha č. Z7 je vymezena pro vybudování parkoviště u hřbitova.
- Plochy č. Z8 a Z13 jsou vymezeny na silnici II/457 na vjezdech do Bernartic od Vidnavy (od Horních Heřmanic) a od Javorníka; jsou určeny pro vybudování opatření regulujících rychlost – vychýlení jízdních pásů silniční komunikace vložním středních ostrůvků.
- Plocha č. Z10 je vymezena pro vybudování parkoviště pro potřeby sportovního areálu.
- Plocha č. Z24 je vymezena pro vybudování parkoviště u areálu bývalého zámku v Bukové; areál je využíván pro společenské a kulturní akce.

Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě TI

Vymezují se dvě zastavitelné plochy, určené pro zajištění zásobování obce pitnou vodou – plocha č. Z19 je vymezena pro vybudování nového vodního zdroje, plocha č. Z20 pro rozšíření plochy stávající úpravny vody.

Plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD

V územním plánu jsou vymezeny tři plochy, určené pro rozvoj drobné a řemeslné výroby:

- Zastavitelná plocha č. Z1 je vymezena ve střední části Bernartic, u silnice II/457, v návaznosti na stávající zemědělské areály; pro rozvoj výroby je dlouhodobě sledována, je vymezena již v předchozím územním plánu.
- Zastavitelná plocha č. Z15 je vymezena ve střední části Bernartic, pro rozšíření stávající provozovny a pro další rozvoj blíže nespecifikovaných výrobních aktivit; pro rozvoj výroby je dlouhodobě sledována, je vymezena již v předchozím územním plánu.
- Plocha přestavby č. P2 je vymezena v Horních Heřmanicích v prostoru bývalého hospodářského dvora zámku; je určena pro vybudování kompostárny a pro rozvoj blíže nespecifikovaných výrobních aktivit, v souladu s jejím historickým využitím.

Plochy smíšené výrobní VS

V územním plánu jsou vymezeny dvě zastavitelné plochy smíšená výrobní VS:

- Plocha č. Z17 je určena pro rozšíření stávajícího zemědělského areálu.
- Plocha č. Z23 je vymezena v Bukové a je určena pro výstavbu nové zemědělské farmy soukromého zemědělce s předpokládanou kapacitou 500 ks skotu; pro budoucí výhledové rozšíření farmy je vymezena územní rezerva R2.

Plochy vodní a vodohospodářské W

V územním plánu je vymezena zastavitelná plocha vodní a vodohospodářská č. Z30 – je určena pro výstavbu rybníka v Bukové, v lokalitě U Zámečku. Navržený rybník je součástí protipovodňových opatření.

E.3.3 Systém sídelní zeleně

Systém sídelní zeleně tvoří soustavu ploch, které mají význam pro zvýšení kvality obytného prostředí, estetické vnímání sídla a jeho začlenění do krajiny i pro zvýšení hygieny prostředí.

Stávající plochy veřejně přístupné zeleně jsou jednak soustředěny v centru Bernartic, převážně v prostoru kolem křižovatek silnic II/457, III/4573 a III/4537, jednak jsou situovány podél toku Vojtovického potoka; jejich rozsah je na obec této velikosti překvapivě velký. Další plochy parkově upravené zeleně jsou součástí staveb a zařízení občanského vybavení – tyto plochy nejsou vymezeny v územním plánu jako samostatné funkční plochy, ale jsou začleněny do příslušných ploch občanského vybavení.

Významným prvkem v systému sídelní zeleně je dominantní vzrostlý dub u silnice II/457 na západním okraji Bernartic, s lavičkou a pomníkem Fridricha Schillera. Jde o výjimečně působivé místo s výhledem na kostel sv. Petra a Pavla.

Zeleň v obci dále tvoří soukromé zahrady u obytné a rekreační zástavby a zeleň hřbitova.

V územním plánu jsou navrženo rozšíření ploch zeleně u výše zmíněného dubu a pět nových ploch veřejně přístupné zeleně, viz předchozí text, odstavec Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň.

E.4 Koncepce veřejné infrastruktury, včetně podmínek pro její umístování

E.4.1 Dopravní infrastruktura

E.4.1.1 Doprava silniční

Základní dopravní kostru řešeného území (komunikační systém vyššího dopravního významu) představují v řešeném území silniční komunikace. Jde o silnice II/457 (Javorník – Vidnava – Mikulovice – Zlaté Hory – Jindřichov – Osoblaha), III/4537 (Vlčice – Bernartice, Buková – Bernartice), III/4538 (Bernartice, Buková – Tomíkovice), III/4573 (Bernartice – st. hranice), III/4574 (Bernartice, příjezdná k nádraží), III/4575 (Horní Heřmanice, příjezdná k nádraží) a III/4576 (Hukovice – Horní Heřmanice, st. hranice).

Silnice II/457 je z hlediska dopravní obsluhy obce komunikací nejvýznamnější. Patří mezi hlavní tahy krajského významu, neboť na území Olomouckého kraje zajišťuje dopravní obslužnost mezi Javorníkem a Mikulovicemi. Význam ostatních silničních komunikací je lokální; slouží spojení obce s okolními obcemi – s Vlčicemi (silnice III/4537), se Skorošicemi (silnice III/4538) a s Velkou Kraší (silnice III/4576), případně zajišťují lokální vazby na sousední Polsko. Silnice III/4574 a III/4575, zajišťující přístupy k železničním nádražím v Bernarticích a v Horních Heřmanicích nejsou z hlediska dopravní obsluhy obce významné.

Dopravní zatížení základní komunikační sítě v Bernarticích je nízké. Nejvyšší zatížení převádí silnice II/457, a to cca 1 tis. motorových vozidel/24 hodin (v r. 2010). Dopravní zatížení ostatní silniční sítě sice není známo (sčítání dopravy nebylo na těchto komunikacích prováděno), lze však rovněž očekávat hodnoty do max. 1 tis. voz/24h. Tyto hodnoty v porovnání s limity odpovídajícími požadovaným úrovním kvality dopravy na silnicích II. třídy a III. třídy* lze pro dané šířkové uspořádání (S 6,5, event. S 7,5) považovat za vyhovující a s dostatečnou rezervou.

**Pozn.: ČSN 73 6101 stanovuje pro požadované úrovně kvality dopravy D (silnice II. třídy) a E (silnice III. třídy) rámcové rozmezí až cca 4000 – 13000 voz / 24hod. pro kategorii S 7,5 a do cca 4000 voz/24hod. pro kategorii S 6,5.*

Výsledky sčítání dopravy na silnicích v řešeném území

(dle Ředitelství silnic a dálnic ČR – dále jen ŘSD ČR)

úsek. č.	sil. č.	úsek mezi:	rok	motocykly, osobní vozidla a dodávky	těžká moto- rová vozidla – nákladní automobily a soupravy	voz./24 hod. součet všech mot. vozidel a přívěsů (RPDI)	rozdíl v % proti před- chozímu sčítání
7- 4190	II/457	Javorník - Bernartice	2000	623	278	901	
			2005	654	268	922	+ 2,3
			2010	801	118	919	- 0,01
7- 4196	II/457	Bernartice - Vidnava	2000	474	170	644	
			2005	508	182	690	+ 7,1
			2010	616	110	726	+ 5,2

Na silniční komunikace v řešeném území navazuje síť místních a účelových komunikací, které zajišťují obsluhu zastavby, polních a lesních pozemků, které nejsou přímo obslouženy ze silničních průtahů.

Místní komunikace reprezentují dopravní systém nižšího významu, z jehož tras je obsluhována většina řešeného území. Místní komunikace lze hierarchicky rozčlenit do tří kategorií – místní komunikace II., III. a IV. třídy, které z hlediska urbanisticko-dopravního odpovídají funkčním skupinám B, C a D dle ČSN 73 6110. Mezi místní komunikace II. třídy (významnější místní komunikace se sběrnou funkcí) lze zařadit především silniční průtahy, které v zastavěném území splňují charakteristiky typické pro místní komunikace se sběrnou funkcí (silnice II. a III. třídy v zastavěném území). Ostatní místní komunikace pak mají převážně obslužný charakter a lze je zařadit mezi místní komunikace III. třídy (místní komunikace s obslužnou funkcí).

Účelové komunikace, které jsou veřejně přístupné, jsou vymezeny ve formě polních a lesních cest a slouží především ke zpřístupnění jednotlivých polních, lesních event. jiných pozemků a navazují na místní komunikace, výjimečně na silniční průtahy. Neveřejné (veřejnosti nepřístupné) účelové komunikace se nacházejí uvnitř výrobních areálů.

Infrastrukturu silniční dopravy v řešeném území dále doplňují obslužná dopravní zařízení. Všeobecně se k nim řadí autobusové zastávky, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště a případně odpočívky. V Bernarticích se nachází v současnosti celkem 9 autobusových zastá-

vek (viz Hromadná doprava osob), rozptýlené parkovací plochy v centru a u objektů a zařízení občanské vybavenosti (viz Odstavování, parkování a garážování vozidel).

Návrh koncepce řešení dopravy na pozemních komunikacích a její odůvodnění

Nadřazené rozvojové dokumenty – Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1 a Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje (ZÚR OLK), ve znění Aktualizace č. 1 – nestanovují v oblasti dopravy pro řešené území žádná zvláštní opatření a nevymezují žádné záměry na síti silničních komunikací, které by bylo nutno na úrovni územního plánu respektovat.

Silniční síť je tedy v řešeném území stabilizovaná ve stávajících trasách, v grafické části situovaných do ploch dopravní infrastruktury – silniční (DS). Tento stav se opírá rovněž o orientačně provedenou prognózu dopravního zatížení, vycházející ze známých údajů o intenzitách dopravy dle podkladů ŘSD ČR z r. 2010. Pro toto výchozí zatížení je provedena orientační prognóza k r. 2025 (střednědobý časový horizont) a k r. 2035 (dlouhodobý časový horizont), založená na výpočtových mechanismech TP 225 Prognóza intenzit automobilové dopravy.

Výhledové dopravní zatížení na silniční síti

úsek. č.	sil. č.	úsek mezi:	rok	motocykly, osobní vozidla a dodávky	těžká motorová vozidla – nákladní automobily a soupravy	voz./24 hod. součet všech mot. vozidel a přívěsů (RPDI)	rozdíl v % proti před- chozímu sčítání
7- 4190	II/457	Javorník - Bernartice	2010	801	118	919	-
			2025	1177	123	1300	+41,5
			2035	1346	126	1472	+13,2
7- 4196	II/457	Bernartice - Vidnava	2010	616	110	726	-
			2025	906	114	1020	+40,5
			2035	1035	118	1153	+13,0

Z provedené prognózy vyplývá, že ani k dlouhodobému časovému horizontu nedojde k překročení kapacity (požadované úrovně kvality dopravy) sledovaných silničních komunikací. Tu lze orientačně stanovit pro silniční komunikace (mimo průjezdní úseky) dle ČSN 73 6101 v hodnotách dle následující tabulky.

Orientační rozpětí úrovnových intenzit k předběžnému stanovení návrhové kategorie silnic

Typ komunikace	Návrhová kategorie	Rozpětí úrovnových intenzit pro požadovaný stupeň úrovně kvality dopravy (voz./24hod.) dle ČSN 736101 Z1		Požadovaný stupeň úrovně kvality dopravy
silnice II. třídy	S 7,5	6 000	10 000	D
silnice III. třídy	S 7,5	8 000	13 000	E
	S 6,5	-	4 000	E

Takto provedená orientační prognóza, založená pouze na růstových koeficientech, však udává pouze zkrácené údaje (neuvažuje např. s případnou změnou dopravních vazeb apod.) a poskytuje jen hrubou představu o dopravních tocích v řešeném území. Kapacity komunika-

cí nebo požadované úrovně kvality dopravy však vykazují v každém případě dostatečné rezervy. Na silničních komunikacích proto není nutno z hlediska intenzity dopravy navrhovat žádné zvláštní úpravy (obchvat, přeložka apod.).

Z hlediska dopravní nehodovosti byl prověřen tah silnice II/457 v řešeném území (délka cca 8,8 km). Ukazatel relativní nehodovosti je za období 2007 – 2016 dán hodnotou 1,9 nehod/mil vozkm a rok, což je hodnota poukazující na zásadní nedostatky v bezpečnosti provozu (obvyklé hodnoty se pohybují v intervalech 0,1 – 0,9). Dle údajů Jednotné dopravní vektorové mapy jsou z tohoto hlediska nebezpečné zejména úseky vedené od Javorníka a navazující úsek vedený zástavbou. Pro zvýšení bezpečnosti provozu silničních vozidel (ale i chodců a cyklistů v zástavbě) jsou proto v územním plánu navržena na vjezdech do obce na silnici II/457 opatření regulující rychlost, čímž lze eliminovat zejména dopravní nehody způsobené vyšší rychlostí v obci. Dopravní značení nebo jiná opatření, která nevyžadují zábory okolních pozemků, nejsou předmětem řešení územního plánu a mohou tak být pouze doporučována.

Dopravně-zklidňující opatření jsou navržena na silnici II/457 na vjezdech do Bernartic od Javorníku a od Horních Heřmanic a spočívají v návrhu vychýlení jízdních pásů silniční komunikace vložím středních ostrůvků (jde o opatření pro regulaci rychlosti na průjezdných úsecích silnic dle normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací). Pro rozšíření tělesa silniční komunikace jsou vymezeny zastavitelné plochy dopravní infrastruktury – silniční DS č. Z8 a Z13. Na ostatních silničních komunikacích v řešeném území nejsou vzhledem k nízkým intenzitám provozu navrhována žádná opatření. Územní plán Bernartic ale obecně připouští lokální úpravy silničních komunikací zlepšující jejich parametry, a to především s ohledem na budoucí rozvoj obce a předpokládané navýšení dopravní zátěže. Jde především o rekonstrukce vozovek, případně mostních objektů, které na úrovni územního plánu nevyžadují plošné zábory nad rámec stávajících vymezených ploch dopravní infrastruktury – silniční DS.

Komunikační systém nižšího dopravního významu je v řešeném území navrženo doplnit v několika aspektech. Na úrovni místních komunikací, event. veřejně přístupných účelových komunikací, jsou navrženy obslužné komunikace pro vybrané zastavitelné plochy, které lze považovat za koncepční základní přístupové komunikace do jednotlivých zastavitelných ploch.

Navržené úseky obslužných komunikací

ozn.	popis záměru	pozn.
MK1	Jde o přestavbu úseku stávající místní komunikace, vedené od centra obce západně k silnici II/457 a novou místní komunikaci vedenou v souběhu se silnicí II/457 ke hřbitovu. Tyto komunikace budou sloužit dopravní obsluze vymezené zastavitelné plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV č. Z2 a významně zlepší a zkvalitní stávající přístup ke hřbitovu. V rámci přestavby je navržena i úprava stávající křižovatky se silnicí II/457 u hřbitova.	navržena v zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z3
MK2	Jde o přestavbu přístupových komunikací vedených od silnice II/457 přes plochy výrobních areálů do osady Pavlínka. Tyto komunikace je navrženo šířkově homogenizovat a upravit jejich povrch.	navržena v zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z28

MK3	Jde o komunikace navržené pro dopravní obsluhu stávajícího hřiště a okolní obytné zástavby. Komunikace bude rovněž zpřístupňovat navrhovanou plochu parkoviště.	navržena v zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z11
MK4	Jde o komunikaci zlepšující dopravní obsluhu obytné zástavby v lokalitě U Hřiště. Je navržena jako propojovací mezi navrženou komunikací MK3 a silnicí II/457.	navržena v zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z11
MK5	Jde o návrh točny u železničního nádraží v Bernarticích, kterou lze využít i pro vybudování autobusové zastávky v přímé návaznosti na železnici.	navržena ve stávající ploše dopravní infrastruktury – železniční DZ
MK7	Jde o návrh prodloužení stávající obslužné komunikace mezi bytovým domem a Vojtovickým potokem pro zajištění příjezdu k sousednímu RD a navazující pěší propojení (stezka pro chodce) přes Vojtovický potok k silnici III/4537.	navržena v zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z16
MK8	Jde o návrh přestavby stávající polní cesty na místní komunikaci pro zajištění odpovídající dopravní obsluhy zastavitelné plochy BV č. Z14	navržena ve stávající ploše veřejných prostranství PV
ÚK1	Jde o úsek účelové komunikace v jižní části řešeného území, který bude sloužit jako přístup do plochy těžby písku. Novou komunikaci je navrženo zaústit do silnice III/4576.	navržena v zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z29

Dopravní obsluha zastavitelných ploch, u kterých není systém dopravní obsluhy předurčován, bude řešena individuálně. Jsou však stanoveny základní zásady a předpoklady, za kterých bude tato dopravní obsluha umožněna:

- U zastavitelných ploch situovaných podél stávajících komunikací budou přednostně pro dopravní obsluhu využity stávající trasy, tak aby nedocházelo k nadbytečnému zahušťování a zneprůhledňování komunikační sítě.
- Nové místní nebo veřejně přístupné účelové komunikace, které budou zpřístupňovat jednotlivé pozemky, jejichž obsluha není umožněna přímo ze stávajících komunikací nebo úseků vymezených v grafické části, je přípustné řešit v rámci dotčených funkčních ploch v souladu s podmínkami pro jejich využití. Tyto individuální přístupy k vymezeným pozemkům nelze považovat za koncepční prvky v dopravní síti a jejich řešení je navíc podmíněno místními podmínkami (územně-technickými, majetkovými), které nelze jednoznačně územním plánem předjímat.
- Při realizaci nových komunikací nebudou narušeny jiné prvky chráněné dle platných právních předpisů (z hlediska ochrany přírody, hygienických limitů apod.). Důvodem pro formulování této zásady je, aby návrhem nových komunikací nedocházelo k nežádoucí interakci mezi dopravním provozem a stávajícími (zejména přírodními) hodnotami v území.
- Při realizaci nových komunikací nedojde ke zhoršení stávající dopravní obslužnosti. Důvodem pro formulaci této zásady je, aby návrhem nových prvků v dopravní síti nedocházelo k narušování stávající dopravní obsluhy, rušení sjezdů a omezování provozu např. zásahem do komunikačních prostorů.
- Navržené místní komunikace a úpravy stávajících úseků místních komunikací budou realizovány v širkových kategoriích pro jednopruhové a dvoupruhové komunikace dle normových hodnot (včetně případných chodníků a pásů nebo pruhů pro cyklisty). V tomto případě jde o naplnění příslušných ustanovení vyhlášky Ministerstva dopravy

a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, která v příloze č. 1 mimo jiné definuje seznam závazných a doporučených norem v oboru projektování komunikací.

- Veškeré nové křižovatky, křížení a sjezdy na síti pozemních komunikací budou řešeny v souladu s příslušnými právními předpisy z oboru dopravy a napojení jednotlivých funkčních ploch a navržených komunikací na silniční a místní komunikace musí vyhovět požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích dle příslušných právních předpisů.
- Při návrhu nových komunikací nebo úpravách stávajících úseků budou respektovány normy z oboru požární bezpečnosti staveb tak, aby ke každému objektu a stavbě byl zajištěn přístup hasičské techniky.
- Bude řešeno vedení a ochrana sítí technické infrastruktury.

Na stávajících účelových komunikacích, především polních a lesních cestách, nejsou navrhovány žádné úpravy (kromě výše uvedené navržené přestavby přístupové komunikace do osady Pavlínska) a lze je tedy považovat za stabilizované ve stávajících trasách. Doporučeno však je, aby účelovým komunikacím, zejména v úsecích, po kterých jsou vedeny cykloturistické trasy, byla věnována zvýšená pozornost, tzn., aby byly provedeny úpravy krytu jeho zpevněním, úpravy propustků nebo realizace informačního a úpravy dopravního značení. U ostatních stávajících účelových komunikací se předpokládá pouze nutná údržba a úpravy jejich vybavení (propustky, mosty apod.).

E.4.1.2 Doprava železniční

Územím obce Bernartice je vedena regionální trať č. 295 Lipová Lázně – Javorník ve Slezsku. Trať je využívána především v pracovních dnech pro zajištění dopravní obslužnosti, přičemž Bernartice jsou obslouženy stanicemi Horní Heřmanice a Bernartice u Javorníka. Objem nákladní dopravy je v současné době velmi malý. Dovolená traťová třída zatížení je C4 (20 t na nápravu), traťová rychlost pak 40 – 60 km/h. Trať je v řešeném území stabilizovaná, nádražní budovy v Bernarticích i v Horních Heřmanicích již neslouží železniční dopravě, jsou opuštěné a zchátralé.

V řešeném území je evidovaná železniční vlečka (Jiří Felbaba, Bernartice), vedená ze železniční stanice Bernartice; tato vlečka je dlouhodobě mimo provoz a zčásti zlikvidovaná.

Železniční trať je v řešeném území považována za dlouhodobě stabilizovaný dopravní prvek. Způsob ochrany dráhy, stanovený příslušnými právními předpisy, je pro účely územního plánu vyhovující. Modernizace nebo optimalizace zahrnující možné úpravy železničního svršku a spodku, vedení doplňkových sítí technické infrastruktury, zabezpečovacích zařízení nebo úpravy prostorů železničních stanic je navrženo případně realizovat přednostně v rámci stávajících ploch drážní dopravy, ve složitých územně-technických podmínkách, kde není možno dodržet např. příslušná normová ustanovení, je přípustný zásah do okolních ploch. Bývalé nádražní budovy lze využít i pro jiné účely než pro účely dráhy – např. pro výrobu a skladování, občanské vybavení, případně i pro přestavbu na bydlení.

S rozšiřováním vlečkové sítě se neuvažuje, jiná zařízení dráhy se v řešeném území nenavrhují.

E.4.1.3 Provoz chodců a cyklistů

Infrastruktura pěší dopravy je v obci zastoupena komunikacemi s vyloučeným provozem motorové dopravy (např. stezky pro chodce) a chodníky podél komunikací. Ty jsou vybudovány především podél silničních průtahů. Prostupnost obcí také zajišťují stezky pro chodce (příp. pro společný pohyb pěších a cyklistů), doplněné pochůzímí pěšinami (ty však nejsou vyznačeny v grafické části územního plánu). Významná je pěší stezka vedená západně Vojtovického potoka a pěší stezky v centrální části obce mezi areálem ZŠ a autobusovou zastávkou u obecního úřadu. V okrajových částech obce chodci využívají prostory místních nebo silničních komunikací, avšak vzhledem k nízkým intenzitám dopravy lze tento stav považovat za vyhovující.

Cyklistická doprava pro běžný provoz v řešeném území využívá především stávající síť silnic a místních komunikací. Na silnici II/457 se intenzity cyklistického provozu, dle sčítání dopravy provedeného ŘSD ČR v r. 2010, pohybovaly v rozmezí od 50 po cca 60 cyklistů/24 h v obou směrech. Sčítání na ostatních silničních komunikacích nebo na síti místních komunikací nebylo prováděno.

Intenzity cyklistického provozu na vybraných profilech (ŘSD ČR, rok 2010)

Stan. č.	Sil. č.	Úsek mezi:	Rok	Intenzita cyklistické dopravy (cykl./den v obou směrech / cykl./hod. v obou směrech/cykl./hod. v jednom směru)	Doporučené mezní intenzity pro návrh odděleného provozu cyklistů (TP 179) cykl./ hod. v jednom směru v území zastávkovém / nezastávkovém
7-4190	II/457	Javorník – Bernartice	2010	50 / 10 / 5	150 / 90
7-4196	II/457	Bernartice – Vidnava	2010	60 / 12 / 6	150 / 90

Pro cykloturistiku jsou v současné době v řešeném území vyznačeny celkem tři cyklistické trasy, které však mají pouze lokální charakter (jde o cyklotrasy IV. třídy). Vedení těchto tras je popsáno v následující tabulce.

ev. číslo / ozn.	průběh trasy	pozn.:
6041	Bílá Voda – Javorník – Vidnava – Terezín	vedena po silnici II/457 od Javorníka na Velkou Kraš (a dále k Vidnavě a k hraničnímu přechodu s Polskem)
6042	Rejvíz – Jeseník – Žulová – Bernartice (CZ/PL)	vedena po silnicích III/4537 a III/4538 od Tomíkovíc k centru Bernartic a k hraničnímu přechodu s Polskem
6045	Buková – Hraničky – Dolní Fořt	vedena od Bernartic, Bukové směrem na Vlčice (po silnici III/4537)

Řešeným územím nejsou vedeny žádné značené turistické trasy nebo hipotrazy.

Pro oblast pěší dopravy navrhuje územní plán pěší propojení (stezku pro chodce) přes Vojtovický potok k silnici III/4537, navazující na navrženou místní komunikaci MK7. Obecně se předpokládá realizace nových chodníků nebo stezek pro chodce podél komunikací dle místní potřeby, a to v rámci prostorů místních komunikací a v souladu se zásadami stanovenými dle ČSN 73 6110. Územní plán předpokládá, že pokud jsou chodníky vedeny podél komunikace, jsou součástí komunikačního prostoru a není nutno pro ně vymezovat nové zastavitelné plochy. Chodníky se tedy připouští realizovat v jednotlivých plochách s rozdílným způsobem využití v souladu se stanovenými podmínkami pro jejich využití, aniž by bylo nutno je přímo vyznačovat v grafické části. Samostatné stezky pro chodce (jako komunikace funkční skupiny D2 – viz ČSN 73 6110) jsou přímo navrženy pouze v lokalitě u hřiště, kde dotváří navrhovaný systém obslužných tras pro motorovou dopravu.

Nové turistické trasy nejsou územním plánem navrženy, je však přípustné, s ohledem na jejich charakter (turistické trasy jsou vymezovány především ve stopách stávajících komunikací bez nutnosti provádět stavební úpravy), je realizovat ve všech plochách s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami stanovenými pro jejich využití.

