



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY PRO SPRÁVNÍ ÚZEMÍ OBCE

HORNÍ BUKOVINA

PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE
A ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

zpracovatel GIS

Gefos a.s.

Kundratka 17, 180 82 Praha 8

Mgr. Irena Skálová, Ing. Veronika Skalová

tel.: +420 284 007 073

<http://www.gefos.cz/>



zpracovatel urbanistické části

Ing. arch. Jiří Štěrba, ARSPRO

Náměstí Míru 14

293 01 Mladá Boleslav

prosinec 2010

Seznam zpracovatelů jednotlivých problematik:

Koordinace prací, koncepce rozvoje obce	Gefos a.s.
Přírodní poměry, ochrana přírody a krajiny, územní systém ekologické stability, životní prostředí	Ing. arch. Jiří Štěrba
Urbanistická koncepce	Ing. arch. Jiří Štěrba
Obyvatelstvo a bytový fond	Ing. arch. Jiří Štěrba
Výroba	Ing. arch. Jiří Štěrba
Občanská vybavenost	Ing. arch. Jiří Štěrba
Technická infrastruktura	
Doprava	Ing. arch. Jiří Štěrba
Vodní hospodářství	Ing. arch. Jiří Štěrba
Energetika	Ing. arch. Jiří Štěrba
Zemědělský půdní fond	Ing. arch. Jiří Štěrba
Digitální zpracování sledovaných jevů	Gefos a.s.
Grafické zpracování a dokumentace	Gefos a.s.

OBSAH

ÚVOD	7
A. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE	8
(1) Zastavěné území	8
(2) Plochy výroby	8
(3) Plochy občanského vybavení	8
(4) Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnocených území	8
(5) Památková rezervace včetně ochranného pásma	8
(6) Památková zóna včetně ochranného pásma	8
(7) Krajinná památková zóna	8
(8) Nemovitá kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma	8
(9) Nemovitá národní kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma	9
(10) Památka UNESCO včetně ochranného pásma	9
(11) Urbanistické hodnoty	9
(12) Region lidové architektury	9
(13) Historicky významná stavba, soubor	9
(14) Architektonicky cenná stavba, soubor	9
(15) Významná stavební dominanta	9
(16) Území s archeologickými nálezy	10
(17) Oblast krajinného rázu a její charakteristika	10
(18) Místo krajinného rázu a jeho charakteristika	10
(19) Místo významné události	10
(20) Významný vyhlídkový bod	10
(21) Územní systém ekologické stability	10
(22) Významný krajinný prvek registrovaný	11
(23) Významný krajinný prvek ze zákona	11
(24) Přechodně chráněná plocha	11
(25) Národní park včetně zón a ochranného pásma	11
(26) Chráněná krajinná oblast včetně zón	11
(27) Národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma	11
(28) Přírodní rezervace včetně ochranného pásma	11
(29) Národní přírodní památka včetně ochranného pásma	11
(30) Přírodní park	11

(31) Přírodní památka včetně ochranného pásmá	11
(32) Památný strom včetně ochranného pásmá	11
(33) Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO	12
(34) NATURA 2000 – evropsky významná lokalita	12
(35) NATURA 2000 – ptačí park	12
(36) Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	12
(37) Lesy ochranné	12
(38) Lesy zvláštního určení	12
(39) Lesy hospodářské	12
(40) Vzdálenost 50 m od okraje lesa	12
(41) Bonitovaná půdně ekologická jednotka	12
(42) Hranice biochor	13
(43) Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	13
(44) Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem	13
(45) Chráněná oblast přirozené akumulace vod	13
(46) Zranitelná oblast	13
(47) Vodní útvar povrchových, podzemních vod	13
(48) Vodní nádrž	14
(49) Povodí vodního toku, rozvodnice	14
(50) Záplavové území	14
(51) Aktivní zóna záplavového území	14
(52) Území určené k rozlivům povodní	14
(53) Území zvláštní povodně pod vodním dílem	14
(54) Objekt / zařízení protipovodňové ochrany	14
(55) Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranného pásmá	14
(56) Lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa	15
(57) Dobývací prostor	15
(58) Chráněné ložiskové území	15
(59) Chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	15
(60) Ložisko nerostných surovin	15
(61) Poddolované území	15
(62) Sesuvné území a území jiných geologických rizik	15
(63) Staré důlní dílo	15