Návrh nové infrastruktury pro cyklisty je soustředěn především na doplnění stávajících tras pro cyklisty. Smyslem těchto navržených tras je zatraktivnit území Bernartic pro cykloturistiku. Nové trasy navazují na stávající cyklotrasy a vytvářejí okruhy, zpřístupňující hůře dostupná místa Bernartic pro tento druh turistiky. V územním plánu je navrženo devět cyklotras:

- Trasa Bernartice – Kobylá nad Vidnavkou – Tomíkovice s pracovním označením N1, která je vedena od centra Bernartic kolem bytových domů jižním směrem po polní cestě do sousední Kobylé a dále do Tomíkovic. U polní cesty se předpokládají pouze základní stavební úpravy umožňující cyklistický provoz společně s provozem nezbytné zemědělské techniky. Navržená trasa bude mít vazbu i na navrženou vyhlídkovou věž v lokalitě U Kapličky. U tohoto záměru je nutno zajistit koordinaci s územním plánem sousední Kobylé nad Vidnavkou.
- Trasa Bernartice – Buková, s odbočkou kolem kostela sv. Petra a Pavla k silnici III/4537, s pracovním označením N2 je vedena od centra Bernartic a dále kolem hřbitova jižním směrem podél západního okraje zástavby k hranici s Uhelnou, odkud se stáčí východně do Bukové, kde je opět zapojena do silnice III/4537. Nová trasa je vedena po stávajících místních komunikacích, v lokalitě u hřbitova po navrženém úseku místní komunikace, vedeném souběžně se silnicí II/457 a po polních cestách (u stávajících polních cest se předpokládají pouze základní stavební úpravy umožňující cyklistický provoz společně s provozem nezbytné zemědělské techniky), v jižní části území pak mimo veškeré komunikace (zde se předpokládá úprava povrchu jeho zpevněním, umožňující pohyb cyklistů). Trasa bude rovněž zpřístupňovat navrženou vyhlídkovou věž, situovanou v lokalitě Skalka.
- Trasa Bernartice – Javorník s pracovním označením N3, která je vedena od západního okraje zástavby Bernartic k silnici II/457. Nová trasa zajistí vazbu na trasu N2 ze stávající cyklistické trasy č. 6041 přivedené do Bernartic od Javorníka. Nová trasa je vedena po stávajících polních cestách, u kterých se předpokládají pouze základní stavební úpravy umožňující cyklistický provoz společně s provozem nezbytné zemědělské techniky a v úseku od trasy N2 také mimo veškeré komunikace (zde se předpokládá úprava povrchu jeho zpevněním, umožňující pohyb cyklistů).

- Trasa Bernartice – Dolní Fořt s pracovním označením N4, která je vedena od trasy N2 západně do Dolního Fořtu ke stávající cyklotrase č. 6045. Nová trasa je vedena po stávajících polních cestách, u kterých se předpokládají pouze základní stavební úpravy umožňující cyklistický provoz společně s provozem nezbytné zemědělské techniky. U tohoto záměru je nutno zajistit koordinaci s územním plánem sousední Uhelné.
- Trasa Buková – Vlčice s pracovním označením N5, vedenou z Bukové do sousedních Vlčic, a to zcela mimo zástavbu. Nová trasa je situována v trasách zaniklých polních cest (zde se předpokládá úprava povrchu jeho zpevněním, umožňující pohyb cyklistů). U tohoto záměru je nutno zajistit koordinaci s územním plánem sousedních Vlčic.
- Trasa Buková – trasa N1 s pracovním označením N6. Nová trasa je situována v trasách zaniklých polních cest (zde se předpokládá úprava povrchu jeho zpevněním, umožňující pohyb cyklistů).
- Spojka trasy N1 a stávající trasy č. 6041 s pracovním označením N7. Nová trasa je situována v trasách stávajících nebo zaniklých polních cest (zde se předpokládá úprava povrchu jeho zpevněním, umožňující pohyb cyklistů).
- Spojka tras N1 a N7 s pracovním označením N8. Nová trasa je situována ve východní části k.ú. Bernartice u Javorníka v ploše navržené pro realizaci opatření proti větrné erozi (větrolamů v podobě vzrostlých stromů nebo stromořadí).
- Trasa Bernartice – Pavlínka – Javorník, vedená od silnice II/457 po stávající polní cestě západním směrem k osadě Pavlínka a dále podél Lánského potoka a železniční trati do Javorníka.

Základní zásady a předpoklady, za kterých je možno realizovat trasy a zařízení cyklistické dopravy (případně i stezky pro chodce), jsou následující:

- vymezení nových cyklotras bez stavebních úprav je přípustné na všech komunikacích, a to pokud nebudou překračovány doporučené mezní intenzity pro návrh odděleného provozu cyklistů od motorové dopravy (dle TP 179 Navrhování komunikací pro cyklisty);
- nové stezky pro cyklisty (i s případným umožněným pohybem chodců) je přípustné řešit dle místní potřeby, avšak v souladu s podmínkami pro využití dotčených ploch s rozdílným způsobem využití;
- pruhy a pásy pro cyklisty je přípustné vymežovat v hlavním dopravním prostoru komunikací pouze za podmínky, že budou dodrženy příslušné normové hodnoty pro šířky jízdních pruhů, a to jak pro motorovou, tak pro cyklistickou dopravu;
- při realizaci nových komunikací pro cyklisty/chodce nebudou narušeny jiné prvky chráněné dle platných právních předpisů (z hlediska ochrany přírody, hygienických limitů apod.);
- záměry cyklistické infrastruktury řešené územním plánem nestanovují konkrétní provedení opatření pro provoz cyklistů a neurčují přesnou polohu a způsob průjezdu cyklistů prostorem komunikací.

E.4.1.4 Doprava statická – odstavování a parkování automobilů

Nároky na parkování osobních automobilů návštěvníků občanské vybavenosti jsou dány především typem vybavenosti a dostupností území hromadnou dopravou osob. V blízkosti

významnějších objektů vybavenosti v obci jsou vybudována parkoviště, avšak podrobnost územního plánu neumožňuje detailní rozlišení potřeb těchto jednotlivých objektů. Metodiku ČSN 73 6110 lze totiž v těchto případech využít pouze v přiměřeném měřítku (ukazatele v tabulce ČSN platí pro novostavby). Z tohoto důvodu nejsou územním plánem posuzovány nároky na parkovací kapacity. Lze však předpokládat, že stávající nabídka je za předpokladu, že docházkové vzdálenosti jsou pro krátkodobé parkování do 200 m, pro dlouhodobé parkování do 300 m a pro odstavování do 500 m, dostatečná.

Základní úlohou Územního plánu Bernartic v oblasti odstavování, parkování nebo garážování vozidel není tedy přesná lokalizace jednotlivých zařízení, ale stanovení základních parametrů a podmínek pro návrh a budování odstavných nebo parkovacích stání, event. garáží, podle kterých bude při realizaci staveb v jednotlivých funkčních plochách postupováno. Doplnění stávajících kapacit novými záměry je tedy v územním plánu řešeno obecně tak, že např. výstavba nových bytových domů a budov souvisejících s hromadným bydlením nebo přestavba stávajících objektů na budovy související s hromadným bydlením bude podmíněna výstavbou odpovídajícího počtu odstavných stání. Tento princip je nutno uplatnit i v případě realizace nových objektů v rámci občanské vybavenosti, sportovišť, výrobních areálů apod.

Současný trend naznačuje postupný růst stupně automobilizace. Potřebné kapacity, ať už pro potřeby parkování, odstavování nebo garážování, je tedy navrženo realizovat pro stupeň automobilizace 1:2,5 (jeho dosažení lze v podmínkách regionu předpokládat spíše k závěru střednědobého časového horizontu – orientačně rok 2030 až 2035). To se týká především parkovacích nebo odstavných ploch, které budou sloužit např. potřebám obyvatel bytových domů nebo objektů vybavenosti.

Obecně se tak realizace nových parkovacích stání připouští ve všech plochách s rozdílným způsobem využití v zastavěném území, v zastavitelných plochách a v plochách přestavby. Je však nutno respektovat základní zásady, které by měly být při doplnění parkovacích a odstavných stání respektovány:

- respektovat v maximální míře stávající plochy zeleně a plochy odpočinkové;
- využít části zbytkových ploch pro doplnění kapacit odstavných stání na terénu;
- parkovací stání realizovat v souladu s platnými předpisy a legislativou;
- odstavování nákladních a speciálních vozidel připustit pouze v rámci ploch výroby a skladování – drobné a řemeslné výroby VD a ploch smíšených výrobních VS.

Plochy s monofunkčním využitím pouze pro potřeby statické dopravy jsou v územním plánu vymezeny ve třech lokalitách. Jde o lokalitu u sportovního (fotbalového) hřiště, kde je absence jakýchkoliv parkovacích stání, lokalitu u hřbitova v Bernarticích, kde je navržena parkovací plocha podél severního okraje hřbitova a lokalitu u areálu bývalého zámku v Bukové, který je využíván pro společenské a kulturní akce.

E.4.1.5 Hromadná doprava osob

Základ veřejné dopravy v řešeném území tvoří především autobusová hromadná doprava osob, doplněná hromadnou dopravou osob po železnici. Provoz veřejné dopravy je zařazen do integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje (IDSOK).

Infrastrukturu autobusové veřejné dopravy v řešeném území tvoří celkem devět autobusových zastávek. Infrastruktura železniční veřejné dopravy je zastoupena železničními stanicemi Bernartice u Javorníka a Horní Heřmanice na regionální trati č. 295.

Pokrytí řešeného území autobusovou veřejnou dopravou je v grafické části znázorněno obalovou křivkou dostupnosti na autobusové zastávky, která byla stanovena na 500 m (cca 7 min. chůze). Tato křivka dostupnosti na autobusové zastávky prokazuje relativně dobré pokrytí většiny zastavěného území autobusovou dopravou. Nedostatečné pokrytí vykazuje pouze severní část zástavby situovaná podél silnice III/4573, která autobusovou dopravou obsloužena není.

Z hlediska osobní dopravy na železniční trati č. 295 je stávající stav považován za odpovídající současnému malému využití trati. Poloha železniční stanice Bernartice vůči obci je excentrická (stanice leží severně centra obce) a její dostupnost je nízká (až 2,5 km od nejvzdálenější souvislé zástavby). Vazba železniční dopravy na autobusovou dopravu je pak nedostatečná, nejbližší zastávky se nacházejí v centru obce ve vzdálenosti cca 800 m. Stanice Horní Heřmanice je od souvislé zástavby v Horních Heřmanicích vzdálena cca 800 – 1300 m, v její blízkosti se však na silnici II/457 nachází zastávka autobusové dopravy.

Obalová křivka dostupnosti na autobusové zastávky prokazuje dobré pokrytí autobusovou dopravou zastavěného území situovaného zejména podél silnic II/457 a III/4537 (od centra jižně) a relativně dostatečně je pokryta i místní část Horní Heřmanice. Rozmístění zastávek je tedy v rámci územního plánu považováno za podmíněně dostatečné (za podmínky, že nebude stávající infrastruktura rušena nebo omezována). Pro posílení atraktivity železniční dopravy je u železniční stanice Bernartice u Javorníka navržena točna, kterou je možno využít pro pravidelnou autobusovou dopravu nebo provoz např. cyklobusů ve vazbě na železniční dopravu. Tímto opatřením by mělo dojít ke zvýšení atraktivity železniční dopravy a zlepšení její dostupnosti. Točna je situovaná do stabilizované plochy dopravní infrastruktury – železniční DZ; jde o nevyužitý pozemek dráhy.

E.4.1.6 Ostatní druhy dopravy

Pro potřeby územního plánu se ostatními druhy dopravy rozumí doprava letecká a vodní. V řešeném území se v jeho severní části (lokalita Dolní lány při hranicích s Polskem) nachází na polním pozemku provizorní plocha pro vzlety a přistání letadel, která je určena k provádění zemědělských leteckých prací. Jiná zařízení letecké dopravy se v řešeném území nenacházejí a nová se nenavrhují. Vodní doprava není v Bernarticích zastoupena.

E.4.1.7 Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Ochranná pásma:

Z hlediska ochrany silniční infrastruktury je v řešeném území nutno respektovat:

silniční ochranná pásma:

- k ochraně silnic II. a III. tříd je nutno v řešeném území mimo souvisle zastavěné území respektovat 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 pro silnice II. a III. třídy.

Pozn.: V § 30 zákona o pozemních komunikacích je pro účely určení silničního ochranného pásma použit pojem souvisle zastavěné území obce. Za souvisle zastavěné území obce

pro účely vymezení silničního ochranného pásma se považuje území, jež splňuje podmínky stanovené v § 30 odst. 3 zákona o pozemních komunikacích. Toto území nelze zaměňovat s pojmem zastavěné území podle zákona č. 183/2006 Sb. V grafické části územního plánu je ochranné pásmo silnic převážně vymezeno pouze mimo zastavěné území ve smyslu pojmu dle zákona č. 183/2006 Sb. Uvnitř hranic zastavěného území může být rozsah ochranného pásma upřesněn silničním správním úřadem.

rozhledová pole křižovatek:

- na křižovatkách budou respektována rozhledová pole stanovená alespoň v minimálních hodnotách dle ČSN 73 6102.

Z hlediska ochrany drážní infrastruktury je v řešeném území nutno respektovat:

ochranná pásma dráhy:

- k ochraně regionálních železničních tratí bude respektováno ochranné pásmo dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, které tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou ve vzdálenosti 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy;
- k ochraně vleček mimo uzavřené areály provozoven bude respektováno ochranné pásmo dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 30 m od osy krajní koleje.

Ochrana zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací:

Z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací je nutno respektovat, že životní podmínky budoucích uživatelů staveb na plochách navržených pro zastavění, které jsou situovány v blízkosti silnic II. a III. třídy v řešeném území, mohou být negativně ovlivněny externalitami dopravy, zejména hlukem, vibracemi, exhalacemi apod. Na plochách navržených pro zastavění je tedy možné umisťovat pouze takové stavby, u kterých budou provedena preventivní opatření pro zajištění přípustného hygienického zatížení externalitami dopravy nebo pouze budovy, jejichž funkce nevyvolá potřebu provedení těchto preventivních opatření a jejichž napojení na silniční síť vyhoví požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích, jak je upravují zvláštní zákony na úseku dopravy – zejména zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Územním plánem je tedy stanovena doporučená vzdálenost od výše uvedených komunikací, ve které je pro zajištění ochrany obyvatel považováno za vhodné prokázat dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací při užívání stavby nebo objektu (tzn. aby byly splněny podmínky pro ochranu před hlukem v chráněném venkovním prostoru, resp. chráněném venkovním prostoru staveb, v odůvodněných případech pak alespoň v chráněném vnitřním prostoru staveb – např. na základě podrobného měření hluku). Tyto odstupy jsou navrženy s využitím výpočtových mechanismů „Novely metodiky pro výpočet hluku silniční dopravy“ z r. 2005, a to pro prognózované dopravní zatížení pro rok 2035. Pro jednotlivé třídy a druhy komunikací jsou vzdálenosti od os dotčených komunikací stanoveny (s rezervou zohledňující možné odlišnosti místních podmínek – pohltivý/odrazivý terén, tolerance vypočtených hodnot +/-2dB(A) apod.) v šířce 15 m od osy silnic II. a III. třídy na obě strany. Tyto vzdálenosti jsou určeny především pro posouzení budoucí zástavby související s bydlením, ubytováním, zdravotnictvím apod. Na úrovni Územního plánu Bernartic jde pouze o doporučující opatření.

Pozn.: Hlukové mapy Olomouckého kraje stanovují na silnici II/457 pouze dvě problematická místa (tři objekty), kde jsou překročeny hlukové limity vyplývající z dopravního provozu, a to v noční době (vzdálenost těchto objektů od silnice je pouze 7,5 m). Na ostatních silničních komunikacích nejsou problémová místa identifikována.

E.4.2 Technická infrastruktura

E.4.2.1 Vodní hospodářství

a) Zásobování pitnou vodou

V Bernarticích je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obce. Zdrojem vody pro vodovod jsou dva vodárenské vrty – HV1 a HV3. Vrt HV3 je zakonzervovaný a slouží jako rezerva, vrt HV1 je využíván jako zdroj vody pro obecní vodovod. Vrt je hluboký 35 m a má vydatnost $Q = 1,3 \text{ l/s}$ ($112 \text{ m}^3/\text{den}$). Z vrtu je voda čerpána ponorným čerpadlem a dopravována výtlačným řadem PVC DN100 do úpravny vody, kde je s ohledem na vysoký obsah dusitanů v surové vodě použita vícestupňová úprava vody. Součástí úpravy vody je zemní vodojem $3 \times 50 \text{ m}^3$ ($300,5 - 296,80 \text{ m n.m.}$). Rozvodná síť profilu DN80 – DN150 je v obci řešena v jednom tlakovém pásmu s jedním řídicím vodojemem. Zdroj má vyhlášeno ochranné pásmo rozhodnutím MěÚ Jeseník č. 3741/2000 RŽP/R-193/Vo-231/2 ze dne 30. 10. 2000.

Současný stav zásobování obce pitnou vodou je z dlouhodobého hlediska nevyhovující. Vydatnost stávajícího vodního zdroje je těsně pod hranicí maximální potřeby vody a navíc vyžaduje technologicky i provozně náročnou úpravu vody. Z tohoto důvodu je záměrem obce vybudovat pro zásobování Bernartic pitnou vodou dva nové vodní zdroje (vrtané studny B1 = $1,25 \text{ l/s}$ a B2 = $0,45 \text{ l/s}$), situované v lesíku nedaleko Lánského potoka u západní hranice k.ú. Bernartice u Javorníku, ze kterých se bude čerpat voda novým výtlačným řadem délky cca 2585 m do objektu stávajícího vodojemu s úpravnou vody. Stávající úprava vody bude z důvodu kapacity a technologie úpravy vody rozšířena a zrekonstruována. Do konstrukce vodojemu nebude zasahováno.

Z důvodu zajištění vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodního zdroje ve vztahu k hydrologickému povodí budou vymezena kolem jímacích objektů ochranná pásma vodního zdroje v souladu s vyhl. č. 137/1999 Sb. Ochranné pásmo I. stupně bude sloužit k ochraně vodního zdroje v bezprostředním okolí jímacích vrtů B1 a B2 a je navrženo min. 10 m na každou stranu od osy vrtů jako souvislé území o šířce 20 m a délce 45 m, tj. o celkové výměře 900 m^2 . Vně ochranného pásma I. stupně bude stanoveno i ochranné pásmo II. stupně, které budou sloužit především k zabezpečení trvalé jakosti a zdravotní nezávadnosti podzemní vody. Jeho severní hranici tvoří okraj silnice II/457, západní hranici pravý břeh Lánského potoka, jižní a východní hranici nepevněné polní cesty (plocha $1,179 \text{ km}^2$).

V místní části Buková není v současné době vybudován veřejný vodovod. Dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje bylo pro zásobení Bukové uvažováno s variantou vybudování nového vodovodního systému – zdroje (v jihovýchodní části k.ú. Vlčice), čerpání a výtlačného řadu do nového vodojemu Buková (v jižní části Bukové). Z tohoto vodojemu by byl vybudován zásobní řad pro zásobování Bukové a jižní části Bernartic. Tento realizačně i finančně náročný záměr nebyl dosud podrobněji prověřen a dokumentován a vzhledem k plánované realizaci dvou nových vodních zdrojů v Bernarticích patrně nebude realizován; v územním plánu proto není zpracován. Zásobení Bukové je předpokládáno novým zásobním řadem, napojeným na vodovodní řad v Bernarticích, kde vydatnost dvou no-

vých zdrojů pitné vody bude dostatečná pro pokrytí potřeby vody i v Bukové. Doplnkově je možno zvážit možnost využití stávajícího vodního zdroje a vodojemu u zemědělského areálu – vodní zdroj Kravín 96 (010/10).

Jako alternativní zásobení Bernartic a Bukové pitnou vodou je v souladu s ÚAP ORP Jeseň a Územním plánem Vlčice navrženo vybudování vodních zdrojů HV101 – HV103 a vodojemu 2 x 25 m³ na k.ú. Vlčice, v místní části Bergov, včetně přívodního řadu do Bernartic – Bukové. Toto řešení je však vzhledem ke vzdálenosti vodního zdroje ekonomicky náročné a tedy pravděpodobně také nereálné.

V místní části Horní Heřmanice není vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni z vlastních zdrojů – z domovních studní. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje navrhuje v Horních Heřmanicích vybudování veřejného vodovodu – vybudování zdroje (vrt o min. vydatnosti 0,2 l/s), odkud bude voda čerpána do navrženého vodojemu (50 m³, hl. 280 m n.m.), ze kterého bude gravitačně zásobena zástavba Horních Heřmanic v rámci jednoho tlakového pásma. Tento záměr nebyl dosud podrobněji prověřen ani projekčně dokumentován; vzhledem k malému počtu zásobovaných obyvatel (cca 50) je rozsah tohoto záměru ekonomicky neadekvátní a záměr tedy není do územního plánu zahrnut. Zásobení pitnou vodou se i nadále předpokládá z individuálních zdrojů.

V samostatně ležícím areálu Střední školy gastronomie a farmářství v Horních Heřmanicích je vybudován vodovod pro jeho potřeby. Nachází se zde studna, ze které se voda čerpá do věžového vodojemu 100 m³ (s úpravnou vody) a z něj je gravitačně zásobena škola a rodinné domy, situované v severní části areálu. Vydatnost zdroje 0,3 l/s sice nedovoluje další rozšíření vodovodu, s výrazným nárůstem potřeby vody však není v této lokalitě uvažováno.

V řešeném území se dále nachází několik místních zdrojů vody, které slouží především potřebám zemědělských farem. Tyto zdroje mají vyhlášena ochranná pásma I. a II. stupně rozhodnutím ONV Šumperk – odboru vodního a lesního hospodářství a zemědělství pod č.j. Voda 3033/R-77/86-Sa-235 ze dne 30.4. 1986. Jde o tyto zdroje:

- Bernartice Zámeček (010/1) – PHO I. stupně a PHO II. stupně vnitřní
- Bernartice Bytovky (010/2) – PHO I. stupně a PHO II. stupně vnitřní
- Bernartice Teletník Závodný (010/3) – PHO I. stupně
- Bernartice ŽV I. (010/6A, 010/6B) – PHO I. stupně a PHO II. stupně vnitřní
- Bernartice ŽV II. (010/7) – PHO I. stupně a PHO II. stupně vnitřní
- Vrt Buková (010/8) – PHO I. stupně
- Buková Kravín 50 (010/9) – PHO I. stupně a PHO II. stupně vnitřní
- Buková Kravín 96 (010/10) – PHO I. stupně
- Horní Heřmanice (010/11) – PHO I. stupně a PHO II. stupně vnitřní.

Potřebám zemědělského areálu slouží rovněž stávající vodojem v severozápadní části Bernartic.

V Bernarticích se dále nachází hydrogeologický vrt, který je situován u stávající úpravny vody. Byl proveden v r. 2005 s cílem zajistit pro obec zdroj kvalitní pitné vody. Čerpací zkoušky sice potvrdily jeho vydatnost (2-3 l/s), ovšem opětovně se zde vyskytla vyšší hladina dusičnanů (ovlivnění okolní krajinou, silně zasaženou vyšším obsahem dusičnanů ze zemědělské činnosti). Vrt byl tedy zakonzervován a jako zdroj pitné vody není využíván.

Výpočet potřeby vody k r. 2030 pro obyvatelstvo, občanské vybavení a objekty druhého bydlení je proveden na základě údajů obsažených v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací

Olomouckého kraje, ve Směrnici č. 9 ze dne 20. července 1973 MLVH ČSR a MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR (pro výpočet potřeby vody při navrhování vodovodních a kanalizačních zařízení a posuzování vydatnosti vodních zdrojů) a v příloze č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

bytový fond – trvale bydlících napojených na vodovod

$$Q_{p1} = 900 \text{ obyv.} \times 120 \text{ l/os/den} = 108\,000 \text{ l/os/den} = 108,00 \text{ m}^3/\text{den}$$

vybavenost základní

$$Q_{p2} = 900 \text{ obyv.} \times 25 \text{ l/os/den} = 22\,500 \text{ l/os/den} = 22,50 \text{ m}^3/\text{den}$$

rekreace (druhé bydlení)

$$Q_{p3} = 100 \text{ obyv.} \times 60 \text{ l/os/den} = 6\,000 \text{ l/os/den} = 6,00 \text{ m}^3/\text{den}$$

Výsledná potřeba pitné vody:

$$Q_m = (Q_{p1} + Q_{p2}) \times k_d + Q_{p3} = (108,00 + 22,50) \times 1,5 + 6,00 = 201,75 \text{ m}^3/\text{den} = 2,34 \text{ l/s}$$

Dle výpočtu potřeby vody pro obyvatelstvo, občanskou vybavenost a druhé bydlení bude v roce 2030 nárok na zdroj vody $Q_m = 201,75 \text{ m}^3/\text{den}$, tj. $2,34 \text{ l/s}$.

Celková vydatnost nových vodních zdrojů bude $1,7 \text{ l/s}$, a tedy celkové množství čerpané podzemní vody pro zásobování obce Bernartice bude cca $3,0 \text{ l/s}$. Toto množství bude dostatečné pro pokrytí potřeby vody obyvatelstva i v r. 2030.

Posouzení kapacity vodojemu

spotřebiště	$Q_m \text{ m}^3/\text{den}$	Stávající akumulace m^3	Potřebná akumulace m^3	Návrh vodojemu m^3
Bernartice	201,75	150	121,05	0

Dle ČSN 73 6650 se doporučuje stanovit celkovou akumulaci ve výši 60 – 100 % maximální denní potřeby vody. Stávající akumulace je zajištěna ve vodojemu Bernartice $3 \times 50 \text{ m}^3$ a je dostačující. Nová akumulace se nenavrhuje.

Pro vymezené zastavitelné plochy se navrhuje výstavba nových vodovodních řadů DN 80 až DN 100, napojených na stávající rozvody; řady budou dle konkrétních možností zokružovány. Navržené řady budou rovněž plnit funkci vodovodu požárního. Veškerá výstavba vodovodních zařízení musí splňovat příslušné normy a předpisy. Jakákoliv výstavba v území musí respektovat stávající trasy vodovodů a ostatních inženýrských sítí, včetně jejich ochranných pásem. V grafické části územního plánu jsou vyznačeny trasy navrhovaných vodovodních řadů. Jejich polohu a dimenze je nutno považovat za orientační a upřesnit je podrobnější projektovou dokumentací.

Do doby, než budou realizovány navržené vodovodní řady, bude zásobení pitnou vodou zajištěno individuálně (ze studní), stejně jako zásobování stávajících a navržených ploch, které jsou mimo dosah vodovodních řadů pitné vody. Nové vodovodní řady jsou navrženy pouze pro zástavbu, nacházející se v dostupné vzdálenosti od stávajících řadů – pro navrženou zemědělskou farmu v Bukové se s výstavbou veřejného vodovodu neuvažuje.

Pro zásobení pitnou vodou ze studní je potřeba vypracovat hydrogeologický průzkum, který posuzuje kvalitu vody, vydatnost vodního zdroje, zda při budování studen nedojde

ke změně hydrogeologických podmínek v řešeném území nebo k negativnímu ovlivnění stávajících studen.

Výstavba vodovodních řadů včetně souvisejících zařízení (šoupátka, redukční ventily, apod.) je obecně možná ve většině ploch s rozdílným způsobem využití, v souladu se stanovenými podmínkami pro jejich využití. K bezprostřední ochraně vodovodních řadů a kanalizačních stok před poškozením jsou dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovena ochranná pásma do průměru DN 500 včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí, nad průměr DN 500 – 2,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu.

b) Odkanalizování a likvidace odpadních vod

V Bernarticích je vybudována nová splašková kanalizační síť. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad.

Kanalizační síť je tvořena dvěma kmenovými stokami PVC profilu DN 250 – pravobřežním sběračem A a levobřežním sběračem B. Ke spojení obou stok dochází na levém břehu Vojtovického potoka těsně před křížením s železniční tratí Lipová Lázně – Javorník ve Slezsku. Dále pokračuje stoka A cca 600 m severním směrem až k mechanicko-biologické čistírně odpadních vod (ČOV). Vyčištěné odpadní vody jsou odváděny do recipientu – Vojtovického potoka.

Stávající systém odkanalizování a čištění odpadních vod v Bernarticích zůstane zachován a bude dále dle potřeby a finančních možností obce rozšiřován. Kanalizační síť pro nově navržené zastavitelné plochy bude rozšířena v návaznosti na stávající řady. Konkrétní návrh kanalizačních řadů v jednotlivých lokalitách je nutno řešit podrobnější projektovou dokumentací.

V místních částech Buková a Horní Heřmanice není vybudována kanalizace, likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v žumpách a domovních ČOV, s přepady zaústěnými do povrchových příkopů, případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientů. Vzhledem k velikosti řešeného území, malému počtu obyvatel a charakteru obytné zástavby není v Bukové ani Horních Heřmanicích navržena realizace nové kanalizace (neadekvátní ekonomická náročnost stavby), likvidace odpadních vod bude tedy probíhat přímo u zdroje stávajícím způsobem. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby je doporučeno využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. V rámci decentrálního řešení odkanalizování je rovněž možno zvážit realizaci skupinových ČOV.

V samostatně ležícím areálu Střední školy gastronomie a farmářství v Horních Heřmanicích je vybudována kanalizace DN 250 a malá ČOV pro jeho potřeby (pro školu a několik rodinných domů). Stávající systém odkanalizování a čištění odpadních vod v této lokalitě zůstane zachován.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad, retenční nádrže, rybníky, vsakovací zařízení) v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalévání zahrad) a tím omezit jejich rychlý odtok z území. Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy, případně trativody do recipientu.

c) Vodní toky a plochy

Převážná část území obce Bernartice spadá do základních hydrologických povodí ČHP 2-04-04-0260 – povodí Vojtovického potoka (zastavěné území Bernartic a Bukové), ČHP 2-04-04-0290 – povodí Lánského potoka, ČHP 2-04-04-0300 – povodí Gotartovického potoka a ČHP 2-04-04-0320 – povodí Heřmanického potoka. Okraje řešeného území spadají do ČHP 2-04-04-0130 – povodí Račího potoka, ČHP 2-04-04-0140 – povodí Červeného potoka, ČHP 2-04-04-0150 – povodí Račího potoka, ČHP 2-04-04-0170 – povodí Račího potoka (Raczyna), ČHP 2-04-04-0280 – povodí Vlčického potoka, ČHP 2-04-04-0341 – povodí přítoku Heřmanického potoka a ČHP 2-04-04-0620 – povodí Hukovického odpadu (Przedpolna).

Povrchové vody v řešeném území spadají do vodních útvarů povrchových vod s pracovním číslem 106 – Račí potok po státní hranici, 108 – Vojtovický potok po státní hranici a 109 – Lánský potok po státní hranici. Dle Plánu oblasti povodí Odry jde o přirozené, potencionálně rizikové vodní útvary. Jejich ekologický stav je středně dobrý, chemický stav dobrý.

Podzemní vody v řešeném území spadají do vodního útvaru 64312 Krystalinikum severní části Východních Sudet – SZ část. Z hlediska kvantitativního a chemického je dle Plánu oblasti povodí Odry stav tohoto útvaru podzemních vod základní vrstvy hodnocen jako dobrý s neměním se trendem znečištění.

Podle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu je řešené území zařazeno mezi citlivé oblasti.

Řešené území neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod (dle Nařízení vlády č. 85/1981 Sb).

Nejvýznamnějším vodním tokem v území a současně páteřním tokem zastavěného území Bernartic a Bukové je Vojtovický potok, pravostranný přítok Kladské Nisy, do které se vlévá na území Polska. Vojtovický potok pramení v Rychlebských horách pod Hraničním vrchem – 752 m n.m. a jeho celková délka na území České republiky je cca 19,7km.

V průběhu minulých let byly v zastavěném území Bernartic a Bukové provedeny úpravy Vojtovického potoka, jejichž smyslem bylo odstranit povodňové škody, které zde vznikly po průchodu přívalové povodně v roce 2009. Byla provedena stabilizace vodního toku odstraněním poruch stávajícího opevnění a realizací nového opevnění v místech silně narušeného průtočného profilu toku. Tam, kde z prostorových důvodů nebylo možné provést koryto lichoběžníkového profilu, byly břehy zajištěny betonovými zídками s kamenným obkladem nebo byly v méně namáhaných úsecích vybudovány gabionové zdi. Provedenými úpravami bylo docíleno nejen zajištění zvýšené stability toku, ale zároveň i zlepšení odtokových poměrů v upravovaných úsecích. Úpravy Vojtovického potoka i nadále pokračují. V současné době je vydáno stavební povolení ke stavbě vodního díla „Vojtovický potok – Bernartice km 0,400 - 6,850“.

Opatřením obecné povahy Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 58083/2014 ze dne 25. 6. 2014 „Stanovení záplavového území drobného vodního toku – Vojtovický potok v km 0,400 – 6,825 včetně vymezení aktivních zón“ je na toku Vojtovického potoka stanoven záplavové území a vymezena aktivní zóna stanoveného záplavového území. Záplavové území se vesměs soustřeďuje na úzký pruh kolem koryta a udržitelnost příznivého stavu odtokových poměrů zde představuje především požadavek na zajištění stability trasy toku, aby v úzkém údolí nedocházelo k ohrožování souběžných komunikací a zástavby. Stanovená

záplavová území jsou v územním plánu respektována a nejsou v nich vymezeny žádné zastavitelné plochy, s jedinou výjimkou – do stanoveného záplavového Vojtovického potoka území zasahuje část vymezené zastavitelné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury OV č. Z9; jde o plochu, která navazuje na areál základní školy a je určena pro vybudování školního hřiště, tj. pouze pro vybudování zpevněné sportovní plochy – pro vybudování školního hřiště nelze nalézt v bezprostřední blízkosti školy žádnou jinou vhodnou, dostatečně velkou plochu.

Pátečním tokem místní části Horní Heřmanice je Heřmanický potok. Dalšími vodními toky v řešeném území jsou Račí potok (podél západní hranice řešeného území), Červený potok, Lánský potok, Gotartovický potok, Vlčícký potok, Studená Voda a Hukovický odpad a bezjmenné přítoky uvedených toků. Vodní toky Lánský potok a Studená voda jsou ve správě Lesů ČR, s.p., ostatní vodní toky v řešeném území jsou ve správě Povodí Odry, s.p.

Plánem oblasti povodí Odry byly navrženy revitalizace Račího potoka v říčním km 0,0 – 5,5 a Červeného potoka v říčním km 0,0 – 3,5. Dle Plánu dílčího povodí Horní Odry není v období r. 2016 – 2021 s těmito revitalizacemi uvažováno.

Pro vodní toky v řešeném území není stanoven typ vody dle nařízení vlády č. 169/2006 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod (lososový nebo kaprový typ vody).

V řešeném území se nachází 11 staveb vodního díla – hlavního odvodňovacího zařízení (HOZ) ve vlastnictví státu a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu; jde o otevřené a kryté kanály, které je nutno respektovat

V řešeném území je několik vodních nádrží – rybník v levobřežní nivě Vojtovického potoka, napájený vodami stávajícího vodního náhonu (k.ú. Bernartice u Javorníka), vodní nádrž na vodním toku Studená voda (k.ú. Buková u Bernartic) a rybník u bývalého zámku (k.ú. Horní Heřmanice), navržený v rámci realizace protipovodňových opatření k úpravě. Nádrže plní retenční a krajinoformnou funkci. V areálu Střední školy gastronomie a farmářství se nachází požární nádrž. V územním plánu je v rámci protipovodňových opatření navržena výstavba nových vodních nádrží – viz kap. E.5.5.

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

E.4.2.2 Energetika, elektronické komunikace

a) Elektroenergetika, zásobování elektrickou energií

Na území obce Bernartice se nenacházejí žádné významnější zdroje nebo výroby elektrické energie. Provozované výroby jsou drobného charakteru – jde o malé střešní instalace (do cca 0,015 MW).

Vedení nadřazené přenosové (ZVN 400 kV) a distribuční soustavy (VVN 110 kV) řešeným územím neprochází. Na tuto síť je obec napojena prostřednictvím distribuční sítě 22 kV z rozvodny v České Vsi.

Obec Bernartice je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV z odboček z hlavního vedení VN 72, které obcí prochází (od Velké Kraše do Vlčic). Tato rozvodná soustava je napájena z transformační stanice 110/22 kV Česká Ves. Samotná distribuční síť je tvořena především venkovním vedením 22 kV různého stáří a izolace. Z distribuční soustavy 22 kV jsou napojeni jak významnější odběratelé elektrické energie s vlastními elektrickými transformačními stanicemi 22/0,4 kV, tak distribuční transformační stanice 22/0,4 kV provozovatele sítě. V řešeném území je 14 distribučních trafostanic (viz následující přehled).

Přehled distribučních trafostanic 22/0,4 kV v řešeném území

ev. číslo	označení	typ	výkon (kVA)
0119	Horní Heřmanice – Horní Heřmanice	2 sloupová	100
0120	Bernartice – Dolní dvůr – Agroholding	4 sloupová	100
0121	Bernartice – u nádraží	PTS ostatní	160
0122	Bernartice – u OÚ + šití Kužílová	PTS 400	400
0123	Bernartice – u kina	PTS 400	160
0124	Bernartice – u Bukové	PTS ostatní	160
0125	Buková (Javorník)	PTS 400	160
0314	Horní Heřmanice – bytovky	1 sloupová	250
9001	Bernartice – drůbežárna	PTS 400	250
9002	Bernartice – granul. linka	BTS ostatní	250
9003	Bernartice – Oseva	PTS 400	100
9004	Bernartice – Agroholding	PTS 400	50
9005	Bernartice – Horní dvůr – Agroholding	2 sloupová	400
9009	Horní Heřmanice – SOU	vestavěná kab.	250

Z toho 8 distribučních trafostanic dodává do veřejné sítě nízkého napětí výkon 1490 kVA.

Bilance příkonu a transformačního výkonu

Pro bilanci příkonu a transformačního výkonu je pro Bernartice použit zjednodušující globální model (za obec jako celek), založený na průměrné spotřebě domácností a odhadu podílu komunální sféry. Bilance je provedena pro r. 2030. Dle demografických údajů z r. 2011 se na území obce nachází celkem 346 bytů, z toho 310 obydlených. Bytů v rodinných domech je 223, z toho je 196 obydlených. Jednotek tzv. druhého bydlení je k r. 2015 cca 45. Mezi lety 2011 – 2014 byla dokončena 1 nová bytová jednotka. Do r. 2030 se předpokládá výstavba až cca 30 nových bytových jednotek v rodinných domech a přírůstek cca 5 jednotek druhého bydlení. Dalším předpokladem pro provedení bilance je odhad měrného zatížení bytových jednotek. Dle údajů ČSÚ z r. 2011 je v obci Bernartice elektricky vytápěno cca 11 bytů (cca 3,2 % obydlených bytů). Pro rok 2030 se pro potřeby bilance uvažuje s elektrickým vytápěním (včetně tepelných čerpadel) až u 10 % bytů v rodinných domech (ať už v navržených nebo stávajících rodinných domech nebo v tzv. jednotkách druhého bydlení). U těchto bytů je uvažováno se stupněm elektrizace C, u ostatních bytů se uvažuje se stupněm elektrizace B (včetně neobydlených) a u jednotek druhého bydlení se stupněm elektrizace A.

pozn.: uvažované stupně elektrizace bytů jsou

- stupeň A – byty, v nichž se elektřina používá k osvětlení a pro domácí elektrické spotřebiče, přičemž příkon žádného spotřebiče nepřesahuje 3,5 kVA;

- stupeň B – byty, v nichž se elektřina používá k osvětlení a pro domácí elektrické spotřebiče a v nichž se k vaření a pečení používají elektrické spotřebiče o příkonu nad 3,5 kVA;
- stupeň C – byty s elektrickým vybavením jako mají byty stupně elektrizace B, v nichž se pro vytápění nebo klimatizaci používají elektrické spotřebiče (s podrobnějším členěním se na úrovni bilance v rámci územního plánu neuvažuje).

Měrné zatížení bytových jednotek na úrovni trafostanice VN/NN je uvažováno pro stupeň elektrizace A v hodnotě 1,4 kW/j., pro stupeň elektrizace B v hodnotě 2,2 kW/b.j. a pro stupeň elektrizace C v hodnotě 13,2 W/b.j. Podílové maximum vybavenosti je stanoveno z měrného ukazatele 0,8 kW/b.j. U spotřeby výrobních a podnikatelských areálů se předpokládá pokrytí příkonu z vlastních distribučních trafostanic.

Celkové zatížení bytově-komunální sféry, včetně drobných podnikatelských aktivit, je pro r. 2030 stanoveno na cca 1 598 kVA. Při výpočtu transformačního výkonu VN/NN je dále uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim. Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je tedy nutno pro Bernartice zajistit k r. 2030 celkově cca 1 915 kVA transformačního výkonu (zaokrouhleně).

Stávající distribuční trafostanice dodávají do veřejné sítě NN výkon cca 1490 kVA. Jeho deficit bude tedy k r. 2030 činit cca 425 kVA. Jde však pouze o hrubý globální odhad pro celé správní území Bernartic, z kterého však vyplývá, že realizace nových trafostanic, které by měly zajistit potřebný výkon pro malé a střední odběratele (byty, drobné provozovny) je nutno řešit buď výměnou stávajících trafostanic za výkonnější typy nebo instalací nových trafostanic v lokalitách se souvisejšími zastavitelnými plochami.

Návrh koncepce řešení a její odůvodnění

Plochy pro výrobu elektrické energie a zařízení ani vedení nadřazené přenosové a distribuční soustavy elektrické energie se v územním plánu nenavrhují.

Na úrovni místní distribuční soustavy (vedení VN a trafostanice) je potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost a podnikatelské, případně výrobní aktivity navrženo přednostně zajistit ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, s případným navýšením jejich výkonu (např. instalací transformátorů s jednotným výkonem 250 kVA lze získat až 660 kVA). Zbývající nedostatek výkonu je pak nutno pokrýt výstavbou nových distribučních trafostanic.

Výstavbu nových distribučních trafostanic pro vymezené zastavitelné plochy, nebo pro posílení zásobování stávající zástavby, je přípustné realizovat podle aktuální potřeby, a to poblíž komunikací pro motorovou dopravu (z důvodu jejich instalace a údržby). Pokud budou přívodní vedení 22 kV trasována rovněž v zastavěném území nebo zastavitelných plochách, není nutno jejich přesné umístění řešit územním plánem (sítě technické infrastruktury je obecně přípustné realizovat v zastavěném území v zastavitelných plochách). V těchto případech je však vhodné zajistit průchodnost vedení územím.

V územním plánu je navržena jedna nová trafostanice, pracovní označené DTS 01, pro zásobování osady Pavlínka s jedním obytným domem v západní části Bernartic. Navržená trafostanice je napojena kabelovým vedením ze stávajícího vedení VN, pro možnost upřesnění záměru napojení trafostanice podrobnější projektovou dokumentací je vymezen energetický koridor EK1.

V případě potřeby je přípustné upravovat trasy stávajících vedení VN (nad rámec navržených záměrů), avšak dle ustanovení § 47 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, případnou přeložku zařízení přenosové a distribuční soustavy zajišťuje jeho vlastník na náklady toho, kdo přeložku vyvolal.

Nová rozvodná síť NN bude v souladu s vyhláškou č. 269/2009 Sb., o obecných požadavcích na využívání území řešena zásadně zemním kabelovým vedením.

V řešeném území je nutno respektovat z hlediska ochrany elektroenergetické infrastruktury:

Ochranné pásmo nadzemního vedení elektrické energie podle §46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany u napětí nad 1 kV a 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.

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV vč. a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí podle §46, odst. (5), zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů 1 m po obou stranách krajního kabelu.

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

- u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m (10 m) od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- u vestavěných elektrických stanic 1 m od obestavění.

(pozn.: údaje v závorkách platí pro zařízení postavená do 31. 12. 1994)

b) Plynoenergetika, zásobování plynem

Územím obce Bernartice je veden distribuční vysokotlaký (VTL) plynovod s tlakem do 40 barů DN 100 Nová Ves – Vidnava – Javorník. Pro potřebu ochrany jeho trasy je v řešeném území situována stanice katodové ochrany (což jsou zařízení pro katodickou ochranu ocelových potrubí plynovodů, která se sestávají ze zdroje stejnosměrného napětí a rozvodu stejnosměrného proudu a uzemňovací anody, tzv. anodového uzemnění). Toto zařízení, včetně kabelů protikatodické ochrany, je situováno v západní části obce a je nutno je respektovat včetně ochranných a bezpečnostních pásem.

Území obce je na výše uvedený plynovod napojeno odbočkou DN 100 k regulační stanici Bernartice, situované při východním okraji zástavby Bernartic, v ploše zemědělského areálu. Zástavba v katastru Bernartic u Javorníka, s výjimkou osady Pavlínka, je plošně plynofikována středotlakým (STL) rozvodem zemního plynu, provozovaným v tlakové hladině do 4 barů. Buková a Horní Heřmanice plynofikovány nejsou.

Bilance potřeby plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena podle jednotlivých odběratelských skupin – obyvatelstvo a ostatní odběr. Použit je globální model, údaje jsou uvedeny za obec jako celek. U bytů zásobených plynem se předpokládá komplexní plynofikace, tzn. plynu je využíváno pro vaření, vytápění a ohřev užitkové vody. Bilance je provedena pro rok 2030.

Pro obyvatelstvo se uvažuje maximální hodinová potřeba plynu v hodnotě 2,5 m³/h na 1 bytovou jednotku (b.j.) a roční potřeba v hodnotě 3200 m³/rok na 1 b.j. Dle demografických údajů z r. 2011 se na území obce nachází celkem 346 bytů, z toho 310 obydlených. Bytů v rodinných domech je 223, z toho je 196 obydlených. Jednotek tzv. druhého bydlení je k r. 2015 cca 45. Mezi lety 2011 – 2014 byla dokončena 1 nová bytová jednotka. Do r. 2030 se předpokládá výstavba až cca 30 nových bytových jednotek v rodinných domech a získání cca 5 jednotek druhého bydlení. Dle údajů ČSÚ z r. 2011 je v obci Bernartice plynem vytápěno cca 146 bytů (cca 42,2 % obydlených bytů). Pro rok 2030 se pro potřeby bilance uvažuje s vytápěním plynem až u 80 % nových bytů v rodinných domech (cca 24 b.j.), spotřeba jednotek druhého bydlení se neuvažuje. Do ostatního odběru jsou zahrnuty potřeby plynu pro vybavenost a podnikatelské nebo výrobní aktivity (maloodběr, střední odběr). Odběry v této kategorii jsou orientačně stanoveny jako 30% podíl bytového odběru.

Celková potřeba plynu v bytové sféře je pro r. 2030 takto stanovena na cca 425 m³/h jako maximální hodinová potřeba a cca 544 tis. m³/rok jako roční potřeba. Celkem je potřeba plynu pro obec stanovena zaokrouhleně na 550 m³/h jako maximální hodinová potřeba a cca 700 tis. m³/rok jako roční potřeba.

Návrh koncepce řešení a její odůvodnění

Na úrovni distribuční VTL sítě je ve v řešeném území obce Bernartice sledována trasa nového vysokotlakého plynovodu Žulová – Javorník s předpokládanými parametry DN 200, PN 40. Záměr koncepčně vychází ze Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 (dále jen ZÚR OK), kde je plynovod sledován pod označením E15, avšak jeho trasa je vedena mimo území Bernartic. Zpracovaná Územní studie E3 Vedení VTL plynovodů Javorník – Bílá Voda (E 010) a VTL plynovodu Žulová – Javorník (E 15) (Stavoprojekt Olomouc, 2012) však polohu záměru zpřesňuje a navrhuje novou trasu, která prochází západním okrajem území obce Bernartice. Tato změna je rovněž předmětem projednávané Aktualizace 2a ZÚR OK, jejíž vydání se očekává v r. 2017. Vzhledem k tomu, že proces Aktualizace č. 2a není dosud ukončen jejím vydáním, je pro výstavbu VTL plynovodu na území Bernartic rezervován koridor územní rezervy R2, který je vymezen v celkové šířce 200 m.

Na úrovni STL sítě je pro novou zástavbu mimo dosah stávajících plynovodů přípustné rozšiřovat STL síť v zastavěném území a zastavitelných plochách dle potřeby i bez vymezení v grafické části. V grafické části jsou STL plynovody navrženy pouze jako koncepční prvky. S plynofikací Horních Heřmanic, Bukové a odlehlé osady Pavlínka se neuvažuje.

V řešeném území je nutno respektovat z hlediska ochrany plynoenergetické infrastruktury:

Ochranným pásmem plynovodu, podle § 68, odst. (2), zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

- a) u středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu.
- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- c) u technologických objektů 4 m od půdorysu.

Bezpečnostním pásmem plynovodu podle §69, odst. (2), zák. č. 458/2000 Sb. se rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynového zařízení měřeno kolmo na jeho obrys, který činí u:

- a) regulační stanice vysokotlaké do tlaku 40 barů včetně 10 m,
- b) vysokotlaké plynovody a plynovodní přípojky do tlaku 40 barů včetně:
 - do DN 100 včetně 8 m (15 m),
 - nad DN 100 do DN 300 včetně 10 m (20 m).

(pozn.: údaje v závorkách platí pro zařízení postavená do 31. 12. 1994)

V návaznosti na ustanovení ČSN 03 8369 je doporučeno zachovat vzdálenost podzemních liniových zařízení od krajů uzemňovací anody (anodové uzemnění) v délce:

- a) výjimečně 40 m v zastavěných oblastech,
- b) 100 m mimo zastavěné oblasti.

c) Teplárenství, zásobování teplem

Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů, objektů rodinné rekreace a samostatnými domovními kotelny pro bytové domy, objekty vybavenosti a výrobní areály.

Přehled použité energie k vytápění a způsobu vytápění bytů v řešeném území (ČSÚ, 2011)
pozn. jde o neúplná data, údaje buď nejsou k dispozici nebo jsou nespolehlivé

Bernartice (okres Jeseník)					
Počet bytů	obydlené byty – energie k vytápění	celkem		346	100 %
		z toho	elektřina	11	3,2 %
			plyn	146	42,2 %
			pevná paliva	-	-
			ostatní	-	-
Počet domů	obydlené byty – způsob vytápění	celkem		239	100 %
		z toho	ústřední topení	181	75,7 %
			kotelna v domě na pevná paliva	-	-
			kotelna v domě na plyn	-	-
			kotelna v domě na ostatní paliva	-	-
			bez ústředního topení	-	-
			kotelna mimo dům	-	-
			nezjištěno	-	-

Tepelná energie k vytápění bytů je v současné době z většiny zajišťována spalováním pevných paliv (cca 50 %) a plynu (42,2 %), elektrická energie je využívána pouze nepatrně.

Návrh koncepce řešení a její odůvodnění

Bilančně se uvažuje s rozšířením využití zemního plynu pro 45 % nových bytů (cca 80 % nových bytů celkem) a s rozšířením elektrické energie na cca 10 % celkem. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací), spolu s nasazením různých typů tepelných čerpadel. Doporučené řešení vychází ze závěrů Územně energetické koncepce Olomouckého kraje.