(64) Staré zátěže území a kontaminované plochy	15
(65) Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	15
(66) Odval, výsypka, odkaliště, halda	16
(67) Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásmá	16
(68) Vodovodní síť včetně ochranného pásmá	16
(69) Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásmá	16
(70) Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásmá	16
(72) Elektrická stanice včetně ochranného pásmá	16
(73) Nadzemní a podzemní soustava elektrizační soustavy včetně ochranného pásmá	16
(74) Technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásmá	17
(75) Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásmá	17
(76) Technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásmá	17
(77) Ropovod včetně ochranného pásmá	17
(78) Produktovod včetně ochranného pásmá	17
(79) Technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásmá	18
(81) Elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásmá	18
(82) Komunikační vedení včetně ochranného pásmá	18
(83) Jaderné zařízení	18
(84) Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami	18
(85) Skladka včetně ochranného pásmá	18
(86) Spalovna včetně ochranného pásmá	18
(87) Zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásmá	18
(88) Dálnice	19
(89) Rychlostní silnice včetně ochranného pásmá	19
(90) Silnice I. třídy včetně ochranného pásmá	19
(91) Silnice II. třídy včetně ochranného pásmá	19
(92) Silnice III. třídy včetně ochranného pásmá	19
(93) Místní a účelové komunikace	19
(94) Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásmá	19
(95) Železniční dráha regionální včetně ochranného pásmá	19
(96) Koridor vysokorychlostní železniční trati	19
(97) Vlečka včetně ochranného pásmá	19

(98) Lanová dráha včetně ochranného pásma	19
(99) Speciální dráha včetně ochranného pásma	20
(100) Tramvajová dráha včetně ochranného pásma	20
(101) Trolejbusová dráha včetně ochranného pásma	20
(102) Letiště včetně ochranných pásem	20
(103) Letecká stavba včetně ochranných pásem	20
(104) Vodní cesta	20
(105) Hraniční přechod	20
(106) Cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka	20
(107) Objekt důležitý pro obranu státu včetně ochranného pásma	20
(108) Vojenský újezd	20
(109) Vymezené zóny havarijního plánování	21
(110) Objekt civilní ochrany	21
(111) Objekt požární ochrany	21
(112) Objekt důležitý pro plnění úkolů Policie České republiky	21
(113) Ochranné pásmo hřbitova/krematoria	21
(114) Jiná ochranná pásma	21
(115) Ostatní veřejná infrastruktura	21
(116) Počet dokončených bytů v roce 2007	21
(117) Zastavitelná plocha	21
(118) Jiné záměry	21
(119) Další dostupné informace, např. průměrná cena m ² zemědělské půdy v členění podle katastrálních území	22
Sledované jevy ÚAP obcí – tabulkový přehled	24

B. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE	28
1. Zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje s uvedením jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb	28
2. Vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro harmonický rozvoj území	34
3. Určení problémů k řešení	34

ÚVOD

Dle znění Stavebního zákona (č. 183/2006 Sb.) a vyhlášky č. 500/2006 Sb. o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti „Územně analytické podklady“ slouží, kromě jiného, jako podklad pro pořizování územně plánovací dokumentace, jejich změně a pro rozhodování v území. Územně analytické podklady pořizuje příslušný pořizovatel na základě průzkumů území a na základě údajů o území, o právech, povinnostech a omezeních, která se váží k určité části území.

Územně analytické podklady obcí dle znění Vyhlášky č. 500/2006 Sb. obsahují:

- a) Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území, zahrnující zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území, jeho hodnot, limity využití území, zjištění a vyhodnocení záměrů na provedení změn v území. Obsah podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území je stanoven v části A přílohy č. 1 Vyhlášky.
- b) Rozbor udržitelného rozvoje území, zahrnující:
 - zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje území s uvedením jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb, ve vyjmenovaném tematickém členění,
 - určení problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích. V případě obce Horní Bukovina se jedná o územní plán.

Poznámka:

Čísla, uvedená v závorce před nadpisy a nadpisy, korespondují s čísly a položkami, uvedenými v Příloze č. 1 k Vyhlášce č. 550/2006 Sb.

A. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

(1) Zastavěné území

Zastavěné území je vyznačeno v grafické části. Zastavěné území bylo vymezeno. Na území obce byla v souladu s § 59 zákona o územním plánování a stavebním řádu (Stavebního zákona) vyznačeno celkem 5 samostatných zastavěných území.