Podíl tuhých paliv bude tedy k r. 2030 snížen na cca 45 % a bude se týkat především stávajících objektů. Z obnovitelných zdrojů energie lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením pasivního i aktivního využití solární energie, jejíž přeměna na tepelnou energii, příp. elektrickou energii v solárních kolektorech nebo fotovoltaických článcích je z hlediska životního prostředí nejčistším a nejšetrnějším způsobem výroby tepelné a elektrické energie.

d) Elektronické komunikace

Elektronickými komunikacemi se pro účely územního plánu rozumí přenosové systémy, spojovací a směrovací zařízení umožňující přenos signálů po vedení, rádiem, optickými nebo jinými elektromagnetickými prostředky.

Telekomunikační síť a zařízení

Podle jednotné telekomunikační pevné sítě přísluší Bernartice do atrakčního obvodu digitální telefonní ústředny (RSU) Bernartice jako součást telefonního obvodu (TO – 58) Olomoucký kraj. RSU Bernartice je situována v objektu č.p. 118 (p.č. 240) a je napojena na řídicí digitální hostitelskou ústřednu (HOST) Jeseník prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě (optickými kabely dálkové přenosové sítě), která je v Bernarticích zastoupena dálkovým optickým kabelem (DOK) Javorník – Bernartice – Velká Kraš – Vidnava. V řešeném území je rovněž provozována mobilní telefonní síť všech významnějších operátorů. Pokrytí území jejich signálem je obecně na dobré úrovni. V řešeném území a jeho okolí se nachází několik základnových stanic (BTS), které signál mobilní sítě rozšiřují (v Bernarticích je základnová stanice umístěna v katastru Bukové u Bernartic).

Územní plán nepředpokládá zásahy do stávajících telekomunikačních zařízení. Nové sítě pro elektronickou komunikaci je přípustné realizovat ve všech funkčních plochách bez omezení. V zastavěném území nebo zastavitelných plochách je doporučeno tyto sítě realizovat prostřednictvím zemních kabelů.

Radioreleové spoje, radiokomunikační zařízení

Radioreleové spoje jsou pozemní digitální spoje, které se používají k přenosu digitálních informací mezi pevnými nepohyblivými stanicemi s přímou radiovou viditelností. Jsou určeny pro přenos televizní a rozhlasové modulace, přenos dat a telefonních hovorů. Nad řešeným územím je provozováno několik těchto spojů. Jde však o místní radioreleové spoje, páteřní spoje nad řešeným územím neprocházejí. Radiová zařízení na železniční dráze nejsou územním plánem sledována.

V oblasti radioreleových spojů a radiokomunikačních zařízení je nutno stávající zařízení respektovat. Územním plánem nejsou nové plochy pro tato zařízení navrhovány, neboť v řešeném území nejsou žádné záměry sledovány, a to ani z dlouhodobého hlediska.

V řešeném území je nutno respektovat z hlediska ochrany elektronických komunikací:

Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení podle §102, odst. (2), zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

Ochranné pásmo nadzemního komunikačního vedení a podmínky ochrany stanoví na návrh vlastníka tohoto vedení příslušný stavební úřad, podle § 102, odst. (5), zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

E.4.2.3 Ukládání a zneškodňování odpadů

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území provádí firma Technické služby Jeseník, která zajišťuje komplexní službu zahrnující svoz komunálního odpadu včetně separovaných složek a ukládání na skládky mimo řešené území.

V územním plánu je v Horních Heřmanicích vymezena plocha pro vybudování kompostárny – plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD (plocha č. P2). Jiné záměry z hlediska odpadového hospodářství, které by se promítly do územního plánu formou nároků na nové plochy, obec nemá.

E.4.2.4 Ochrana zvláštních zájmů

Celé území obce Bernartice je zájmovým územím Ministerstva obrany z hlediska povolování vyjmenovaných druhů staveb. Podle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě stanoviska Ministerstva obrany ČR, zastoupeného VUUS Brno:

- 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. základnových stanic....)
- výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem
- výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky)
- výstavba objektů tvořících dominanty v území (např. rozhledny).

E.4.3 Občanské vybavení veřejné infrastruktury

Rozsah zařízení občanského vybavení veřejné infrastruktury v řešeném území je stabilizovaný a pro potřeby obce dostatečný – v obci je obecní úřad, základní škola, mateřská škola,

dům s pečovatelskou službou, kulturní dům, centrum volného času, hasičská zbrojnice a hřbitov. Stávající plochy těchto zařízení zůstávají v územním plánu beze změny, pro rozšíření pozemku základní školy je vymezena zastavitelná plocha č. Z9. V případě potřeby je další rozvoj občanského vybavení veřejné infrastruktury možný v souladu s hlavním a přípustným využitím jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití.

E.4.4 Veřejná prostranství

Veřejným prostranstvím jsou ve smyslu § 34 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru.

Plochy veřejných prostranství zahrnují plochy, které mají ve struktuře obce významnou prostorotvornou a komunikační funkci; jsou dále rozčleněny na plochy veřejných prostranství PV, které zahrnují pozemky místních komunikací a jiných významnějších zpevněných ploch a na plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV, které zahrnují pozemky veřejně přístupné zeleně, zpravidla parkově upravené.

Stávající plochy veřejných prostranství PV jsou stabilizované a zůstávají beze změny. Zastavitelné plochy jsou vymezeny pro vybudování nových a pro přestavby stávajících místních a účelových komunikací (viz kap. E.3.2 Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby).

Stávající plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV jsou stabilizované a zůstávají beze změny, v územním plánu je navrženo rozšíření ploch zeleně v lokalitě U Dubu a čtyři nové plochy veřejně přístupné zeleně (viz kap. E.3.2 Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby).

E.5 Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití, územní systém ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochranu před povodněmi, rekreaci, dobývání ložisek nerostných surovin a podobně

E.5.1 Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití

V územním plánu je stejná pozornost jako návrhu rozvoje zástavby obce věnována také návrhu koncepce uspořádání krajiny. Územní plán stabilizuje současný stav, tj. krajinu zemědělskou a lesozemědělskou, která se vyznačuje převahou zemědělských kultur, zejména orné půdy.

Koncepce uspořádání krajiny vychází z přírodních podmínek území a vymezuje v krajině následující typy ploch s rozdílným způsobem využití:

- plochy vodní a vodohospodářské W stabilizují stávající a navržené vodní nádrže a toky a plochy navržených protipovodňových opatření
- plochy zemědělské NZ stabilizují pozemky zemědělského půdního fondu (včetně drobných ploch náletové zeleně na nelesní půdě, účelových komunikací, drobných vodních ploch

a toků, apod.); tyto plochy jsou učeny především pro zemědělskou prvovýrobu (rostlinná výroba, pastevní chov hospodářských zvířat)

- plochy lesní NL stabilizují pozemky určené k plnění funkcí lesa, jejich součástí jsou i biokoridory územního systému ekologické stability; primárně jsou určeny pro zajišťování lesního hospodářství a myslivosti
- plochy přírodní NP zahrnují biocentra územního systému ekologické stability; představují těžiště zájmu ochrany přírody a území a základní předpoklad jeho ekologické stability
- plochy smíšené nezastavěného území NS stabilizují v území lokální biokoridory územního systému ekologické stability a krajinnou zeleň – břehové porosty vodních toků a vzrostlou zeleň na nelesní půdě (náletovou zeleň)
- plochy zeleně – soukromé a vyhrazené ZS zahrnují plochu stávajícího ovocného sadu v jižní části Bernartic
- plochy zeleně – přírodního charakteru ZP stabilizují plochy zeleně udržované v přírodě blízkém stavu uvnitř zastavěného území; převážně jsou tyto plochy využity pro vedení lokálních biokoridorů územního systému ekologické stability.

Uspořádání krajiny v řešeném území v podstatě stabilizuje a zachovává současný stav. Celkový zábor zemědělských pozemků činí 48,07 ha, z toho však pouze 15,68 ha je pro vymezené zastavitelné plochy a plochy přestavby; zbývající zábor zemědělských pozemků je pro plochy změn v krajině – především pro navržená protipovodňová opatření (28,58 ha) a protierozní opatření (2,84 ha). Zábor lesních pozemků činí 1,85 ha, z toho je 1,25 ha pro vybudování protipovodňových opatření – pro kaskádu poldrů v Bukové a pro revitalizaci a rozšíření bývalého zámeckého rybníka v Horních Heřmanicích, 0,60 ha je pro těžbu písku a štěrkopísku v lokalitě Buttenberg v Horních Heřmanicích.

V územním plánu jsou vymezeny následující plochy změn v krajině:

- plochy vodní a vodohospodářské W č. K46 až K52 a K54 až 57 jsou vymezeny pro vybudování protipovodňových opatření – podrobněji viz kap. E.4.2.1
- plochy přírodní NP č. K2, K3, K5, K9, K11, K14, K21, K25, K30, K31, K36 a K41 jsou vymezeny pro založení chybějících částí lokálních biocenter ÚSES – podrobněji viz kap. E.5.2
- plochy smíšené nezastavěného území NS č. K1, K4, K6, K7, K8, K10, K12, K13, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K22, K23, K24, K26K27, K28, K29, K32, K33, K34, K35, K37, K38, K39, K40, K42, K43 a K60 jsou vymezeny pro založení chybějících částí biokoridorů – podrobněji viz kap. E.5.2
- plochy smíšené nezastavěného území NS č. K44 a K45 jsou vymezeny pro protierozní opatření – pro výsadbu pásů vzrostlé zeleně s funkcí větrolamů v západní části k.ú. Bernartice u Javorníka.

E.5.2 Územní systém ekologické stability

Cílem ÚSES je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu.

Tuto funkci zajišťuje 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, které 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 (co možná trvalou) existenci druhů nebo společenstev původních druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a jejich genových zdrojů.
- Biokoridor je část krajiny, která propojuje mezi sebou biocentra způsobem umožňujícím migraci organismů, i když pro jejich rozhodující část nemusí poskytovat trvalé existenční podmínky. Pod pojmem „migrace“ se zahrnuje nejen pohyb živočišných jedinců a pohyb rostlinných orgánů schopných vyrůst v novou rostlinu, ale i výměna genetické informace v rámci populace, o přenos pylu, živočišných zárodků apod.

Podle významu skladebných prvků (biocenter 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. V řešeném území je zastoupena pouze lokální úroveň ÚSES.

Velikosti skladebných součástí ÚSES

Podmínky minimalizace skladebných částí ÚSES byly zohledněny při zapracování do územního plánu jen částečně. V plochách pro skladebné části ÚSES v místech, kde neexistují vhodné porosty a společenstva pro zajištění funkcí biokoridoru nebo biocentra, bylo vymezení provedeno tak, aby se s ohledem na účelné členění krajiny blížilo k minimálním parametrům, s přihlédnutím k aktuálnímu členění pozemků a krajinářsky vhodnému a účelnému vymezení. Větší výměry biocenter a šířky biokoridorů jsou navrženy v lesích (snadnější upřesnění v lesních hospodářských plánech, lesních hospodářských osnovách) a v území s vhodnými porosty a společenstvy.

Parametry navrženého ÚSES:

- lesní společenstva:
 - lokální biocentrum – minimální výměra 3 ha tak, aby plocha s pravým lesním prostředím byla 1 ha (šířka ekotonu je asi 40 m);
 - lokální biokoridor – maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 m, možnost přerušení je na 15 m;
- vodní společenstva (mokřadní)
 - lokální biokoridor – minimální šířka je 20 metrů, maximální délka 2 000 m s možností přerušení do 50 metrů zastavěnou plochou, do 80 metrů ornou půdou, do 100 metrů ostatními kulturami;
 - lokální biocentrum – minimální velikost 1 ha.

Další upřesnění systému bude provedeno při zapracovávání ÚSES do lesního hospodářského plánu (LHP) nebo lesních osnov. 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 zemědělských pozemcích může dojít k úpravám v rámci pozemkových úprav, a to vždy s dodržением parametrů pro vymezení ÚSES.

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být lesy – potenciální přírodní ekosystémy jasanových olšin a střemchových jasenin v nivách, údolnicích a podél toků, v ostatním území od bukových doubrav po dubové bučiny, s příměsí dalších listnáčů, v podrobnějším členění dle skupiny typů geobiocénů (STG). 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, půdních map a skutečného ovlivnění civilizací v dané ploše, a to včetně domcích druhů keřů a podrostových dřevin. V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrostní hospodaření nebo výběrné hospodářství. Hospodaření v lesních biokoridorech navržených mimo lesní půdu a v břehových porostech podél toků je dáno především jejich malou šířkou, a proto je vhodné 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 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) a probírky porostů s cílem dosažení téměř zapojených porostů a linií a vysokými korunami.

Základem systému ekologické stability jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů. V plochách, které jsou v dosahu proudící vody při povodních a tam, kde hustý porost může zhoršovat rozliv vody nežádoucím směrem, je nutno zakládat a udržovat lesní porosty jako velmi řídké (ve srovnání s hospodářským lesem) a podél břehů toků vegetační doprovod navrhovat jako mezernaté pruhy, zejména v místech, kde se předpokládá větší hromadění vodou unášeného dřeva.

Koncepce návrhu územního systému ekologické stability krajiny

Na území obce Bernartice je vymezena pouze lokální úroveň územního systému ekologické stability. Vymezení ÚSES v územním plánu vychází z přechodního Územního plánu obce Bernartice a z Územně analytických podkladů SO ORP Jeseník – Aktualizace č. 3 s upřesněním tras lokálních biokoridorů a hranic lokálních biocenter podle katastrálních map nebo na lesích podle dostupných porostních map (webová služba WMS Lesů ČR) a návazností na území sousedních obcí podle vydaných nebo projednávaných územních plánů.

Šířka lokálních biokoridorů na stávajících lesních porostech je navrhována kolem 30 metrů (minimum dle metodiky 15 metrů). Šířka lokálních biokoridorů v plochách bez dřevinného porostu, tj. většinou v plochách zemědělských půd, je vymezena v minimálním rozsahu 15 metrů.

Změny ve vymezení ÚSES vzhledem k předchozímu územnímu plánu

ÚSES je zapracován do územního plánu v měřítku katastrálních map, hranice jsou upřesněny podle parcelních hranic nebo podle současně existujících dřevinných porostů nebo toků (podle ortofotomapy). Převážná většina změn ve vymezení ÚSES vzhledem k předchozímu Územnímu plánu obce Bernartice se týká podrobnější úpravy vymezení podle mapového podkladu, nově je navrženo propojení mezi biocentry LC13 a LC33, nově jsou navržena biocentra LC4 a LC6 pro dodržení maximální přípustné délky lokálního biokoridoru. Dřívější mezi nimi navržené biocentrum je zrušeno pro nedostatečnou velikost a těsnou návaznost na stávající zástavbu. Biocentra LC9 a LC23 jsou plošně vymezena jinak – nesplňovaly podmínku vytvoření 1 ha lesního prostředí vlivem příliš protáhlého tvaru. Změna je rovněž u biokoridoru LK14, který je veden více vnitřkem lesního porostu a vyhýbá se ploše vymezené pro těžbu písku a šterkopísku. Napojení na Velkou Kraš z biocentra LC15 je pouze biokoridorem LK16, který je částečně existující a navazuje na biokoridor vymezený ve Velké Kraši. Biokoridory LK34 a LK35 jsou vedeny v jiné trase a lépe využívají existující zeleň v krajině a navazují na plánovanou stavbu vodních nádrží. Biokoridor LK22 je posunut více k jihu, kde využívá větší proluku v zástavbě.

Vymezený územní systém ekologické stability je tvořen lokálními trasami, která reprezentují stanoviště a potenciální přirozená společenstva v území obce. Většina prvků ÚSES s výjimkou vlastních vodních toků je navržena jako lesní, pokud jde o jinou cílovou formaci, je to uvedeno v následujících tabulkách. V řešeném území jsou vymezeny trasy:

- trasa vedená severním okrajem území obce podél hranice s Polskem v rovinatém reliéfu od Javorníku do Velké Kraše (LK1, LC2, LK3, LC4, LK, LC6, LK7, LK8, LC9, LK10, LC11, LK12, LC13, LK14, LC15, LK16)
- trasa vedená od východu z Kobylé nad Vidnavkou k západu ve vyšší nadmořské výšce kolem 300 m n. m. do území Javorníku (LK44, LC18, LK19, LC20, LK21, LK22, LK38, LC23, LK24, LC25, LK26, LC27, LK28, LK29)
- propojení mezi údolnicí Heřmanického a Gotartovického potoka (LK17) a pokračování středně vlhkými biotopy k východu (LC13, LK14, LC15, LK16) a k západu (LK35, LC36, LK37)
- propojení předešlých dvou tras poblíž hranice s Javorníkem podél Lánského potoka (LK30)
- trasa vedená od hranice s Polskem zhruba proti toku Gotartovického potoka a výše podél toku Studené Vody do území Vlčic (LK31, přes LK8, LC9, LK32, LC33, LK34, LK35, LC36, LK37, přes LK22, LK39, LC40, LK41)
- trasa vedená z lokálního biocentra LC20 proti toku Vojtovického potoka do Tomíkovic (LK42, LC43, LK46)
- napojení na území Kobylé podél Heřmanického potoka – lesní a vodní trasa (LK45).

Biochory v území Bernartic a jejich reprezentovanost biocentry

bioregion 2.1 Vidnavský

- 3BN – erodované plošiny na zahliněných píscích 3. vegetačního stupně – lokální biocentrum LC15

- 3Ro – vlhké plošiny na kyselých horninách 3. v. s. – lokální biocentra LC6, LC9, LC11, LC13, LC25, LC33, LC36-část
- 3Nk – užší kamenité nivy 3. v. s. – lokální biocentra LC2, LC4, LC23-část, LC27, LC36-část
- 3PR – pahorkatiny na kyselých plutonitech 3. v. s. – lokální biocentra LC18, LC20, LC23-část, LC43.

Skladebné části ÚSES – biocentra a biokoridory:

Označení prvku	Funkce, funkčnost	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
Trasa vedená severním okrajem území obce podél hranice s Polskem v rovinatém reliéfu od území Javorníku do Velké Kraše					
LK1/Jav	LBK chybějící	3B3, 3BC4	(330 m)	pole	založení porostu biokoridoru
LC2	LBC chybějící	3B3, 3BC4	4,80 ha	břehový porost Lánského potoka – jasany, olše, duby, vrba, křídlatka! netýkavka žláznatá!	rozšíření dřevinných porostů, likvidace invazních rostlin
LK3	LBK částečně chybějící	3B3, 3BC4	1090 m	úzký břehový porost toku, pole	rozšíření břehového porostu na jižní stranu toku
LC4	LBC chybějící	3B3, 3BC4	4,35 ha	břehový porost Lánského potoka – jasany, olše, duby, vrba, křídlatka! netýkavka žláznatá!	rozšíření dřevinných porostů, likvidace invazních rostlin
LK5	LBK chybějící	3B3, 3BC4	1680 m	pole	založení porostů biokoridoru
LC6	LBC částečně existující	3B4	4,15 ha	remíz v polích, pole	rozšíření dřevinných porostů
LK7+LK8	LBK chybějící	3B3, 3B4	1000 m	pole	založení porostů biokoridoru
LC9	LBC částečně existující	3B3	3,86 ha	pole, pruh dřevinného porostu na sborech – smíšený listnatý porost	rozšíření porostu dle STG
LK10	LBK chybějící	3B3	1590 m	pole	založení porostů biokoridoru
LC11	LBC funkční	3AB,B4	11,80 ha	lesní porosty listnaté, zarůstající rybník – olšiny, jaseniny	
LK12	LBK funkční	3AB3,4	450 m	údolnice Heřmanického potoka s porosty	
LC13/VeKr	LBC funkční	3AB3	3,29 ha	listnatý les v údolnici potoka	
LK14	LBK, částečně chybějící		1450 m	lesy listnaté smíšené a se smrkem a borovicí, pole	úprava druhové skladby, dosadba chybějících porostů

LC15	LBC nefunkční	3AB, B3	5,68 ha	lesní prosty listnaté a jehličnaté smrkové, borové	změna druhové skladby dle STG
LK16/ VeKr	LBK částečně existující	3AB,B3	(320 m)	lesní prosty listnaté a jehličnaté smrkové, borové	změna druhové skladby dle STG

Propojení mezi údolnicí Heřmanického a Gotartovického potoka

LK17/ VeKr, Kob	LBK částečně existující	3B3, 3AB3 3BC4	(1420 m)	pole, listnaté porosty mezí, břehový porost toku Heřmanického potoka	dosadba nebo rozšíření porostů
--------------------	-------------------------	----------------------	----------	--	--------------------------------

Trasa vedená od východu z Kobylé nad Vidnavkou k západu ve vyšší nadmořské výšce kolem 300 m n. m. do území Javorníku

LK44/Kob	LBK chybějící	3B3	(555 m)	okraj lesa, pole	výsadba biokoridoru
LC18/Kob	LBC funkční	3AB4, 3B4	2,82 ha	převážně smíšené lesy s převahou listnatých dřevin	posílení zastoupení dubu
LK19	LBK částečně existující	3AB, B3	1700 m	lesní remízy listnatých dřevin v zemědělské krajině, travní porosty,	dosadba chybějících částí
LC20	LBC částečně chybějící	3AB, B3	5,79 ha	listnaté lesy na svazích nad údolím, louky	dosadba porostů dle STG - dubové bučiny
LK21+ LK22+ LK38	LBK, částečně chybějící	3AB3	1570 m	listnaté smíšené porosty, travní porosty	posílení zastoupení buku a dubu v porostech, dosadba chybějících částí
LC23	LBC částečně existující	3B3, 3BC4	4,85 ha	listnatý les kolem rybníka, pole	rozšíření porostů - dubové bučiny s lípou, javorem
LK24	LBK částečně existující	3B3	580 m	liniové porosty v polích	dosadba biokoridoru
LC25	LBC částečně existující	3BC4,3 B3	6,03 ha	listnatý les v úžlabí toku, pole	rozšíření porostů biocentra
část přes Uhelnu					
LK26/Uhe	LBK, částečně chybějící	3B3, 3BC4	(1590 m)	pole, listnaté porosty mezí, břehové porosty Lánského potoka	dosadba chybějících částí biokoridoru
LC27/Uhe	LBC, existující	3BC4, 3B3	(2,60 ha)	listnaté lesy dub, buk, lípa, jasan, olše	dosadba biocentra
LK28+ LK29/Uhe	LBK, částečně existující	3BC4, 3B3	(1600 m)	liniový porost u toku, pole	dosadba chybějících částí biokoridoru

Propojení předešlých dvou tras poblíž hranice s Javorníkem podél Lánského potoka

LK28+ LK30/Uhe	LBK funkční	3BC4	(2050 m)	pestré porosty břehů Lánského potoka	místně rozšířit na min. 15 metrů
-------------------	-------------	------	----------	--------------------------------------	----------------------------------

Trasa vedená od hranice s Polskem zhruba proti toku Gotartovického potoka a výše podél toku Studené Vody do území Vlčic

LK31+ LK8/PI	LBK funkční	3BC4	(1045 m)	Gotartovický potok, břehový porost toku	L31 – vodní, L8 – vodní +lesní
LC9 LBC , popis viz výše					
LK32	LBK částečně chybějící	3BC4,3 B3	1 930 m	tok s břehy	vodní
LC33	LBC částečně existující	3BC4, 3B3	6,37 ha	pole, listnatý lesík	rozšíření porostů pro biocentrum
LK34+ LK35	LBK, částečně existující	3B3, 3AB3	1390 m	pole, listnaté porosty mezi, břehový porost toku	dosadba nebo rozšíření porostů
LC36	LBC nefunkční	3AB,B3	5,26 ha	les s převahou listnatých porostů, místy smrčina	úprava druhové skladby na dubovou bučinu
LK37+ LK22+ LK39	LBK, částečně chybějící	3AB,B3 3BC4	1480 m	pole, travní porosty, lesy převážně listnaté	dosadba chybějících částí koridoru
LC40	LBC funkční	3B3	8,19 ha	listnaté lesy, drobné louky	
LK41/Vlč	LBK, funkční	3B3	(400 m) m	břehové porosty Vlčic- kého potoka (pokračuje k Dolnoleskému rybníku)	

Trasa vedená z lokálního biocentra LC20 proti toku Vojtovického potoka do Žulové (Tomíkovice)

LK42	LBK částečně chybějící	3AB, 3B3	1370 m	smíšené listnaté lesy – duby, lípy, habry, buky, pole	doplnit chybějící část
LC43	LBC funkční	3AB3, 3B3	16,37 ha	smíšené listnaté lesy – duby, lípy, habry, buky, louky	doplnit chybějící část
LK46/Žu	LBK částečně chybějící	3AB, 3B3	(410 m)	smíšené listnaté lesy – duby, lípy, habry, buky, louky	doplnit chybějící část

Trasa vedená podél toku Heřmanického potoka do Polska, vodní

LK45/PI	LBK funkční	3BC4	(1075 m)	pestré porosty břehů Lánského potoka	vodní
---------	-------------	------	----------	---	-------

Vysvětlivky k tabulkám:

- označení prvku – označení prvků ve výkrese; prvky zasahující na území jiné obce mají uveden jeho název (Jav – Javorník, VeKr – Velká Kraš, Kob – Kobylá, Uhe – Uhelná, Vlč – Vlčice, Žu – Žulová); prvky zasahující na území Polska jsou označeny PI
- 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 v případě, že prvek dále pokračuje na území sousední obce

- charakter ekotopu – stručný popis stavu na území obce,
- cílové společenstvo, návrh opatření – cílová vegetační formace, potřeba úprav pro funkčnost.

Střety a bariéry prvků ÚSES

Střety, které vytvářejí bariéry v souvislém systému prvků ÚSES pro pohyb organismů lze v území obce charakterizovat jako polopropustné bariéry. Přerušení biokoridorů silnicemi nebo zástavbou zde 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.

E.5.3 Prostupnost krajiny

Stávající účelové komunikace ve formě polních a lesních cest slouží ke zpřístupnění jednotlivých polních, lesních a jiných soukromých pozemků. V územním plánu jsou stávající účelové komunikace respektovány a lze je považovat za stabilizované ve stávajících trasách; účelová komunikace, vedená z východu od Bernartic do osady Pavlínka, je navržena k přestavbě na místní komunikaci s odpovídajícími parametry. Nová účelová komunikace je navržena pro přístup do navržené plochy těžby v lokalitě Buttenberg v Horních Heřmanicích, s prostupností krajiny však nesouvisí. Jiné konkrétní nové účelové komunikace se nenavrhují, obecně je výstavba účelových komunikací v krajině přípustná.

V územním plánu je navrženo devět nových cyklotras, které navazují na stávající cyklotrasy a vytvářejí okruhy, zpřístupňující volnou krajinu pro cykloturistiku. Navržené cyklotrasy jsou ve většině případů vedeny po stávajících účelových komunikacích (polních cestách), v některých úsecích pak mimo stávající komunikace, zpravidla v pozemcích, vedených v katastru nemovitostí jako ostatní komunikace, které však v terénu fyzicky neexistují; zde se předpokládá úprava jejich povrchu.

E.5.4 Protierozní opatření

Pro ochranu proti větrné erozi se v jižní části k.ú. Bernartice u Javorníka navrhuje výsadba pásů vzrostlé zeleně – větrolamů. Pro výsadbu větrolamů v lokalitě Kiliánka jsou vymezeny plochy změn v krajině – plochy smíšené nezastavěného území č. K44 a K45. Jako větrolamy budou sloužit také navržené lokální biokoridory LK17 a LK35 – plochy změn v krajině – plochy smíšené nezastavěného území č. K20, K37 a K38.

Další konkrétní protierozní opatření se v územním plánu nenavrhují; jsou však součástí navržených protipovodňových opatření – viz další text. V případě potřeby lze protierozní opatření v krajině realizovat bez konkrétního vymezení v územním plánu v souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.

E.5.5 Ochrana před povodněmi

Obec Bernartice je situována v území, které je vzhledem ke svému charakteru značně rizikové z hlediska ohrožení povodněmi; v r. 2009 byla obec postižena ničivou povodní. Řešením těchto vodohospodářských problémů je realizace technických opatření. V současné době jsou upřednostňována opatření typu ochranných nádrží, hrází či zkapacitňování koryt toků.

Tyto však vyvolávají další vodohospodářské problémy níže po toku a přinášejí vážné ekologické problémy. Alternativním přístupem řešení je realizace přírodě blízkých opatření na vodních tocích a v celé ploše povodí. V ploše povodí jde především o taková opatření, která umožňují snížit vodní erozi a eliminovat zatížení vod živinami, zvýšit retenci vody v krajině a současně přitom zachovat produkční schopnosti půdy. Tato opatření souvisí s naplňováním správné zemědělské praxe. Na vodních tocích a v nivách jsou navrhována taková opatření, která zlepší podmínky pro život vodních organismů, zlepší samočisticí schopnost toku a zvýší povodňovou ochranu. Jde o vhodné revitalizační úpravy, které umožňují přirozenou korytotvornou činnost vodních toků.

Pro řešené území byla v r. 2012 zpracována „Studie proveditelnosti k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření v obci Bernartice u Javorníka“ (VIVA PROJEKT s.r.o.), která navrhuje řadu protipovodňových a protierozních opatření, a to ve dvou dílčích oblastech – v ploše povodí a na vodních tocích a v údolních nivách. Tato opatření povedou k omezení vzniku eroze, ke snížení škod z lokálních záplav a k revitalizacím vodních toků a jejich niv. Návrh protipovodňových opatření podle výše uvedené studie je zpracován do územního plánu, pro plošně postižitelné záměry jsou vymezeny plochy změn v krajině – plochy vodní a vodohospodářské W.

Navržená protipovodňová opatření jsou rozdělena do dvou kategorií – k prioritní realizaci jsou navržena následující opatření:

- protipovodňový příkop podél západní části zastavěného území Bernartic (k.ú. Bernartice u Javorníka);
- rybník v levobřežní nivě Vojtovického potoka v ř. km 3,2-3,25, napájený vodami stávajícího vodního náhonu (k.ú. Bernartice u Javorníka) – toto opatření bylo již realizováno;
- kaskády průtočných poldrů v údolní nivě Vojtovického potoka v ř. km 7,464-7,989 s principem zachování migrační prostupnosti vodního toku (k.ú. Buková u Bernartic) – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K55;
- rybník v levobřežní údolní nivě Vojkovického potoka v ř. km 6,094-6,248, napájený vodami levobřežním prahovým odběrem z Vojkovického potoka (k.ú. Buková u Bernartic) – pro toto opatření je vymezena zastavitelná plocha č. Z30;
- protipovodňová ochranná nádrž v údolní nivě Heřmanického potoka v ř. km 1,025-1,345 – bývalý zámecký rybník (k.ú. Horní Heřmanice u Bernartic) – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K56.

Dále se navrhuje tato opatření:

- revitalizace vodního toku (ID toku 206390008400) a přilehlé nivy v ř. km 0,129-0,665; zahrnuje rozšíření aktivní obouoběžné nivy a realizaci kaskády tří mělkých retenčních a zaskokovacích ploch – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K48;
- revitalizace vodního toku (ID toku 206390008400) a přilehlé nivy v ř. km 0,867-1,012; zahrnuje rozšíření aktivní pravobřežní nivy a realizaci kaskády dvou mělkých retenčních a zaskokovacích ploch – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K49;
- revitalizace vodního toku (ID toku 206390008200) a přilehlé nivy v ř. km 0,012-0,997; zahrnuje otevření zatrubněné vodoteče, revitalizaci pravobřežní nivy a realizaci čtyř retenčních ploch – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K51;

- realizace kaskády dvou malých vodních nádrží v ř. km 1,822-2,324 vodního toku ID 206390000400 – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K46;
- realizace rozlivné plochy, ochranné zemní hrázky a nového silničního propustku u silnice II/457 v západní části Bernartic – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K47;
- obnova a zkapacitnění původní malé vodní nádrže na Gotartovickém potoce – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K52;
- stabilizace dráhy soustředěného odtoku; zahrnuje realizaci mělkých retenčních a zasakovacích ploch, ze kterých po zaplnění bude voda odtékat do nového svodného příkopu s vyústěním do Vojtovického potoka – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K50;
- realizace zemní svodné hrázky v levobřežní údolní nivě Vojtovického potoka v ř. km 6,391-6,604 – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K54;
- navýšení stávajícího ochranného pravobřežního valu v pravobřežní údolní nivě Vojtovického potoka v ř. km 7,279-7,464 a vytvoření území pro občasné zaplavení (boční poldr bez příčného objektu na vodním toku) – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K55;
- realizace malé vodní nádrže s výraznou retenční funkcí v údolní nivě bezejmenného pravobřežního přítoku Heřmanického potoka v ř. km 0,532-0,621 – pro toto opatření je vymezena plocha změn v krajině č. K57;
- revitalizace levobřežního bezejmenného přítoku Heřmanického potoka v ř. km 0,000-0,713; zahrnuje otevření koryta vodního toku.

V případě potřeby lze protipovodňová opatření v krajině realizovat bez konkrétního vymezení v územním plánu v souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.

E.5.6 Podmínky pro rekreační využívání krajiny

V Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR), schválené usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. 4. 2015, je území obce Bernartice zařazeno do Specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, která zahrnuje území s vysokým potenciálem přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Jeseníků pro rekreaci a lázeňství, pro které je jako jedna z priorit definován rozvoj rekreace (a lázeňství).

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 (ZÚR OK), vydané formou opatření obecné povahy Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22. 4. 2011 usnesením UZ/19/44/2011, je potvrzeno zařazení obce Bernartice do specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, pro kterou stanoví jako jeden z požadavků „vytvářet podmínky pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu“.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 je zároveň území obce Bernartice vymezeno jako součást rekreačního krajinného celku v oblasti Jeseníků – RKC Rychlebské hory. Rekreační krajinné celky jsou definovány jako území vhodná pro pobytovou rekreaci, v nichž je preferován rozvoj infrastruktury cestovního ruchu před výrobou, a v nichž je kladen zvýšený důraz na ochranu krajinných a přírodních hodnot.

Pro vymezené RKC v oblasti Jeseníků se stanovují zásady pro řešení problémů z hlediska udržitelného rozvoje území způsobené nekoordinovaným nárůstem nejrůznějších rekreačních aktivit, zejména individuální rekreace – tento problém se ale netýká obce Bernartice, kde koncentrace rodinné rekreace nedosahuje žádných problematických hodnot. Ze stanovených zásad se území obce Bernartice týká bod:

73.2.4. Vytvářet podmínky pro rozvoj zejména různých forem cestovního ruchu s důrazem na měkkou turistiku (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), s cílem zachování a rozvoje jejich hodnot. Podporovat propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo) při zachování vyváženého stavu mezi rozsahem těchto aktivit a ekologickým pilířem udržitelného rozvoje.

Z těchto priorit vychází stanovená koncepce rozvoje obce, která vytváří podmínky pro rozvoj rekreace, zejména cykloturistiky. V územním plánu je navrženo devět nových cyklotras lokálního významu, které navazují na stávající cyklotrasy a vytvářejí okruhy, zpřístupňující volnou krajinu pro cykloturistiku. Pro zvýšení atraktivity území pro turistiku a cykloturistiku se navrhuje v jižní části Bernartic vybudování dvou vyhlídkových věží – v lokalitě Skalka (u navržené cyklotrasy N2) a v lokalitě U kapličky (u navržené cyklotrasy N1).

E.5.7 Vymezení ploch pro dobývání ložisek nerostných surovin

V územním plánu jsou vymezeny dvě plochy těžby nerostů – nezastavitelné NT – plochy změn v krajině; plocha č. K58 v západní části k.ú. Bernartice u Javorníka v lokalitě U Lip a plocha č. K59 v lokalitě Buttenberg v k.ú. Horní Heřmanice. Jde o plochy, určené pro těžbu písku a štěrkopísku lokálního významu, pro vlastní potřebu obce, z neevidovaných ložisek, které nemají souvislost s vymezenými územími s předpokládanými vlivy těžby nerostných surovin, dle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje, ve znění Aktualizace č. 1, kap. A.5.2. Koncepce ochrany a využití nerostných surovin, bodu 75. Obě plochy byly pro těžbu nerostů vymezeny již v předchozím územním plánu.

E.6 Stanovení podmínek pro využití 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 lze připustit za dodržení určitých podmínek)
 - nepřípustného využití (využití, které se v dané ploše nepřipouští)
- podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu.

Podmínky pro využití ploch jsou stanoveny tak, aby budoucí (dnes neznámé) záměry na změny v území mohly být realizovány bez nutnosti pořizovat změnu územního plánu; podmínkou je samozřejmě požadavek, aby tyto záměry rozvoj obce negativně neovlivnily.

Proto je značná část zastavěného území a zastavitelných ploch vymezena jako plochy smíšené obytné – venkovské SV, v nichž je možná poměrně značná variabilita využití – dle § 8 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, zahrnují plochy smíšené obytné zpravidla pozemky staveb pro bydlení, případně staveb pro rodinnou rekreaci, pozemky občanského vybavení a veřejných prostranství a pozemky související dopravní a technické infrastruktury. Monofunkční charakter mají pouze ty plochy, u nichž jsou funkce a využití jednoznačně určeny a nepředpokládá se, že dojde k její změně, jako např. některé plochy občanského vybavení, plochy dopravní a technické infrastruktury, plochy výroby a skladování, plochy veřejných prostranství, apod.

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. Tolerují se stávající stavby, jež jsou v ploše stabilizovány, přestože nesplňují některý ze stanovených regulativů – tyto stavby lze provozovat, udržovat a stavebně upravovat. 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 vyhl. č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů), v dalším podrobnějším členění podle §3, odst. 4:

plochy bydlení (§4):

- plochy bydlení – v bytových domech BH
- plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV

plochy rekreace (§5):

- plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci RH
- plochy rekreace – se specifickým využitím RX

plochy občanského vybavení (§6):

- plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV
- plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení OS
- plochy občanského vybavení – hřbitovy OH
- plochy občanského vybavení – se specifickým využitím OX

plochy veřejných prostranství (§7):

- plochy veřejných prostranství PV
- plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV

plochy smíšené obytné (§8):

- plochy smíšené obytné – venkovské SV

plochy dopravní infrastruktury (§9):

- plochy dopravní infrastruktury – silniční DS
- plochy dopravní infrastruktury – železniční DZ

plochy technické infrastruktury (§10):

- plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě TI

plochy výroby a skladování (§11):

- plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD

plochy smíšené výrobní VS (§12)

plochy vodní a vodohospodářské W (§13)

plochy zemědělské NZ (§14)

plochy lesní NL (§15)

plochy přírodní NP (§16)

plochy smíšené nezastavěného území NS (§17)

plochy těžby nerostů – nezastavitelné NT (§18)

Nad rámec vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, jsou vymezeny:

plochy zeleně:

- plochy zeleně – soukromé a vyhrazené ZS
- plochy zeleně – přírodního charakteru ZP

Důvodem pro vymezení těchto ploch je skutečnost, že jde o plochy se specifickým využitím a podmínkami, které nelze zařadit do žádné z ploch s rozdílným způsobem využití dle §§ 4 – 19 uvedené vyhlášky – viz další text. Jejich vymezení je v souladu s Minimálním standardem pro digitální zpracování územních plánů v GIS (MINIS verze 2.3).

Charakteristika jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití

Plochy bydlení – v bytových domech BH

Zahrnují plochy stávající dvou až třípodlažní bytové zástavby v Bernarticích včetně ploch zeleně, dětských hřišť, komunikací, parkovacích, odstavných a manipulačních ploch, chodníků a pěších stezek. Plochy jsou určeny především pro bydlení, možná je kombinace s občanským vybavením, např. využití některých bytových i nebytových prostor pro obchod, služby, apod. Maximální výšková hladina pro případnou novou výstavbu ve stávajících plochách, pro přístavby a nástavby je stanovena na 3 NP a podkroví, koeficient zastavění pozemku se nestanovuje (jde o plochy stávající zástavby).

Plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV

Zahrnují plochy stávající a navržené obytné zástavby ve střední části Bernartic a dvě skupiny rodinných domů v areálu Střední školy gastronomie a farmářství v Horních Heřmanicích; tato zástavba je vzhledem k ostatní zástavbě v obci zahuštěnější, zahrnuje i ojedinělé bytové domy a řadové rodinné domy; převažující funkce je obytná, kterou může doplňovat funkce obslužná (občanské vybavení), nerušící výrobní služby a nerušící drobná výroba, plochy veřejné zeleně, dopravní a technická infrastruktura. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na max. 0,40, což zajistí jednak dostatečný rozsah ploch zeleně, jednak vsakování dešťových vod na pozemku; maximální výšková hladina je stanovena vzhledem k charakteru stávající zástavby na 2 NP a podkroví.

Plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci RH

Zahrnují plochu přestavby v prostoru bývalého zámku v Horních Heřmanicích. Plocha je určena pro vybudování sportovně-rekreačního a společenského areálu (výletišť),

s přípustnými stavbami sportovních zařízení, zařízení pro stravování, veřejných prostranství dopravní a technické infrastruktury. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na max. 0,50, maximální výšková hladina staveb na 1 NP a podkroví.

Plochy rekreace – se specifickým využitím RX

Zahrnují dvě zastavitelné plochy vymezené pro stavbu vyhlídkových věží; připouštějí se zde kromě staveb vyhlídkových věží pouze stavby pro stravování a stavby dopravní a technické infrastruktury. Maximální výšková hladina staveb ani koeficient zastavění pozemku se nestanovují, jde o specifické plochy s jednoznačně stanoveným využitím.

Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV

Zahrnují stávající a navržené pozemky staveb a zařízení občanského vybavení veřejné infrastruktury, případně i komerčního typu, jejichž funkce a charakter neumožňuje kombinaci s jinými funkcemi nebo které je nutno v území stabilizovat (kostel sv. Petra a Pavla, kapličky, kulturní dům, areály škol, obecní úřad, hasičská zbrojnice a další), a proto nejsou zahrnuty do ploch bydlení nebo do ploch smíšených obytných. Součástí těchto ploch jsou plochy veřejných prostranství, plochy veřejné zeleně, komunikace, parkovací, odstavné a manipulační plochy, chodníky apod. Maximální výšková hladina pro nové stavby, nástavby a přístavby je stanovena na 2 NP a podkroví, koeficient zastavění pozemku není stanoven, jde vesměs o stabilizované plochy stávající zástavby, v případě plochy č. Z9, vymezené pro rozšíření areálu základní školy se předpokládá, že zde bude vybudováno hřiště, a proto stanovení koeficientu není potřebné.

Plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení OS

Zahrnují stávající plochy sportovního areálu v Bernarticích. Připouštějí se zde i stavby pro ubytování a stravování. Maximální výšková hladina případné nové výstavby, přístaveb a nástaveb je stanovena na 1 NP a podkroví, koeficient zastavění pozemku se nestanovuje (jde o stávající plochy).

Plochy občanského vybavení – hřbitovy OH

Zahrnují plochu stávajícího hřbitova. Připouští se zde pouze výstavba zařízení bezprostředně souvisejících s funkcí a provozem hřbitovů. Koeficient zastavění pozemku ani maximální výšková hladina nejsou stanoveny, funkce a charakter těchto ploch to nevyžaduje.

Plochy občanského vybavení – se specifickým využitím OX

Zahrnují stabilizované plochy areálu Střední školy gastronomie a farmářství v Horních Heřmanicích včetně ploch internátu a hřiště, ploch souvisejícího zemědělského areálu a ploch související technické infrastruktury (vodojem, ČOV). Koeficient zastavění pozemku ani maximální výšková hladina zástavby se nestanovují, jde o stabilizované plochy.

Plochy veřejných prostranství PV

Zahrnují plochy stávajících i navržených místních komunikací, veřejně přístupných účelových komunikací a pěších prostranství. Připouštějí se zde zejména stavby související s dopravní funkcí plochy. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, funkce a charakter těchto ploch předpokládá zastavění (nebo zpevnění) ploch v celém rozsahu.

Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV

Zahrnují stávající i navržené samostatné plochy veřejně přístupné zeleně (parky, parkově upravená zeleň). Připouštějí se zde drobné stavby a zařízení pro účely kulturní a církevní, relaxační, rekreační a sportovní zařízení, apod. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na max. 0,10, protože hlavní funkcí těchto ploch je veřejně přístupná okrasná zeleň; maximální výšková hladina vzhledem k charakteru plochy není stanovena.

Plochy smíšené obytné – venkovské SV

Zahrnují plochy stávající a navržené obytné zástavby v severní a jižní části Bernartic, v Bukové a v Horních Heřmanicích. Charakteristické je zde prolínání funkcí – funkce obytná je dominantní, doplňuje ji funkce obslužná (občanské vybavení), výrobní (zemědělské usedlosti, drobná a řemeslná výroba) a rekreační – stavby rodinné rekreace. Pozemky mají zpravidla poměrně velké výměry a jsou využívány i pro zemědělskou výrobu (užitkové zahrady, chov hospodářských zvířat v menším rozsahu), připouští se i větší rozsah výrobních a opravárenských služeb. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na 0,30, maximální výšková hladina staveb pro bydlení a rodinnou rekreaci na 1 NP a podkroví, staveb občanského vybavení na 2 NP a podkroví, aby byl zachován typický charakter stávající rozvolněné nízkopodlažní zástavby.

Plochy dopravní infrastruktury – silniční DS

Zahrnují pozemky stávajících silnic, plochy vymezené pro realizaci opatření na snížení rychlosti při vjezdu do Bernartic od Javorníka a od Vidnavy (od Horních Heřmanic) a plochy navržených parkovišť. Připouštějí se zde pouze takové stavby a zařízení, které neomezí hlavní využití ploch a nejsou v rozporu se silničním provozem. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, funkce a charakter těchto ploch předpokládá zastavění ploch v celém rozsahu.

Plochy dopravní infrastruktury – železniční DZ

Zahrnují stávající pozemky, stavby a zařízení železniční dopravy. Vzhledem k tomu, že nádražní budovy v Bernarticích ani v Horních Heřmanicích nejsou již pro účely železniční dopravy využívány, připouští se jejich využití i pro jiné funkce, např. pro výrobu a skladování, pro občanské vybavení, případně i pro bydlení. Dále se na těchto plochách připouštějí stavby silniční dopravy (např. navržená autobusová točna v Bernarticích) a stavby sítí a zařízení technické infrastruktury. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, funkce a charakter těchto ploch předpokládá zastavění (nebo zpevnění) ploch v celém rozsahu.

Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě TI

Zahrnují plochy stávajících a navržených zařízení technické infrastruktury včetně souvisejících staveb a zařízení. Jde o plochy monofunkční, určené pro konkrétní využití. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, funkce a charakter těchto ploch je natolik specifický, že toto stanovení není nutné.

Plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD

Zahrnují stávající a navržené plochy drobné a řemeslné výroby, tj. výrobních a opravárenských služeb, u nichž lze očekávat určité negativní vlivy na okolí. Připouští se také umístění zařízení občanského vybavení komerčního typu, sportovních zařízení (může jít např. o sportovní zařízení pro zaměstnance), technických služeb obce včetně zařízení pro nakládání s odpady (sběrný dvůr, kompostárna), staveb pro komerční výrobu energie z obnovitelných zdrojů, apod., nepřipouští se kombinace s bydlením ani zemědělská nebo průmyslová výroba. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na max. 0,70, aby byl zajištěn určitý rozsah ploch zeleně (ochranná zeleň po obvodu areálu, apod.); maximální výšková hladina nových staveb musí respektovat výškovou hladinu sousedních staveb, aby nedošlo k narušení obrazu obce v dálkových pohledech.

Plochy smíšené výrobní VS

Zahrnují stávající plochy výroby a skladování, převážně plochy zemědělských areálů a plochy navržené pro rozvoj zemědělské výroby. Jde o plochy v podstatě monofunkční, určené prioritně pro výrobní zařízení, s možností využití i pro jiné, doplňkové funkce. Hlavní využití těchto ploch představuje výroba a skladování (především zemědělská), dále pak výrobní a opravárenské služby, technické služby obce včetně zařízení pro nakládání s odpady, drobná a řemeslná výroba, apod. Připouští se také využití pro občanské vybavení komerčního typu (např. pro obchod a služby), sportovní zařízení (může jít např. o sportovní zařízení pro zaměstnance), stavby pro komerční výrobu energie z obnovitelných zdrojů, apod.; nepřipouští se kombinace s bydlením a těžký průmysl. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na max. 0,70, aby byl zajištěn určitý rozsah ploch zeleně (ochranná zeleň po obvodu areálu, apod.); maximální výšková hladina nových staveb musí respektovat výškovou hladinu sousedních staveb, aby nedošlo k narušení obrazu obce v dálkových pohledech, zejména k narušení siluety kostela sv. Petra a Pavla.

Plochy vodní a vodohospodářské W

Zahrnují stávající vodní plochy a vodní toky a plochy navržených protipovodňových opatření. Připouští se zde pouze stavby související s vybudováním vodních nádrží, poldrů, ochranných hrází a valů, technické vodohospodářské stavby, úpravy pro zlepšení retenčních schopností krajiny, stavby související nebo nezbytné dopravní a technické infrastruktury, stavby malých vodních elektráren, apod. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, jde převážně o vodní plochy s břehovou zelení.

Plochy zemědělské NZ

Zahrnují plochy zemědělského půdního fondu včetně drobných ploch náletové zeleně na nelesní půdě, ploch ostatních, ploch účelových komunikací apod. Jsou určeny především pro zemědělskou prvovýrobu (rostlinná výroba, pastevní chov dobytka) a připouští se na nich v zásadě pouze takové stavby, které jsou v souladu s touto jejich prvořadou funkcí, dále pak stavby pro ochranu přírody a krajiny, pro dopravní a technickou infrastrukturu a některé vybrané stavby pro účely rekreace a cestovního ruchu.

Plochy lesní NL

Zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa včetně některých nelesních pozemků s vzrostlou zelení, které mají charakter lesa; jejich součástí jsou i biokoridory územního systému ekologické stability. Na těchto plochách lze realizovat především takové stavby, které jsou v souladu s jejich prvořadou funkcí, tj. stavby pro lesní hospodářství a myslivost; dále se připouští stavby pro ochranu přírody a krajiny, pro dopravní a technickou infrastrukturu a některé vybrané stavby pro účely rekreace a cestovního ruchu. Ve vymezených plochách biokoridorů ÚSES je realizace staveb a zařízení výrazně omezena.

Plochy přírodní NP

Zahrnují plochy biocenter územního systému ekologické stability. Představují těžiště zájmu ochrany přírody a území a základní předpoklad jeho ekologické stability. Na těchto plochách je realizace jakýchkoliv staveb a zařízení výrazně omezena, nezbytné střety komunikací a sítí technické infrastruktury s plochami přírodními je nutno minimalizovat.

Plochy smíšené nezastavěného území NS

Zahrnují pozemky přirozených a přírodě blízkých ekosystémů – zejména náletovou zeleň na nelesní půdě a doprovodné porosty vodních toků. Součástí těchto ploch jsou také biokoridory územního systému ekologické stability. Na těchto plochách lze realizovat pouze takové stavby, které neohrozí jejich ekostabilizační funkci.