(2) Plochy výroby

V obci Horní Bukovina jsou vyznačeny celkem 4 výrobní plochy.

(3) Plochy občanského vybavení

V obci Horní Bukovina jsou tyto plochy OV : obecní úřad , kaple , hasičská zbrojnica , koupaliště s kempinkem , pohostinství , prodejna a veřejná prostranství.

(4) Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnocených území

V obci Horní Bukovina je zaznamenáno 6 ploch biologické rekultivace.

(5) Památková rezervace včetně ochranného pásmá

Na území obce není evidována.

(6) Památková zóna včetně ochranného pásmá

Na území obce není evidována.

(7) Krajinná památková zóna

Území obce není do této zóny zařazeno.

(8) Nemovitá kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásmá

V obci Horní Bukovina se nachází následující nemovitá kulturní památka, respektive jejich soubory.

(9) Nemovitá národní kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma

V obci Horní Bukovina nejsou na seznamu nemovitých národních kulturních památek uvedeny žádné objekty.

(10) Památka UNESCO včetně ochranného pásma

V obci Horní Bukovina nejsou na seznamu památek UNESCO uvedeny žádné objekty.

(11) Urbanistické hodnoty

Na území obce Horní Bukovina se nachází okrouhlicová náves.

(12) Region lidové architektury

Z hlediska lidové architektury se v obci Horní Bukovina nachází několik více či méně zájimavých objektů, které však netvoří jednotný soubor, který by bylo možno chápout jako část specifického regionu lidové architektury.

(13) Historicky významná stavba, soubor

Na území obce Horní Bukovina se nacházejí 2 historicky významné objekty:

- památník J. Husa
- pomník padlým

(14) Architektonicky cenná stavba, soubor

Na území obce Horní Bukovina je řada architektonicky cenných staveb a souborů.

- kostelík sv. Jana Nepomuckého
- 2 stavby lidové architektury
- vodojem zděný
- 1 kaple sv. Václava (Dolní Bukovina)

(15) Významná stavební dominanta

Na území obce Horní Bukovina se nachází jedna stavební dominanta.

- zděný vodojem

(16) Území s archeologickými nálezy

Území obce Horní Bukovina leží téměř celé v archeologickém území III. kategorie (území na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických pramenů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno nebo jinak využito člověkem. Existuje 50% pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů).

Území ostatních kategorií se vyskytuje v těchto lokalitách:

II.kategorie – 2 lokality : Horní Bukovina-intravilán, Dolní Bukovina-intravilán (území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují. Pravděpodobnost jejich výskytu je 51 – 100%).

(17) Oblast krajinného rázu a její charakteristika

Pro území obce Horní Bukovina jsou vymezeny oblasti krajinného rázu Českodubsko, Mladoboleslavsko a Ralsko.

(18) Místo krajinného rázu a jeho charakteristika

Na území obce je místo krajinného rázu Mnichovo Hradiště a Mužský – okrajová část..

(19) Místo významné události

Na území obce Horní Bukovina není evidováno žádné místo, spojené s významnou událostí.

(20) Významný vyhlídkový bod

Na území obce Horní Bukovina je zaznamenán v rámci průzkumů ÚAP vyhlídkový bod:

- vyhlídkový bod Mimřina, výhled na Bezděz a Drábské světničky

(21) Územní systém ekologické stability

Na území obce Horní Bukovina jsou vymezeny plochy územního systému ekologické stability

- částečně zasahující ochranná zóna nadregionálního biokoridoru - Příhrazské skály K 10
- regionální koridor Vicmanov-K33
- lokální biocentrum č. 40, částečně 39 a 31
- lokální biokoridor č. 30, částečně 31

(22) Významný krajinný prvek registrovaný

Na území obce Horní Bukovina není vymezen registrovaný významný krajinný prvek.

(23) Významný krajinný prvek ze zákona

Na území obce není vymezen.

(24) Přechodně chráněná plocha

Na území obce Horní Bukovina není vymezena žádná přechodně chráněná plocha.

(25) Národní park včetně zón a ochranného pásmá

Na území obce není vymezen.

(26) Chráněná krajinná oblast včetně zón

Území obce Horní Bukovina se nenalézá v CHKO Český Ráj.

(27) Národní přírodní rezervace včetně ochranného pásmá