Plochy těžby nerostů – nezastavitelné NT

Zahrnují navržené plochy těžby písku a štěrkopísku. Připouští se zde pouze realizace takových staveb a zařízení, které bezprostředně souvisejí s těžbou.

Plochy zeleně – soukromé a vyhrazené ZS

Zahrnují plochy stávajícího samostatného ovocného sadu v jižní části Bernartic, který není součástí ploch bydlení. Jejich hlavním využitím je funkce produkční – pěstování ovoce, proto se zde připouští především stavby pro zajištění těchto činností, tj. stavby oplocení a stavby pro uskladnění nářadí a zemědělských výpěstků.

Plochy zeleně – přírodního charakteru ZP

Zahrnují pozemky krajinné zeleně udržované v přírodě blízkém stavu v zastavěném území, zejména břehové zeleně vodních toků; zčásti jde o plochy, které plní funkci lokálních biokoridorů ÚSES. Jde o stabilizované přirozené a přírodě blízké ekosystémy, na kterých lze realizovat pouze takové stavby, které neohrozí jejich ekostabilizační funkci.

E.7 Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit

Návrh vymezení veřejně prospěšných staveb a opatření vyplývá z navržené koncepce rozvoje obce.

Jako veřejně prospěšné stavby technické infrastruktury se v územním plánu vymezují stavby pro zajištění zásobování pitnou vodou (WT1 – výstavba dvou nových vodních zdrojů, studny B1 a B2, včetně veškerých souvisejících vodárenských zařízení).

Jako veřejně prospěšná opatření se vymezují opatření ke snížení ohrožení území povodněmi (VK1 až VK15), protierozní opatření (VK16) a opatření k zajištění funkce územního systému ekologické stability pro chybějící části lokálních biocenter a biokoridorů (VU1 až VU30).

E.8 Vymezení dalších veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo

V územním plánu jsou vymezeny tři plochy (příp. jejich části) navržených veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo; jde o plochy navržené veřejné zeleně v lokalitách Za Kostelem (s označením PP1) pro založení Sadu rodáků, U Hřbitova (PP2) pro založení plochy veřejné zeleně v návaznosti na navržené parkoviště u hřbitova a U Zámečku (PP3) pro založení veřejné zeleně v návaznosti na areál bývalého zámku v Bukové, využívaný pro společenské a kulturní akce. Plochy s označením PP1 a PP3 představují veřejná prostranství, která budou plnit funkci relaxačních ploch a místa setkávání obyvatel, v případě plochy PP2 jde o plochu související s parkovištěm pro hřbitov; ve všech případech je předkupní právo zřizováno ve prospěch Obce Bernartice.

E.9 Stanovení kompenzačních opatření podle § 50 odst. 6 stavebního zákona

V územním plánu se kompenzační opatření nestanovují, územní plán nebyl posuzován z hlediska vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

E.10 Vymezení ploch a koridorů územních rezerv a stanovení možného budoucího využití, včetně podmínek pro jeho prověření

V územním plánu jsou vymezeny dvě územní rezervy:

- Plocha smíšená výrobní VS s označením R1; plocha je vymezena pro budoucí rozšíření navrženého zemědělského výrobního areálu v Bukové. V rámci vyhodnocování územního plánu dle § 55 stavebního zákona bude prověřeno, zda je tento záměr stále platný, případně, jestli nevznikla potřeba převedení této plochy z územní rezervy do návrhu.
- Koridor pro výstavbu VTL plynovodu Žulová – Javorník s označením R2; záměr výstavby VTL plynovodu Žulová – Javorník koncepčně vychází ze Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 (dále jen ZÚR OK), kde je plynovod sledován pod označením E15, avšak jeho trasa je vedena mimo území Bernartic. Zpracovaná Územní studie E3 Vedení VTL plynovodů Javorník – Bílá Voda (E 010) a VTL plynovodu Žulová – Javorník (E 15) (Stavoprojekt Olomouc, 2012) však polohu záměru zpřesňuje a navrhuje novou trasu, která zasahuje do západní části území obce Bernartice. Tato změna je rovněž předmětem projednávané Aktualizace 2a ZÚR OK, jejíž vydání se očekává v r. 2017. Vzhledem k tomu, že Aktualizace č. 2a dosud nebyla vydána, a že územní plán Bernartic musí být v souladu s platným zněním ZÚR OK, je pro výstavbu VTL plynovodu vymezen koridor územní rezervy R2.

F. VYHODNOCENÍ ÚČELNÉHO VYUŽITÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ A VYHODNOCENÍ POTŘEBY VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH

Jednotlivé části obce Bernartice mají odlišný charakter – zatímco zástavba střední (centrální) části Bernartic je kompaktní a neposkytuje prakticky žádné možnosti zahuštění, zástavba severní a jižní části Bernartic, Bukové i Horních Heřmanic je rozvolněná, uvnitř zastavěného území existují proluky a plochy bývalých zborů, které je možno využít pro výstavbu. V těchto částech obce se proto žádné zastavitelné plochy (s výjimkou ploch veřejných prostranství a v Bukové plochy pro výstavbu zemědělského výrobního areálu) nevymezují, novou výstavbu lze realizovat na volných plochách uvnitř zastavěného území. Plošný rozvoj jednotlivých funkcí obce – bydlení, občanské vybavení, ekonomické aktivity – je tedy navrhován převážně ve střední části Bernartic a vzhledem k tomu, že v zastavěném území v této části obce nejsou k dispozici prakticky žádné volné proluky, musely být zastavitelné plochy nutně vymezeny i mimo zastavěné území.

Největší rozsah vymezených zastavitelných ploch představují plochy pro novou obytnou výstavbu a plochy pro rozvoj výroby.

Zastavitelné plochy, určené pro novou obytnou výstavbu, jsou vymezeny jako plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV a jako plochy smíšené obytné – venkovské SV, určené prioritně pro novou obytnou výstavbu, s možností využití i pro výstavbu zařízení občanského vybavení, sportovních zařízení, případně i zařízení drobné a řemeslné výroby a výrobních služeb bez negativních vlivů na obytnou zástavbu; v případě plochy smíšené obytné – venkovské SV také jsou přípustné také stavby zemědělské.

Potřeba vymezení zastavitelných ploch určených pro obytnou výstavbu vychází z demografické prognózy vývoje počtu obyvatel, která předpokládá do r. 2030 realizaci

cca 25-30 bytů v rodinných domech. V územním plánu jsou vymezeny čtyři zastavitelné plochy, určené pro obytnou výstavbu; jejich celková kapacita je cca 25 bytů, což odpovídá nižší hranici demografického odhadu, bez jakýchkoliv dalších územních rezerv. Tři z vymezených ploch – plocha č. Z2 v lokalitě U Dubu, plocha č. Z14 v lokalitě U Bytovek a plocha č. Z18 v lokalitě Pod Kiliánkou byly vymezeny pro obytnou výstavbu již v předchozím územním plánu, plocha č. Z12 v lokalitě U Školky představuje nový záměr, který logicky navazuje na zastavěné území a doplňuje strukturu zástavby obce.

Potřeba vymezení rozvojových ploch pro výrobu a skladování je dána především nutností posílit hospodářský pilíř, tzn. posílit nabídku pracovních příležitostí, což je v případě řešeného území jeden z hlavních úkolů územního plánu – území okresu Jeseník je postiženo vysokou nezaměstnaností (čtvrtá nejvyšší nezaměstnanost v ČR, vyšší nezaměstnanost vykazují již pouze okresy Ústí nad Labem, Bruntál a Most). Vymezení nových ploch pro ekonomické aktivity je v souladu s prioritou č. 17 Politiky územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1:

- (17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.

Plochy pro rozvoj výroby jsou vymezeny jednak jako plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD, jednak jako plochy smíšené výrobní VS; celkem jsou pro rozvoj výroby vymezeny čtyři zastavitelné plochy, všechny byly obsaženy již v předchozím územním plánu.

Důvodem pro vymezení uvedeného rozsahu zastavitelných ploch určených pro obytnou výstavbu a pro rozvoj výrobních aktivit je především skutečnost, že **zajištění dostatečně kapacitních ploch určených pro rozvoj obytné výstavby je jedním z důležitých úkolů územního plánu, směřujících ke stabilizaci počtu obyvatel a tím k posílení sociodemografického pilíře, vymezení ploch určených pro rozvoj výroby a skladování směřuje k posílení hospodářského pilíře.** Řešené území je součástí specifické oblasti SOB 3 Jeseníky – Králický Sněžník, vymezené zejména z důvodu potřeby posílit zaostávající sociální a ekonomický rozvoj, který patří k nejslabším v ČR a napravit strukturální postižení ekonomiky s mnohými stagnujícími odvětvími hospodářství. Vzhledem k velkým zásobám dřeva a klimatickým podmínkám, nevhodným pro intenzivní zemědělství, je potřeba podpořit především rozvoj lesního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu. Dalším důvodem byla **nutnost zachování kontinuity rozvoje řešeného území a právní jistoty vlastníků pozemků – většina těchto ploch je již obsažena v předchozím územním plánu.**

Zastavitelná plocha občanského vybavení – veřejné infrastruktury OV (plocha č. Z9) je vymezena uvnitř zastavěného území, je určena pro rozšíření areálu školy pro nezbytné zázemí (pro výstavbu školního hřiště, apod.).

V územním plánu jsou vymezeny dvě zastavitelné plochy rekreace – se specifickým využitím RX, určené pro vybudování vyhlídkových věží se zázemím (parkoviště, zařízení pro stravování) – plocha č. Z21 je vymezena v lokalitě Skalka, plocha č. Z22 je vymezena v lokalitě U Kapličky. Obě plochy byly pro toto využití vymezeny již v předchozím územním plánu (ve Změně č. 1). Vymezení zastavitelných ploch pro rekreaci je v souladu s kritérii a požadavky stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 pro specifickou oblast SOB 3 Jeseníky – Králický Sněžník.

Ostatní zastavitelné plochy jsou vymezeny pro veřejná prostranství a pro dopravní a technickou infrastrukturu v nezbytném rozsahu, zajišťujícím fungování obce. Vymezení těchto

ploch je v souladu s Politikou územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, s prioritami č. 24 a 27:

- (24) Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).
- (27) Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami.

Zastavitelné plochy veřejných prostranství PV jsou určeny pro výstavbu nových a pro přestavby stávajících místních a účelových komunikací pro zajištění nezbytné dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch, případně pro zlepšení dopravní obslužnosti některých stabilizovaných ploch; tyto zastavitelné plochy jsou zčásti vymezeny uvnitř zastavěného území. Zastavitelné plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV jsou určeny pro vybudování nových ploch veřejně přístupné zeleně.

Zastavitelné plochy dopravní infrastruktury – silniční DS jsou určeny pro vybudování chybějících parkovišť u hřbitova, u hřiště a u areálu bývalého zámku v Bukové a pro vybudování opatření na snížení rychlosti na vjezdech do obce.

Zastavitelné plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě TI jsou určeny pro zajištění zásobování obce pitnou vodou – plocha č. Z19 je vymezena pro vybudování nového vodního zdroje, plocha č. Z20 pro rozšíření plochy stávající úpravny vody.

Zastavitelná plocha vodní a vodohospodářská W č. Z30 je vymezena v Bukové pro vybudování rybníka v lokalitě U Zámečku, jako součásti navržených protipovodňových opatření.

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

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 41/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí ČR, ve znění pozdějších předpisů, dále podle vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany a zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) a v souladu se Společným metodickým doporučením Odboru územního plánování MMR a Odboru ochrany horninového a půdního prostředí MŽP z července 2011.

Použité podklady:

- údaje o bonitních půdně ekologických jednotkách a odvodněných pozemcích z podkladů ÚAP a Katastru nemovitostí
- údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí – www.nahlizenidokn.cz – únor 2017.

Kvalita zemědělských pozemků

Zemědělské pozemky jsou podle kvality zařazeny do bonitních půdně ekologických jednotek – BPEJ. První číslo kódu BPEJ označuje klimatický region. Řešené území náleží do klimatického regionu 6 – MT3 – mírně teplý (až teplý). Dvojčíslí (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku.

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

32 – Kambizemě modální eubazické až mezobazické na hrubých zvětralinách, propustných, minerálně chudých substrátech, žulách, syenitech, granodioritech, méně ortorulách, středně těžké lehčí s vyšším obsahem grusu, vláhově příznivější ve vlhčím klimatu.

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 výsušené, závislé na srážkách.

40 – Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

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

51 – Kambizemě oglejené a pseudoglej modální na zahliněných štěrkopiscích, terasách a morénách, zrnitostně lehké nebo středně těžké lehčí, bez skeletu až středně skeletovité, s nepravidelným vodním režimem závislým na srážkách.

52 – Pseudogleje modální, kambizemě oglejené na lehčích sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a tercierní uloženiny), často s příměsí eolického materiálu, zpravidla jen slabě skeletovité, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, se sklonem k dočasnému převlhčení.

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

64 – Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách, nivních uloženinách, jílovitých a slinitých materiálech, zkulturněné, s upraveným vodním režimem, středně těžké až velmi těžké, bez skeletu nebo slabě skeletovité.

71 – Gleje fluvické, fluvizemě glejové, na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, avšak výrazně vlhčí při terasových částech úzkých niv.

Celkový předpokládaný zábor půdy je 56,38 ha, z toho je 48,07 ha zemědělských pozemků.

Zábor půdy podle funkčního členění ploch

funkční členění		zábor půdy celkem (ha)	z toho zemědělských pozemků (ha)
Zastavitelné plochy			
BV	Plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské	4,21	4,21
RX	Plochy rekreace – se specifickým využitím	1,04	1,04
OV	Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura	0,32	0,32
SV	Plochy smíšené obytné – venkovské	0,82	0,80
DS	Plochy dopravní infrastruktury – silniční	0,55	0,35
TI	Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě	0,16	0,10
VD	Plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba	4,35	4,10
VS	Plochy smíšené výrobní	1,85	1,19
PV	Plochy veřejných prostranství	2,49	0,91
ZV	Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň	2,10	2,01
w	Plochy vodní a vodohospodářské	0,14	0,13
Zastavitelné plochy celkem		18,03	15,16
Plochy přestavby			
RH	Plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci	0,72	0,65
VD	Plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba	0,96	0,00
ZV	Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň	0,19	0,00
Plochy přestavby celkem		1,87	0,65
Plochy změn v krajině			
W	Plochy vodní a vodohospodářské	32,07	28,45
NS	Plochy smíšené nezastavěného území	2,84	2,84
NT	Plochy těžby nerostů – nezastavitelné	1,57	0,97
Plochy změn v krajině celkem		36,48	32,26
Zábor půdy celkem		56,38	48,07

Meliorace – k záboru se navrhuje celkem 24,18 ha odvodněných pozemků (z toho je 20,36 ha pro navržené plochy změn v krajině – protipovodňová a protierozní opatření).

Zábor půdy pro územní systém ekologické stability

Do grafické přílohy jsou plochy územního systému ekologické stability připojeny jen orientačně; dle metodického doporučení se zábor půdy pro ÚSES nevyhodnocuje. Převážná část ploch potřebných pro územní systém ekologické stability není funkční a je vymezena jako

plochy změn v krajině, na zemědělských pozemcích. Podrobný popis ÚSES je obsahem kapitoly E.5.2 Územní systém ekologické stability.

Posouzení záboru zemědělských pozemků

Zemědělské pozemky v řešeném území jsou v různé kvalitě, ve II. až V. třídě ochrany; pozemky v I. třídě ochrany se v řešeném území nevyskytují. Zábor zemědělských pozemků ve II. třídě ochrany činí celkem 10,00 ha, ve III. třídě ochrany celkem 23,11 ha, ve IV. třídě ochrany 7,94 ha a v V. třídě ochrany 7,02 ha.

Převážnou většinu ploch navržených k záboru představují plochy změn v krajině (plochy vodní a vodohospodářské W), určené pro realizaci protipovodňových opatření, převážně pro výstavbu vodních nádrží a poldrů – jde o veřejně prospěšná opatření, vymezená pro ochranu obyvatel před přírodními katastrofami. Obec Bernartice byla v r. 2009 postižena ničivou povodní, která poničila desítky domů, strhla téměř všechny mosty v obci, poškodila silnice a železniční trať; obec Bernartice byla postižena nejvíce z celého Olomouckého kraje, celkové škody dosáhly výše více než 250 mil. Kč. Aby se předešlo dalším takovým katastrofám, je do územního plánu zapracován návrh protipovodňových opatření, které zahrnují vybudování vodních nádrží, poldrů, ochranných hrází a valů. Zábor pro navržená protipovodňová opatření (plochy změn v krajině) činí celkem 28,45 ha zemědělských pozemků, z toho je 25,79 ha orné půdy; z celkového záboru je 9,61 ha ve II. třídě ochrany, 11,95 ha ve III. třídě ochrany, 3,31 ha ve IV. třídě ochrany a 3,58 ha v V. třídě ochrany; 17,74 ha je odvodněno.

Zábor zemědělských pozemků pro plochy změn v krajině, určené pro protierozní opatření (plochy smíšené nezastavěného území NS, vymezené pro výsadbu větrolamů) činí celkem 2,84 ha, vše orná půda, z toho je 2,13 ha ve III. třídě ochrany, 0,71 ha ve IV. třídě ochrany; 2,62 ha je odvodněno.

Zábor zemědělských pozemků pro navržené plochy těžby písku a štěrkopísku (plochy těžby nerostů – nezastavitelné NT) činí 0,97 ha orné půdy ve III. třídě ochrany.

Zábor zemědělských pozemků pro vymezené zastavitelné plochy a plochy přestavby představuje celkem 15,68 ha, z toho je 13,63 ha orné půdy, 1,04 ha zahrad a 1,01 ha trvalých travních porostů; z celkového záboru je 0,39 ha ve II. třídě ochrany, 8,06 ve III. třídě ochrany, 3,92 ha ve IV. třídě ochrany a 3,31 ha v V. třídě ochrany.

Zábor je vymezen pro následující zastavitelné plochy a plochy přestavby:

Plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV:

- Plocha č. Z2 – celkem 1,68 ha orné půdy, z toho je 0,07 ha ve III. třídě ochrany, 0,17 ha ve IV. třídě ochrany a 1,44 ha v V. třídě ochrany. Plocha je vymezena pro obytnou výstavbu již v předchozím územním plánu, a to ve větším rozsahu.
- Plocha č. Z12 – celkem 0,86 ha orné půdy, vše ve III. třídě ochrany, z toho je 0,75 ha odvodněno. Plocha navazuje na zastavěné území.
- Plocha č. Z14 – celkem 1,67 ha orné půdy, vše ve III. třídě ochrany, z toho je 1,13 ha odvodněno. Plocha je jako výhledová obsažena již v předchozím územním plánu.

Plochy smíšené obytné – venkovské SV

- Plocha č. Z18 – celkem 0,80 ha trvalých travních porostů, z toho 0,71 ha ve III. třídě ochrany, 0,09 ha ve IV. třídě ochrany; pro obytnou výstavbu je vymezena již v předchozím územním plánu.

Celkový zábor zemědělských pozemků pro plochy určené pro obytnou výstavbu činí 5,01 ha, z toho je 4,21 ha orné půdy, 0,80 ha trvalých travních porostů; 3,31 ha ve III. třídě ochrany, 0,26 ha ve IV. třídě ochrany, 1,88 ha je odvodněno. Plochy určené pro obytnou výstavbu mají kapacitu cca 25 RD, což odpovídá dolní hranici vypočtené demografické potřeby, bez jakýchkoliv rezerv. Z větší části jde o plochy, které jsou přebírány z předchozího územního plánu a které je v zájmu zachování kontinuity koncepce rozvoje obce vhodné respektovat.

Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV

- Plocha č. Z9 – celkem 0,32 ha zahrad, ve III. třídě ochrany, 0,09 ha ve IV. třídě ochrany; plocha je situována uvnitř zastavěného území a je určena pro jeho rozšíření (pro výstavbu školního hřiště, apod.).

Plochy rekreace – se specifickým využitím RX

- Plocha č. Z21 – celkem 0,62 ha orné půdy, v V. třídě ochrany, 0,03 ha je odvodněno; plocha je určena pro vybudování vyhlídkové věže pro posílení rekreačních předpokladů krajiny.
- Plocha č. Z22 – celkem 0,42 ha orné půdy, ve IV. třídě ochrany; plocha je určena pro vybudování vyhlídkové věže pro posílení rekreačních předpokladů krajiny.

Obě plochy byly pro toto využití navrženy již v předchozím územním plánu.

Plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci RH

- Plocha č. P3 – celkem 0,65 ha zahrad, z toho je 0,32 ha ve II. třídě ochrany, 0,33 ha ve IV. třídě ochrany; jde o plochu přestavby na místě bývalého zámku v Horních Heřmanicích, která je určena pro vybudování výletišť. Pro toto využití je navržena již v předchozím územním plánu.

Plochy veřejných prostranství PV

V územním plánu je vymezeno pět zastavitelných ploch veřejných prostranství PV – plochy č. Z3, Z11, Z16, Z28 a Z29; jsou určeny pro výstavbu nových a pro přestavby stávajících místních a účelových komunikací pro zajištění dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch, případně i některých stabilizovaných ploch. Celkový zábor zemědělských pozemků pro tyto plochy činí 0,91 ha, převážně orné půdy, z toho je 0,05 ha ve II. třídě ochrany, 0,78 ha ve III. třídě ochrany a 0,08 ha ve IV. třídě ochrany. Část těchto ploch se nachází uvnitř zastavěného území.

Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV

V územním plánu jsou vymezeny čtyři zastavitelné plochy a jedna plocha přestavby, určené pro vybudování ploch veřejně přístupné zeleně. Celkový zábor zemědělských pozemků pro tyto plochy činí 2,01 ha, z toho je 1,84 ha orné půdy, 0,07 ha zahrad a 0,10 ha trvalých travních porostů; 1,05 ha je ve III. třídě ochrany, 0,96 ha v V. třídě ochrany. Největší zábor představuje plocha č. Z4, určená pro založení Sadu rodáků (1,78 ha zemědělských pozemků, převážně orné půdy, ve III. a V. třídě ochrany) – jde o záměr založení ovocného sadu, ovšem s charakterem veřejně přístupné zeleně. Ostatní navržené plochy jsou malých výměr.

Plochy dopravní infrastruktury – silniční DS

V územním plánu je vymezeno pět zastavitelných ploch dopravní infrastruktury – silniční DS; jsou určeny pro vybudování parkovišť a pro vybudování opatření regulujících rychlost na silnici II/457 – vychýlení jízdních pásů silniční komunikace vložím středních ostrůvků. Celkový zábor zemědělských pozemků pro tyto plochy činí 0,35 ha orné půdy, ve III. třídě ochrany.

Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě TI

Vymezují se dvě zastavitelné plochy, určené pro zajištění zásobování obce pitnou vodou – celkový zábor pro tyto plochy činí 0,10 ha trvalých travních porostů, z toho 0,02 ha ve II. třídě ochrany, 0,08 ha ve III. třídě ochrany.

Plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD

- Plocha č. Z1 – celkem 1,93 ha orné půdy ve IV. třídě ochrany; pro rozvoj výroby je tato plocha dlouhodobě sledována, je vymezena již v předchozím územním plánu.
- Plocha č. Z15 – celkem 2,17 ha orné půdy ve III. třídě ochrany; 1,52 ha je odvodněno. Plocha je určena pro rozšíření stávající provozovny (zčásti je již takto využívána) a pro další rozvoj blíže nespecifikovaných výrobních aktivit; pro rozvoj výroby je dlouhodobě sledována, je vymezena již v předchozím územním plánu.

Plochy smíšené výrobní VS

- Plocha č. Z23 – celkem 1,19 ha orné půdy, z toho je 0,90 ha ve IV. třídě ochrany, 0,29 ha v V. třídě ochrany. Je vymezena v Bukové a je určena pro výstavbu nové zemědělské farmy.

Celkový zábor zemědělských pozemků pro plochy určené pro rozvoj výroby činí 5,29 ha orné půdy, ve III., IV. a V. třídě ochrany, z toho je 1,52 ha odvodněno. Ve všech případech jde o plochy, které jsou přebírány z předchozího územního plánu a které je v zájmu zachování kontinuity koncepce rozvoje obce vhodné respektovat.

V případě, že bude realizována výstavba pouze na části vymezených zastavitelných ploch, bude tato probíhat postupně směrem od stávající zástavby, aby dosud nezastavěná část zemědělských pozemků mohla být i nadále zemědělsky obhospodařována. Vymezením zastavitelných ploch a dalších navržených změn ve využití území nedochází k žádnému zásahu do sítě zemědělských účelových komunikací.

Plochy vodní a vodohospodářské W

Vymezuje se jedna zastavitelná plocha, určené pro vybudování rybníka v lokalitě U zámečku v Bukovicích, jako součásti navržených protipovodňových opatření. Zábor pro tuto plochu činí 0,11 ha trvalých travních porostů a 0,02 ha zahrad, vše v V. třídě ochrany.

Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa

Předpokládá se zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa v rozsahu 1,85 ha, z toho je 1,25 ha pro vybudování protipovodňových opatření – pro kaskádu poldrů v Bukové a pro revitalizaci a rozšíření bývalého zámeckého rybníka v Horních Heřmanicích, 0,60 ha je pro těžbu písku a štěrkopísku v lokalitě Buttenberg v Horních Heřmanicích. Výstavba v ostat-

ních vymezených zastavitelných plochách a plochách přestavby nebude mít vliv na okolní lesní porosty.

V grafické části územního plánu je vymezena vzdálenost 50 m od lesa. V této vzdálenosti, dle ustanovení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), lze rozhodnutí o umístění stavby vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nesplňují zastavitelné plochy:

- Z19 – plocha technické infrastruktury – inženýrské sítě – pro vybudování nového vodního zdroje
- Z23 – plocha smíšená výrobní – pro vybudování nové zemědělské farmy
- Z24 – plocha dopravní infrastruktury – silniční – pro vybudování parkoviště
- Z25 – plocha veřejných prostranství – veřejná zeleň
- Z29 – plocha veřejných prostranství – pro vybudování účelové komunikace
- Z30 – plocha vodní a vodohospodářská – pro vybudování rybníka.

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond

číslo plochy	způsob využití plochy	celkový zábor plochy (ha)	neze- měděl- ské po- zemky (ha)	lesní po- zemky (ha)	ZPF celkem	zábor ZPF podle jed- notlivých kultur (ha)			zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					odvod- nění (ha)
						orná půda	zahra- hra- dy	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.	
zastavitelné plochy														
Z2	BV	1,68			1,68	1,68					0,07	0,17	1,44	
Z12	BV	0,86			0,86	0,86					0,86			0,75
Z14	BV	1,67			1,67	1,67					1,67			1,13
Celkem BV		4,21	0,00	0,00	4,21	4,21	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,17	1,44	1,88
Z21	RX	0,62			0,62	0,62							0,62	0,03
Z22	RX	0,42			0,42	0,42						0,42		
Celkem RX		1,04	0,00	0,00	1,04	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,62	0,03
Z9	OV	0,32			0,32		0,32				0,32			
Celkem OV		0,32	0,00	0,00	0,32	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
Z18	SV	0,82	0,02		0,80			0,80			0,71	0,09		
Celkem SV		0,82	0,02	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,71	0,09	0,00	0,00
Z7	DS	0,15			0,15	0,15					0,15			0,03
Z8	DS	0,04			0,04	0,04					0,04			0,03
Z10	DS	0,20	0,08		0,12	0,12					0,12			
Z13	DS	0,04			0,04	0,04					0,04			0,04
Z24	DS	0,12	0,12											
Celkem DS		0,55	0,20	0,00	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,10
Z19	TI	0,10			0,10			0,10		0,02	0,08			0,06
Z20	TI	0,06	0,06											
Celkem TI		0,16	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,06
Z1	VD	2,18	0,25		1,93	1,93						1,93		
Z15	VD	2,17			2,17	2,17					2,17			1,52
Celkem VD		4,35	0,25	0,00	4,10	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	1,93	0,00	1,52
Z17	VS	0,66	0,66											
Z23	VS	1,19			1,19	1,19						0,90	0,29	
Celkem VS		1,85	0,66	0,00	1,19	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,29	0,00
Z3	PV	0,32	0,20		0,12	0,12					0,12			0,08
Z11	PV	0,27	0,27											
Z16	PV	0,10	0,07		0,03	0,03					0,03			
Z28	PV	1,75	1,03		0,72	0,71		0,01		0,05	0,63	0,03 0,01		
Z29	PV	0,05	0,01		0,04	0,04						0,04		0,03
Celkem PV		2,49	1,58	0,00	0,91	0,90	0,00	0,01	0,00	0,05	0,78	0,08	0,00	0,11
Z4	ZV	1,78			1,78	1,77		0,01			0,98		0,79 0,01	0,12
Z5	ZV	0,02			0,02	0,02					0,02			
Z6	ZV	0,05			0,05	0,05					0,05			
Z25	ZV	0,25	0,09		0,16		0,07	0,09					0,07 0,09	
Celkem ZV		2,10	0,09	0,00	2,01	1,84	0,07	0,10	0,00	0,00	1,05	0,00	0,96	0,12
Z30	W	0,14	0,01		0,13		0,02	0,11					0,02 0,11	

Celkem W		0,14	0,01	0,00	0,13	0,00	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
celkem zastav. plochy		18,03	2,87	0,00	15,16	13,63	0,41	1,12	0,00	0,07	8,06	3,59	3,44	3,82
plochy přestavby														
P3	RH	0,72	0,07		0,65		0,65			0,32		0,33		
Celkem RH		0,72	0,07	0,00	0,65	0,00	0,65	0,00	0,00	0,32	0,00	0,33	0,00	0,00
P2	VD	0,96	0,96											
Celkem VD		0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1	ZV	0,19	0,19											
Celkem ZV		0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem plochy přestavby		1,87	1,22	0,00	0,65	0,00	0,65	0,00	0,00	0,32	0,00	0,33	0,00	0,00
plochy změn v krajině														
K46	W	9,47	0,34		9,13	9,13				7,09	1,26	0,78		4,88
K47	W	2,29	0,03		2,26	2,26					2,26			2,10
K48	W	4,76	0,46		4,30	4,30					4,30			4,46
K49	W	1,58			1,58	1,58					1,58			1,30
K50	W	1,14			1,14	1,14					1,14			0,78
K51	W	1,88			1,88	1,88					1,41	0,47		
K52	W	1,29	0,29		1,00	1,00							1,00	
K54	W	0,34			0,34			0,34					0,34	
K55	W	3,81	1,05	0,52	2,24	0,07	0,06	2,11					0,07 0,06 2,11	
K56	W	0,84	0,04	0,73	0,07	0,07				0,07				
K57	W	4,67	0,16		4,51	4,36		0,15		2,45		1,91 0,15		4,15 0,07
Celkem W		32,07	2,37	1,25	28,45	25,79	0,06	2,60	0,00	9,61	11,95	3,31	3,58	17,74
K44	NS	1,45			1,45	1,45					0,74	0,71		1,41
K45	NS	1,39			1,39	1,39					1,39			1,21
Celkem NS		2,84	0,00	0,00	2,84	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,71	0,00	2,62
K58	NT	0,97			0,97	0,97					0,97			
K59	NT	0,60		0,60										
Celkem NT		1,57	0,00	0,60	0,97	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00
celkem plochy změn v krajině		36,48	2,37	1,85	32,26	29,60	0,06	2,60	0,00	9,61	15,05	4,02	3,58	20,36
ZÁBOR CELKEM		56,38	6,46	1,85	48,07	43,23	1,12	3,72	0,00	10,0 0	23,11	7,94	7,02	24,18

H. VÝSLEDEK PŘEZKOUMÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU BERNARTICE

H.1 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem

a) Soulad s Politikou územního rozvoje ČR

Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR), schválená usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. 4. 2015, stanoví pro území obce Bernartice následující požadavky a podmínky pro naplňování úkolů územního plánování:

- **Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území**

Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, stanovené v PÚR ČR, jsou v Územním plánu Bernartice naplněny takto:

- (14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. Tato území mají značnou hodnotu, např. i jako turistické atraktivity. Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje. V některých případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. Krajina je živým v čase proměnným celkem, který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyvíjenému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné hodnoty. Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.

Územní plán Bernartice důsledně chrání přírodní, civilizační i kulturní hodnoty území. Přírodní hodnoty, představované především lesními porosty a vzrostlou nelesní zelení, zejména břehovými porosty vodních toků, jsou chráněny především přísným omezením možnosti realizace staveb mimo zastavěné území a zastavitelné plochy. Civilizační a kulturní hodnoty včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví, představované zachovanou strukturou údolní lánové vsi, nemovitými kulturními památkami a památkami místního významu, jsou chráněny stanovením prostorových podmínek zástavby. Vymezené zastavitelné plochy v převážné většině přímo navazují na zastavěné území, výjimkou jsou plochy pro vybudování vyhlídkových věží, které zlepšují podmínky rekreačního využití krajiny a plochy pro výstavbu zařízení technické infrastruktury pro zajištění zásobování obce pitnou vodou. Realizací záměrů, navržených v územním plánu, nedojde k zásahům do přírodních, civilizačních ani kulturních hodnot území, do urbanistické struktury území, struktury osídlení ani kulturní krajiny.

- (14a) Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.

V územním plánu jsou zásady ochrany zemědělské půdy respektovány; zábor zemědělské půdy pro vymezené zastavitelné plochy a plochy přestavby činí 15,81ha, převážně ve III., IV. a V. třídě ochrany. Jde o plochy, jejichž zábor je pro zachování koncepce rozvoje obce, stanovené předchozím územním plánem, nezbytný.

- (15) Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mecha-

nizmy, jimiž k segregaci dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhovat při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.

Obec Bernartice je sice uváděna ve výčtech sociálně vyloučených lokalit, samostatné vyloučené lokality zde však nejsou – sociálně slabé obyvatelstvo je rozptýleno mezi větší novou populací. Z hlediska územního plánu zde není co řešit.

- (16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.

Územní plán řeší koncepci rozvoje území obce komplexně, nepreferuje jednostranná hlediska ani požadavky na neodůvodněný rozvoj některé z funkčních složek v území; důraz klade na posílení obytné funkce, výrobní funkce i rekreační funkce obce ve vyváženém poměru.

- (16a) Při územně plánovací činnosti vycházet z principu integrovaného rozvoje území, zejména měst a regionů, který představuje objektivní a komplexní posuzování a následné koordinování prostorových, odvětvových a časových hledisek.

Územní plán řeší koncepci rozvoje území na principu integrovaného rozvoje území a navrhuje vyvážený rozvoj všech funkčních složek v území na základě komplexního a objektivního posouzení všech zájmů v území.

- (17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.

Obec Bernartice je obcí s výraznou výrobně zemědělskou funkcí. Na území obce je řada výrobních areálů, z části nevyužitých, které se v územním plánu i nadále ponechávají pro výrobní účely. Problémem v obci je spíše malý zájem o podnikání než nedostatek ploch. Tento problém je tak v územním plánu obtížně řešitelný nebo neřešitelný.

- (18) Podporovat polycentrický rozvoj sídelní struktury. Vytvářet předpoklady pro posílení partnerství mezi městskými a venkovskými oblastmi a zlepšit tak jejich konkurenceschopnost.

Partnerství mezi obcí Bernartice a městy v jejím okolí a regionu – městem Vidnava, Javorník a Jeseník existuje; okolní města poskytují obci Bernartice především pracovní příležitosti a širší nabídku zařízení občanského vybavení. Územní plán z této skutečnosti vychází při stanovení koncepce rozvoje obce.

- (19) Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brown-fields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezuje negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území.

Všechny výrobní areály, které jsou v současné době zcela nebo zčásti nevyužité, jsou v územním plánu je i nadále ponechány pro výrobu a skladování, jejich přestavba na jiné využití je nepravděpodobná. Pro budovy bývalých nádraží v Bernarticích a Horních Heřmanicích se stanovuje jako přípustné využití možnost přestavby pro občanské vybavení, výrobu, případně i pro bydlení. Plochy bývalého zámku a jeho hospodářského dvora v Horních Heřmanicích jsou navrženy k přestavbě. Ochrana nezastavěného území je zajištěna stanovením jeho přípustného využití s velmi malým rozsahem přípustných staveb. Veškeré stávající plochy veřejné zeleně v obci jsou zachovány a je navrženo několik nových ploch veřejné zeleně.

- (20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.

V územním plánu nejsou navrženy žádné rozvojové záměry, které by mohly významně ovlivnit charakter krajiny – převážná většina vymezených zastavitelných ploch je určena pro nízkopodlažní obytnou zástavbu, případně pro rozvoj výroby a navazuje na zastavěné území. Ve volné krajině jsou vymezeny pouze plochy pro výstavbu dvou vyhlídkových věží, které zvýší atraktivitu území pro rekreaci a cestovní ruch, plochy pro vybudování nového vodního zdroje a dvě plošně nevýznamné lokality určené pro těžbu místních nerostných surovin – písku a štěrkopísku. Zájmy ochrany přírody jsou důsledně respektovány, zvláště chráněná území ani lokality Natura 2000 se v řešeném území nevykytují. Zábor zemědělské půdy je sice poměrně velký, převážná část zabíraných pozemků je však určena pro realizaci navržených protipovodňových opatření. Stejně tak většina lesních pozemků, navržených k záboru, je určena pro vybudování protipovodňových opatření. Územní systém ekologické stability je v územním plánu jednoznačně vymezen, možnost realizace staveb v plochách ÚSES je velmi výrazně omezena. Stanovené cílové charakteristiky krajiny jsou respektovány – viz další text.

- (20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.

V územním plánu se nevymezují žádné plochy ani koridory, které by mohly zhoršit migrační propustnost krajiny, stejně tak se nevymezují žádné rozvojové plochy, které by směřovaly ke srůstání se zástavbou sousedních obcí.

- (21) Vymezit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých pásů nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročné formy krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny.

Obec Bernartice neleží v rozvojové oblasti, rozvojové ose ani ve specifické oblasti, na jejímž území by byla krajina negativně poznamenána lidskou činností, naopak je součástí specifické oblasti Jeseníky – Králický Sněžník s vysokými přírodními a krajinářskými hodnotami. Stávající plochy veřejně přístupné zeleně v obci jsou zachovány a doplněny novými plochami. Vznik a rozvoj dalších lesních porostů není v územním plánu navržen, charakter lesních porostů ale budou mít nově založené chybějící části ÚSES. Prostupnost krajiny není územním plánem omezena.

- (22) Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území. Podporovat propojení míst, atraktivních z hlediska cestovního ruchu, turistickými cestami, které umožňují celoroční využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).

V územním plánu je navrženo devět nových cyklotras (N1 až N9), které se napojují na stávající cyklotrasy a zpřístupňují krajinu pro cykloturistiku. Při trasách N1 a N2 jsou navrženy vyhlídkové věže.

- (23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků).

Územím obce Bernartice prochází významný regionální dopravní tah – silnice II/457, která je příhraniční komunikací, propojující severní části okresů Jeseník a Bruntál a pět hraničních přechodů do Polska; problémy s dopravní dostupností zde tedy nejsou. Zároveň je dopravní zátěž této silnice natolik nízká, že v území nevyvolává nadměrné negativní vlivy, a proto není nutno navrhnout opatření na ochranu obytné zástavby před nepříznivými účinky dopravy. Železniční trať prochází zastavěným územím pouze v krátkém úseku a také její dopravní zatížení je velmi nízké; v blízkosti železniční trati nejsou vymezeny žádné plochy pro novou obytnou zástavbu. V oblasti technické infrastruktury se v územním plánu navrhuje vybudování nového vodního zdroje pro zlepšení zásobování pitnou vodou a rozšíření sítě technické infrastruktury pro vymezené rozvojové plochy. Z nadmístních záměrů technické infrastruktury je vymezen koridor

územní rezervy pro výstavbu VTL plynovodu Žulová – Javorník; realizace tohoto záměru nebude mít vliv na prostupnost krajiny, jde o podzemní vedení.

- (24) Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).

Obec Bernartice je dobře dopravně dostupná (viz předchozí bod), stávající zástavba i vymezené zastavitelné plochy jsou převážně situovány v dosahu stávajících komunikací. V územním plánu se navrhuje výstavba několika nových úseků místních komunikací a přestavba stávajících komunikací pro zajištění dopravní obsluhy stávajících i navržených ploch; nejrozsáhlejším záměrem je návrh přestavby stávající účelové komunikace pro příjezd do osady Pavlínka od západu. Pro rozvoj cyklistické dopravy je v územním plánu navrženo devět nových cyklotras.

- (24a) Na územích, kde dochází dlouhodobě k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů.

Území obce Bernartice nepatří k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, k překročení limitních hodnot pro ochranu lidského zdraví zde nedochází. Plochy, vymezené v územním plánu pro novou obytnou výstavbu, jsou situovány v dostatečné vzdálenosti od výrobních areálů.

- (25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umísťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.

Území obce Bernartice bylo v r. 2009 postiženo ničivými záplavami, které zcela zničily 10 mostů, několik úseků silnic a železnice a poškodily desítky domů. Z tohoto důvodu je v územním plánu navržen systém protipovodňových opatření, který v krajině navrhuje vybudování vodních nádrží, poldrů, ochranných valů a hrázek, protipovodňových příkopů, apod. Přirozená retence srážkových vod v zástavbě je zajištěna stanovením nízkého koeficientu zastavění pozemků, který zachovává rozvolněný charakter zástavby a umožňuje vsak dešťových vod přímo na pozemku.

- (26) Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat

a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.

Vymezené záplavové území Vojtovického potoka a jeho aktivní zóna jsou v územním plánu respektovány a nejsou v nich vymezeny žádné zastavitelné plochy, s jedinou výjimkou – do stanoveného záplavového Vojtovického potoka území zasahuje část vymezené zastavitelné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury OV č. Z9; jde o plochu, která navazuje na areál základní školy a je určena pro vybudování školního hřiště, tj. pouze pro vybudování zpevněné sportovní plochy – pro vybudování školního hřiště nelze nalézt v bezprostřední blízkosti školy žádnou jinou vhodnou, dostatečně velkou plochu.

- (27) Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami.

Při řešení problémů udržitelného rozvoje území využívat regionálních seskupení (klastřů) k dialogu všech partnerů, na které mají změny v území dopad a kteří mohou posilovat atraktivitu území investicemi ve prospěch územního rozvoje.

Při územně plánovací činnosti stanovovat podmínky pro vytvoření výkonné sítě osobní i nákladní železniční, silniční, vodní a letecké dopravy, včetně sítě regionálních letišť, efektivní dopravní sítě pro spojení městských oblastí s venkovskými oblastmi, stejně jako řešení přeshraniční dopravy, protože mobilita a dostupnost jsou klíčovými předpoklady hospodářského rozvoje ve všech regionech.

V územním plánu je rozvoj veřejné infrastruktury řešen koordinovaně, s ohledem na její účelné využívání. Dopravní dostupnost obce je dobrá (viz bod 23).

- (28) Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Návrh a ochranu kvalitních městských prostorů a veřejné infrastruktury je nutné řešit ve spolupráci veřejného i soukromého sektoru s veřejností.

V územním plánu je stanoven další rozvoj území obce v souladu s požadavky na udržitelný rozvoj území a s přihlédnutím k požadavkům soukromého i veřejného sektoru.

- (29) Zvláštní pozornost věnovat návaznosti různých druhů dopravy. S ohledem na to vymezovat plochy a koridory nezbytné pro efektivní integrované systémy veřejné dopravy nebo městskou hromadnou dopravu, umožňující účelné propojení ploch bydlení, ploch rekreace, občanského vybavení, veřejných prostranství, výroby a dalších ploch, s požadavky na kvalitní životní prostředí. Vytvářet tak podmínky pro rozvoj účinného a dostupného systému, který bude poskytovat obyvatelům rovné možnosti mobility a dosažitelnosti v území. S ohledem na to vytvářet podmínky pro vybudování a užívání vhodné sítě pěších a cyklistických cest, včetně doprovodné zeleně v místech, kde je to vhodné.

V Bernarticích je veřejná doprava zajišťována dopravou autobusovou a dopravou železniční. Pro zlepšení vzájemného propojení těchto dvou systémů se navrhuje u železniční

stanice v Bernarticích vybudování autobusové točny. Pro zlepšení podmínek pro cyklistickou dopravu je v územním plánu navrženo devět nových cyklotras.

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

Pro zlepšení zásobování obce pitnou vodou se navrhuje vybudování nového vodního zdroje, ze kterého se bude voda čerpat do stávající úpravny vody. Z těchto zdrojů bude zásobována pitnou vodou i Buková, zásobování Horních Heřmanic se ponechává z vlastních zdrojů. Likvidace odpadních vod v Bernarticích je zajištěna na stávající obecní ČOV, v Bukové a Horních Heřmanicích bude zajištěna individuálně.

- (31) Vytvářet územní podmínky pro rozvoj decentralizované, efektivní a bezpečné výroby energie z obnovitelných zdrojů, šetrné k životnímu prostředí, s cílem minimalizace jejich negativních vlivů a rizik při respektování přednosti zajištění bezpečného zásobování území energiemi.

S výrobou energie z obnovitelných zdrojů ve větším měřítku se na území obce Bernartice nepočítá.

- (32) Při stanovování urbanistické koncepce posoudit kvalitu bytového fondu ve znevýhodněných městských částech a v souladu s požadavky na kvalitní městské struktury, zdravé prostředí a účinnou infrastrukturu věnovat pozornost vymezení ploch přestavby.

Tato problematika se území obce Bernartice netýká.

• **Rozvojové oblasti a rozvojové osy**

Území obce Bernartice není součástí žádné rozvojové oblasti ani rozvojové osy.

• **Specifické oblasti**

Území obce Bernartice, jako součást území SO ORP Jeseník, spadá do specifické oblasti Jeseníky – Králický Sněžník SOB 3. Požadavky a podmínky pro tuto specifickou oblast jsou stanoveny v bodě:

(71) SOB3 Specifická oblast Jeseníky – Králický Sněžník

Vymezení:

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

Důvody vymezení:

- Potřeba posílit zaostávající sociální a ekonomický rozvoj, který patří k nejslabším v ČR a napravit strukturální postižení ekonomiky s mnohými stagnujícími odvětvími hospodářství.
- Potřeba rozvíjet a využívat s ohledem na udržitelný rozvoj území vysoký potenciál přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Jeseníků, které jsou chráněnou krajinnou oblastí, pro rekreaci a lázeňství.
- Potřeba zlepšit nevyhovující dopravní dostupnost většiny území.

Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

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

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

Obec Bernartice nemá předpoklady pro rozvoj lázeňství ani pro významnější rozvoj rekreace, převažující funkcí je funkce obytná a výrobně zemědělská; pro rozvoj rekreace je v územním plánu vymezena plocha pro vybudování výletišť v Horních Heřmanicích a dvě plochy pro výstavbu vyhlídkových věží v Bernarticích, dále je navrženo devět nových cyklotras. Ekologická zemědělská výroba je v řešeném území provozována, stávající výrobní areály jsou zachovány; pro rozvoj dřevozpracující výroby lze využít jak stávající výrobní areály, tak vymezené zastavitelné výrobní plochy. Pro lepší využití přírodních podmínek a zdrojů se vymezují dvě plochy pro těžbu lokálních zdrojů písku a štěrku. Dopravní dostupnost obce je dobrá, obcí prochází silnice II/457, která je silnicí regionálního významu, spojující severní části okresů Jeseník a Bruntál. Pro zvýšení retenční schopnosti krajiny a pro zajištění protipovodňové ochrany území obce Bernartice je v územním plánu navržen systém protipovodňových opatření. Záplavové území Vojtovického potoka je respektováno, s jedinou výjimkou – do stanoveného záplavového Vojtovického potoka území zasahuje část vymezené zastavitelné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury OV č. Z9; jde o plochu, která navazuje na areál základní školy a je určena pro vybudování školního hřiště, tj. pouze pro vybudování zpevněné sportovní plochy – pro vybudování školního hřiště nelze nalézt v bezprostřední blízkosti školy žádnou jinou vhodnou, dostatečně velkou plochu.

Úkoly pro územní plánování:

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

- a) identifikovat hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje oblasti a vytvářet zde územní podmínky pro zkvalitnění a rozvoj dopravní a technické infrastruktury, bydlení a občanského vybavení – *netýká se řešeného území, obec Bernartice leží mimo hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje; přesto jsou zde vymezeny plochy pro rozvoj technické infrastruktury, bydlení i občanského vybavení*
- b) vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti území a přeshraničních dopravních tahů, zejména na Kladsko – *dopravní dostupnost obce Bernartice je dobrá, prostřednictvím silnice II/457 je napojena na významné dopravní tahy – na silnici I/44 v Mikulovicích a na silnici I/60 v Javorníku; stávající přeshraniční dopravní tahy jsou zachovány*
- c) vytvářet územní podmínky pro rozvoj systému pěších a cyklistických tras a propojení systému se sousedním Polskem, koncepčního rozvoje systému dálkových tras – *v územním plánu je navrženo devět nových cyklotras; jde o místní trasy a okruhy, propojení systému cyklotras s Polskem se nenavrhuje, žádné takové záměry nebyly zjištěny*
- d) vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu, dřevozpracujícího průmyslu a ekologického zemědělství, zejména vymezením vhodných území pro tyto ak-

tivity – pro rozvoj rekreace je v územním plánu vymezena plocha pro vybudování výletišť v Horních Heřmanicích a dvě plochy pro výstavbu vyhlídkových věží v Bernarticích, dále je navrženo devět nových cyklotras; pro rozvoj ekologické zemědělské výroby jsou v územním plánu vymezeny dvě zastavitelné plochy smíšené výrobní, pro rozvoj dřevozpracující výroby lze využít jak stávající výrobní areály, tak navržené zastavitelné výrobní plochy.

- e) vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru, zejména vymezením vhodných území pro zatravňování a pastvinářství – *řešené území nemá z hlediska zemědělské výroby horský ani podhorský charakter, jde o intenzivně zemědělsky využívané území tzv. slezské Hané; plochy pro zatravňování se nenavrhují*
- f) řešit územní souvislosti napojení Jeseníků směrem na Ostravu – *netýká se řešeného území*
- g) vytvářet územní podmínky pro umístění staveb, technických a přírodě blízkých opatření ke snížení povodňových rizik, včetně opatření na horní Opavě s údolní nádrží Nové Heřminovy – *v územním plánu je navržen komplexní systém protipovodňových opatření, který zahrnuje vybudování a obnovu vodních nádrží, vybudování poldrů, ochranných valů a hrázek, otevření koryt zatrubněných vodních toků, apod.; opatření na horní Opavě se řešeného území netýkají.*

- **Koridory a plochy dopravní infrastruktury**

Na území obce Bernartice nejsou v PÚR ČR stanoveny žádné plochy ani koridory dopravní infrastruktury.

- **Koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících rozvojových záměrů**

Na území obce Bernartice nejsou v PÚR ČR stanoveny žádné plochy ani koridory technické infrastruktury ani souvisejících záměrů.

- **Další úkoly pro ministerstva, jiné ústřední správní úřady a pro územní plánování**

Pro území obce Bernartice žádné další úkoly nejsou stanoveny.

b) Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s územně plánovací dokumentací vydanou Olomouckým krajem

Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje (dále jen ZÚR OK) byla vydána formou opatření obecné povahy Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22. 4. 2011 usnesením UZ/19/44/2011.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 je potvrzeno zařazení obce Bernartice do specifické oblasti SOB 3. Současně je navrženo zpřesnění úkolů pro územní plánování – řešeného území se dotýkají obecné úkoly, zejména požadavky na vymezování dostatečných ploch pro bydlení, v oblasti technické infrastruktury, rekreace a dopravy; viz kap. A3 ZÚR OK, znění bodu 13:

13. Hospodářský rozvoj a sociální soudržnost podporovat zejména ve vymezených oblastech se specifickými problémy uvedených v odst. 9 a 11. Vytvářet zde podmínky pro:

- 13.1. přiměřenou lokalizaci zastavitelných ploch pro bydlení – *v územním plánu jsou vymezeny zastavitelné plochy pro novou obytnou výstavbu v rozsahu odpovídajícím předpokládanému demografickému vývoji*
- 13.2. zkvalitnění dopravní, technické a občanské infrastruktury – *v územním plánu jsou navržena opatření zejména pro zkvalitnění technické infrastruktury, především návrh vybudování nového vodního zdroje a rozšíření vodovodní sítě do místní části Buková, dále pak rozšíření vodovodní a kanalizační sítě pro vymezené zastavitelné plochy; pro zkvalitnění dopravní infrastruktury se navrhuje především úpravy a přestavby některých stávajících místních a účelových komunikací*
- 13.3. územní předpoklady pro rozvoj podnikatelských aktivit, rekreace a cestovního ruchu, ekologického zemědělství a tradičních řemesel vymezením vhodných rozvojových území a pravidel pro umísťování těchto aktivit v obcích i v krajině v koordinaci s ochranou přírody a krajiny – *v územním plánu jsou navrženy plochy pro rozvoj rekreace, výroby i občanského vybavení; pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití je stanoveno přípustné i nepřípustné využití tak, aby byla zajištěna ochrana obytného prostředí i krajiny*
- 13.4. optimální využívání zejména stávajících areálů a zastavěných ploch, tj. upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území, nikoliv extenzivní rozvoj zástavby v krajině – *stávající areály a zastavěné plochy jsou vymezeny jako stabilizované, zastavitelné plochy navržené pro další rozvoj obce až na několik specifických výjimek (plochy pro výstavbu vyhlídkových věží, plocha pro vybudování nového vodního zdroje) bezprostředně navazují na zastavěné území.*

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 nejsou na území obce Bernartice vymezeny žádné nadmístní záměry ani jevy. Nad rámec v současné době platného znění Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje (ve znění Aktualizace č. 1) je v územním plánu vymezen koridor územní rezervy pro výstavbu VTL plynovodu Žulová – Javorník. Tento záměr koncepčně vychází ze Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje, ve znění Aktualizace č. 1, kde je plynovod sledován pod označením E15, avšak jeho trasa je vedena mimo území Bernartic. Zpracovaná Územní studie E3 Vedení VTL plynovodů Javorník – Bílá Voda (E 010) a VTL plynovodu Žulová – Javorník (E 15) (Stavoprojekt Olomouc, 2012) však polohu záměru zpřesňuje a navrhuje novou trasu, která prochází západní částí území obce Bernartice. Tato změna je rovněž předmětem úprav v současné době projednávané Aktualizace 2a, jejíž vydání se předpokládá v r. 2017. Vzhledem k tomu, že Aktualizace č. 2a není dosud vydána, nelze pro novou trasu VTL plynovodu vymežit přímo energetický koridor, a proto je koridor vymezen jako územní rezerva.

Dle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, kap. A.5.2. Koncepce ochrany a využití nerostných surovin, bodu 75., zasahuje na k.ú. Buková u Bernartic okrajově území s předpokládanými vlivy těžby nerostných surovin, charakterizované jako objekt, který lze využít částečně nebo podmíněčně (za předpokladu splnění vybraných technických a environmentálních podmínek). V územním plánu jsou vymezeny plochy pro těžbu místních surovin (písků a štěrkopísků) ve dvou lokalitách – jde o těžbu ložisek místního vý-

znamu, které nemají souvislost s výše uvedenými územími s předpokládanými vlivy těžby nerostných surovin, vymezenými v ZÚR OK.

H.2 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území

Cíle a úkoly územního plánování stanovuje stavební zákon (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) takto:

§ 18 Cíle územního plánování

(1) Cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území a který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích.

V územním plánu Bernartice jsou vytvořeny podmínky pro zlepšení životního prostředí zejména návrhem rozšíření kanalizační sítě, pro hospodářský rozvoj vymezením zastavitelných ploch pro rozvoj zemědělské i nezemědělské výroby a pro zlepšení soudržnosti společenství obyvatel území obce vymezením zastavitelných ploch, umožňujících novou obytnou výstavbu a rozšíření areálu školy, vymezením nových ploch zeleně na plochách veřejných prostranství a vymezením ploch pro zlepšení podmínek pro rekreační využití území (návrh vyletiště, návrh vyhlídkových věží, návrh nových cyklotras).

Realizací záměrů obsažených v územním plánu Bernartice nedojde ke střetům se zájmy ochrany přírody, ani k ohrožení atraktivity bydlení, a to ani pro současné generace ani pro generace budoucí.

(2) Územní plánování zajišťuje předpoklady pro udržitelný rozvoj území komplexním řešením účelného využití a prostorového uspořádání území s cílem dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území. Za tím účelem sleduje společenský a hospodářský potenciál území.

Územní plán Bernartice vymezuje především nové rozvojové plochy pro obytnou výstavbu a s tím související veřejná prostranství, dopravní a technickou infrastrukturu, dále pak plochy pro rozvoj občanského vybavení a pro rozvoj výroby a skladování. Potřeba vymezení zastavitelných ploch pro obytnou výstavbu vychází z demografické prognózy vývoje počtu obyvatel. Zajištění dostatečně kapacitních ploch určených pro rozvoj obytné výstavby je jedním z důležitých úkolů územního plánu, směřujících ke stabilizaci počtu obyvatel a tím k posílení sociodemografického pilíře, návrh zastavitelných ploch určených pro rozvoj výroby a skladování je dán potřebou posílení hospodářského pilíře.

(3) Orgány územního plánování postupem podle tohoto zákona koordinují veřejné i soukromé záměry změn v území, výstavbu a jiné činnosti ovlivňující rozvoj území a konkretizují ochranu veřejných zájmů vyplývajících ze zvláštních předpisů.

Ochrana veřejných zájmů v řešeném území, vyplývajících ze zvláštních předpisů, je definována v zadání územního plánu a je v územním plánu respektována.

(4) Územní plánování ve veřejném zájmu chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Přitom chrání

krajinu jako podstatnou složku prostředí života obyvatel a základ jejich totožnosti. S ohledem na to určuje podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků. Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území.

Přírodní hodnoty na území obce Bernartice jsou reprezentovány především lesními porosty a krajinnou zelení, zejména doprovodnou zelení vodních toků. Tyto přírodní hodnoty jsou v územním plánu v maximální míře respektovány. Kulturní a civilizační hodnoty v řešeném území představují zejména nemovitě kulturní památky, především areál kostela sv. Petra a Pavla a památky místního významu; veškeré tyto památky územní plán respektuje. Ochrana nezastavěného území a nezastavitelných pozemků je zajištěna stanovením přípustného a nepřípustného využití nezastavěných a nezastavitelných ploch, kdy se na těchto plochách s výjimkou omezeného rozsahu staveb, zejména staveb dopravní a technické infrastruktury, nepřipouští žádná nová výstavba. Zastavitelné plochy jsou vymezeny především pro obytnou výstavbu, jejíž potřeba vychází z demografické prognózy vývoje počtu obyvatel, a pro rozvoj výroby, jejíž potřeba je dána nutností posílení hospodářského pilíře.

(5) V nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umísťovat stavby, zařízení a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, například cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra. Uvedené stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, lze v nezastavěném území umísťovat v případech, pokud je územně plánovací dokumentace výslovně nevylučuje.

Podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití v nezastavěném území jsou stanoveny v souladu s uvedenými zásadami; umístění staveb, zařízení a jiných opatření, která by mohla ohrozit přírodní hodnoty území, jeho ekostabilizační funkci a zemědělskou funkci, je u příslušných ploch stanoveno jako nepřípustné.

(6) Na nezastavitelných pozemcích lze výjimečně umístit technickou infrastrukturu způsobem, který neznemožní jejich dosavadní užívání.

Možnost umístění technické infrastruktury je pro jednotlivé plochy nezastavěného území jednoznačně stanovena.

§ 19 Úkoly územního plánování

(1) Úkolem územního plánování je zejména

- a) Zjišťovat a posuzovat stav území, jeho přírodní, kulturní a civilizační hodnoty – *tato zjištění a posouzení byla nedílnou součástí zpracování Územního plánu Bernartice – viz předchozí odstavec.*
- b) Stanovovat koncepci rozvoje území, včetně urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území – *navržená urbanistická koncepce navazuje na dosavadní stavební vývoj obce a rozvojové plochy vymezuje téměř výhradně ve střední části Bernartic. Stanovená koncepce rozvoje obce vymezuje nové plochy pro obytnou výstavbu, pro občanské vybavení, pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu a plochy pro posílení ekonomických podmínek území – pro vytvoření nových pracovních příležitostí. Součástí územního plánu je*

návrh rozvoje sítí a zařízení technické infrastruktury a vymezení územního systému ekologické stability.

- c) *Prověřovat a posuzovat potřebu změn v území, veřejný zájem na jejich provedení, jejich přínosy, problémy, rizika s ohledem například na veřejné zdraví, životní prostředí, geologickou stavbu území, vliv na veřejnou infrastrukturu a na její hospodárné využívání – budoucí rozvoj obce je zaměřen zejména na rozvoj obytné funkce a na udržení a zlepšení příznivého životního a obytného prostředí, proto největší rozsah navržených rozvojových ploch představují plochy určené pro novou obytnou výstavbu včetně souvisejících ploch zeleně na veřejných prostranstvích. Tyto navržené plochy nevyvolávají rizika z hlediska ochrany veřejného zdraví ani životního prostředí. Z geologické stavby území nevyplývají z hlediska koncepce rozvoje obce žádná ohrožení. Pro hospodárné využití veřejné infrastruktury jsou vytvořeny podmínky návrhem zastavitelných ploch situovaných v bezprostřední návaznosti na vybudované komunikace s inženýrskými sítěmi.*
- d) *Stanovovat urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspořádání území a na jeho změny, zejména na umístění, uspořádání a řešení staveb – pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití jsou stanoveny podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu, omezující intenzitu využití pozemků a maximální výškovou hladinu zástavby.*
- e) *Stanovovat podmínky pro provedení změn v území, zejména pak pro umístění a uspořádání staveb s ohledem na stávající charakter a hodnoty území – podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu jsou pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití stanoveny tak, aby byl zachován stávající charakter zástavby.*
- f) *Stanovovat pořadí změn v území (etapizaci) – pořadí změn v území není stanoveno, výstavba na jednotlivých zastavitelných plochách bude probíhat individuálně dle zájmu investorů.*
- g) *Vytvářet v území podmínky pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a to přírodě blízkým způsobem – v územním plánu je navržen komplex protipovodňových opatření, jehož realizace by měla obec uchránit před opakováním ničivé povodně z r. 2009. Stanovené záplavové území Vojtovického potoka je respektováno a není v něm vymezena žádná zastavitelná plocha, s jedinou výjimkou – do stanoveného záplavového Vojtovického potoka území zasahuje část vymezené zastavitelné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury OV č. Z9; jde o plochu, která navazuje na areál základní školy a je určena pro vybudování školního hřiště, tj. pouze pro vybudování zpevněné sportovní plochy.*
- h) *Vytvářet v území podmínky pro odstraňování důsledků náhlých hospodářských změn – pro stávající i navržené plochy výroby a skladování jsou stanoveny poměrně variabilní podmínky využití území, které umožňují v případě útlumu výroby i jiné využití těchto ploch, např. pro rozvoj občanského vybavení; orientace na rozvoj cestovního ruchu je jednou z cest, jak čelit důsledkům hospodářských změn.*
- i) *Stanovovat podmínky pro obnovu a rozvoj sídelní struktury a pro kvalitní bydlení – v územním plánu jsou vymezeny zastavitelné plochy, určené pro novou obytnou výstavbu, v dostatečném rozsahu dle demografické prognózy vývoje počtu obyvatel.*
- j) *Prověřovat a vytvářet v území podmínky pro hospodárné vynakládání prostředků z veřejných rozpočtů na změny v území – zastavitelné plochy jsou v převážné většině vy-*

mezeny v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, v lokalitách s vybudovanou dopravní i technickou infrastrukturou. Výjimkou jsou zastavitelné plochy, vymezené pro vybudování vyhlídkových věží a pro vybudování nového vodního zdroje, tedy plochy specifického charakteru.

- k) Vytvářet v území podmínky pro zajištění civilní ochrany – *požadavky z hlediska civilní ochrany nebyly k územnímu plánu vzneseny.*
- l) Určovat nutné asanační, rekonstrukční a rekultivační zásahy do území – *v řešeném území se nenacházejí plochy vhodné pro asanační, rekonstrukční nebo rekultivační zásahy.*
- m) Vytvářet podmínky pro ochranu území podle zvláštních právních předpisů před negativními vlivy záměrů na území a navrhopvat kompenzační opatření, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak – *záměry navržené v Územním plánu Bernartice nebudou mít negativní vlivy na území, kompenzační opatření se proto nestanovují.*
- n) Regulovat rozsah ploch pro využívání přírodních zdrojů – *v územním plánu jsou vymezeny dvě plochy pro těžbu nerostných surovin lokálního významu – těžbu písku a štěrkopísku; jde o plochy malých výměř, těžba je určena pro místní potřeby.*
- o) Uplatňovat poznatky zejména z oborů architektury, urbanismu, územního plánování a ekologie a památkové péče – *při zpracování Územního plánu Bernartice byly využity veškeré dostupné podklady, vztahující se k řešenému území a k dané problematice.*

(2) Úkolem územního plánování je také vyhodnocení vlivů územního plánu na vyvážený vztah územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území; jeho součástí je posouzení vlivů na životní prostředí a posouzení vlivů na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast, pokud orgán ochrany přírody svým stanoviskem takovýto vliv nevyloučil.

Územní plán Bernartice vytváří předpoklady pro udržitelný rozvoj území, tj. pro vyvážený vztah územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území obce.

Posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí ani na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast nebylo požadováno.

H.3 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů

Územní plán Bernartice je zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb. a s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Územní plán Bernartice stanoví v souladu s ust. § 43 odst. 1 stavebního zákona základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a koncepci veřejné infrastruktury; vymezuje zastavěné území, zastavitelné plochy a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití (plochy přestavby), plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, pro veřejně pro-

spěšná opatření a plochy pro územní rezervy a stanoví podmínky pro využití těchto ploch a koridorů.

Územní plán dle § 43 odst. 3 stavebního zákona v souvislostech a podrobnostech území zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu s nadřazenou územně plánovací dokumentací a s politikou územního rozvoje (viz kap. H.1 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem), vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů je obsahem kap. B. tohoto Odůvodnění.

Dle ust. § 43 odst. 4 stavebního zákona je územní plán pořízen pro celé území obce Bernartice, které tvoří k.ú. Bernartice u Javorníka, k.ú. Buková u Bernartic a k.ú. Horní Heřmanice u Bernartic.

V souladu s ust. § 44 písm. a) stavebního zákona rozhodlo o pořízení územního plánu z vlastního podnětu Zastupitelstvo obce Bernartice.

Pořizovatelem územního plánu je Městský úřad Jeseník, který jeho pořízení zajistil úředníkem splňujícím kvalifikační předpoklady pro územně plánovací činnost v souladu s ustanovením § 24 a § 189 odst. 3 stavebního zákona. Územní plán byl zpracován zodpovědným projektantem Ing. arch. Helenou Salvetovou – autorizovaným architektem ČKA 864, tj. byl zpracován osobou oprávněnou k vybrané činnosti ve výstavbě v souladu s ustanovením § 158 odst. 1a § 159 stavebního zákona.

Obsah územního plánu odpovídá příloze č. 7 k vyhl. č. 500/2006 Sb., v platném znění.

H.4 Vyhodnocení souladu Územního plánu Bernartice s požadavky zvláštních právních předpisů a se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů

• Soulad s požadavky zvláštních právních předpisů

Územní plán Bernartice je zpracována v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů takto:

- zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány; na území obce Bernartice se nenachází národní kulturní památka ani památková zóna, kulturní památky, uvedené v Ústředním seznamu kulturních památek ČR, jsou respektovány; rozvojové plochy, navržené územním plánem, nemohou mít na vyhlášené kulturní památky negativní vliv ani neohroží jejich působení na okolí
- zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány, navržené úseky místních komunikací respektují platné vyhlášky a normy
- zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány; zábor lesních pozemků je navržen zejména pro protipovodňová opatření, tedy ve veřejném zájmu
- zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány; ve stanoveném záplavovém území nejsou vymezeny žádné zastavitelné plochy ani plochy přestavby
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- 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 – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, nejsou územním plánem dotčeny
- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány
- zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány
- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány
- zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií) – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, nejsou územním plánem dotčeny
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány; v územním plánu se nenavrhují žádné záměry ani rozvojové plochy, které by mohly mít negativní vliv na veřejné zdraví
- zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících předpisů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, nejsou územním plánem dotčeny
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona nejsou dotčeny; na území obce Bernartice se nevyskytují žádná chráněná ložisková území, výhradní ložiska, dobývací prostory ani prognózní zdroje.

Územní plán je v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů definovaných ve stavebním zákoně.

- **Soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů**

Návrh Územního plánu Bernartice byl v průběhu jeho pořizování prověřen a posouzen dotčenými orgány. Stanoviska uplatněná v rámci společného jednání podle § 50 odst. 2 stavebního zákona byla vyhodnocena pořizovatelem (viz kap. C.2) a návrh územního plánu byl dle tohoto vyhodnocení upraven.

I. ZPRÁVA O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ OBSAHUJÍCÍ ZÁKLADNÍ INFORMACE O VÝSLEDKÁCH TOHOTO VYHODNOCENÍ VČETNĚ VÝSLEDKŮ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pro Územní plán Bernartice nebylo provedeno vyhodnocení z hlediska vlivů na udržitelný rozvoj území, vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ani vyhodnocení vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, vzhledem k tomu, že Odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje v rámci projednání návrhu zadání územního plánu konstatoval, že není nezbytné a účelné komplexně posuzovat Územní plán Bernartice podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vyloučil možnost, že by Územní plán Bernartice mohl mít vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

J. STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU PODLE § 50 ODS. 5 STAVEBNÍHO ZÁKONA

Vzhledem k tomu, že posouzení Územního plánu Bernartice z hlediska vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území nebylo požadováno, nebylo stanovisko krajského úřadu podle § 50 odst. 5 stavebního zákona vydáno.

K. SDĚLENÍ JAK BYLO STANOVISKO PODLE § 50 ODS. 5 ZOHLEDNĚNO, S UVEDENÍM ZÁVAŽNÝCH DŮVODŮ, POKUD NĚKTERÉ POŽADAVKY NEBO PODMÍNKY ZOHLEDNĚNY NEBYLY

Vzhledem k tomu, že posouzení Územního plánu Bernartice z hlediska vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území nebylo požadováno, nebylo stanovisko krajského úřadu podle § 50 odst. 5 stavebního zákona vydáno.

L. ROZHODNUTÍ O NÁMITKÁCH, VČETNĚ ODŮVODNĚNÍ

V průběhu řízení o návrhu Územního plánu Bernartice nebyly podány žádné námitky.

M. VYPOŘÁDÁNÍ PŘIPOMÍNEK

Připomínky uplatněné v rámci společného jednání podle § 50 odst. 2 stavebního zákona byly vyhodnoceny pořizovatelem (viz kap. C.2) a návrh územního plánu byl dle tohoto vyhodnocení upraven.

POUŽITÉ PODKLADY

Výchozími podklady po zpracování územního plánu byly:

- **Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1**, schválená usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. 4. 2015;
- **Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1**, vydané formou opatření obecné povahy Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22. 4. 2011 usnesením UZ/19/44/2011, s nabytím účinnosti dne 14. 7. 2011;
- **Územně analytické podklady Olomouckého kraje – aktualizace č. 4 – rok 2015**;
- **Strategie rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje na období 2015 – 2020**;
- **Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje pro období 2016 – 2025**, vydaný formou Obecně závazné vyhlášky Olomouckého kraje č. 1/2016;
- **Program zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07**, vydaný Ministerstvem životního prostředí formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti dne 7. 6. 2016;
- **Aktualizace rozptylové studie Olomouckého kraje** (Mgr. Josef Ambrož pro APAZ GROUP s.r.o., Olomouc, 2009);
- **Hodnocení imisní situace v Olomouckém kraji pro potřeby Krajského regulačního řádu** (ČHMÚ Ostrava, 2010);
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje – Aktualizace 2006** (VODING Hranice spol. s r.o.);
- **Plán dílčího povodí Horní Odry na území Olomouckého kraje** (Aquatix a.s., květen 2016);
- **Koncepce rozvoje silniční sítě na území Olomouckého kraje** (Dopravní projektování, spol. s r.o., Ostrava, únor 2006);
- **Územní generel dopravy silnic II. a III. třídy na území Olomouckého kraje** (Ing. arch. Jaroslav Haluza, UDI Morava s.r.o., prosinec 2004);
- **Koncepce optimalizace rozvoje silniční sítě II. a III. třídy Olomouckého kraje do r. 2020** (Odbor dopravy a silničního hospodářství Krajského úřadu Olomouckého kraje, 2013), schválená Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 19. 12. 2013;
- **Koncepce ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje** (Ecological Consulting, spol. s r.o., Olomouc, duben 2004);
- **Územní energetická koncepce Olomouckého kraje**; schválená Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 17. 3. 2004;
- **Územně analytické podklady ORP Jeseník, Aktualizace č. 3 – Rozbor udržitelného rozvoje území** (Městský úřad Jeseník, prosinec 2014);
- **Územní plán obce Bernartice** (Ing. arch. Milada Chroboczková, listopad 2000), schválený Zastupitelstvem obce Bernartice dne 25. 10. 2001 s nabytím účinnosti dne 9. 11. 2001;
- **Územní plán obce Bernartice – Změna č. 1** (Ing. arch. Milada Chroboczková, květen 2007), vydaná Zastupitelstvem obce Bernartice dne 24. 4. 2008 s nabytím účinnosti dne 30. 9. 2008;

- **Územní plán Vlčice** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., prosinec 2013), vydaný Zastupitelstvem obce Vlčice s účinností od 5. 2. 2014;
- **Územní plán Javorník** (Ing. arch. Petr Malý), vydaný Zastupitelstvem města Javorník s nabytím účinnosti dne 18. 4. 2013;
- **Územní plán Uhelná** (Ing. arch. Jiří Šolar), vydaný Zastupitelstvem obce Uhelná s nabytím účinnosti dne 9. 9. 2014;
- **Územní plán Žulová** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o.), projednáváný;
- **Územní plán Velká Kraš** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o.), rozpracováný;
- **Územní plán Kobylá nad Vidnavkou – návrh** (Ing. arch. Tomáš Slavík), projednáváný;
- **Zadání územního plánu Bernartice**, schválené Zastupitelstvem obce Bernartice dne 13. 1. 2016;
- **Vedení VTL plynovodu – Bílá Voda (E 010) a VTL plynovodu Bernartice – Javorník (E15) – studie** (Stavoprojekt Olomouc, 2012);
- **Studie proveditelnosti k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření v obci Bernartice u Javorníka** (Viva projekt s.r.o., 2012);
- **Okresní vlastivědná mapa** (Kartografie Praha);
- **Mapa radonového indexu geologického podloží** (Česká geologická služba, 2004);
- **Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v r. 2010** (Ředitelství silnic a dálnic ČR, Praha);
- **Základní silniční mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
- **Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
- **webové stránky obce.**

Seznam použitých zkratk

BPEJ	- bonitní půdně ekologická jednotka
ČHP	- číslo hydrologického pořadí
ČKA	- Česká komora architektů
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČSÚ	- Český statistický úřad
DOK	- dálkový optický kabel
DTS	- distribuční trafostanice
FVE	- fotovoltaická elektrárna
HOZ	- hlavní odvodňovací zařízení
HPJ	- hlavní půdní jednotka
CHKO	- chráněná krajinná oblast
IDSOK	- integrovaný dopravní systém Olomouckého kraje
k. ú.	- katastrální území
LBC	- lokální biocentrum
LBK	- lokální biokoridor
LHP	- lesní hospodářský plán
MPSV	- ministerstvo práce a sociálních věcí
MŽP	- ministerstvo životního prostředí
NN	- nízké napětí
NP	- nadzemní podlaží
ORP	- obec s rozšířenou působností
OZKO	- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PHO	- pásmo hygienické ochrany
PUPFL	- pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	- Politika územního rozvoje ČR
RD	- rodinný dům
RSU	- remote subscriber unit (vzdálený účastnický blok)
ŘSD ČR	- Ředitelství silnic a dálnic ČR
SLDB	- sčítání lidu, domů a bytů
SO	- správní obvod
SOB	- specifická oblast
STG	- skupina typů geobiocénů
STL	- středotlaký
TO	- telefonní obvod
TKO	- tuhé komunální odpady
TTP	- trvalé travní porosty
ÚAP	- územně analytické podklady
ÚP	- územní plán
ÚSES	- územní systém ekologické stability
VDJ	- výrobně dobytčí jednotka
VN	- vysoké napětí
VTE	- větrná elektrárna
VTL	- vysokotlaký
VVN	- velmi vysoké napětí
ZD	- zemědělské družstvo
ZPF	- zemědělský půdní fond

ZVN - zvláště vysoké napětí
ZŠ - základní škola
ZÚR OK - Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje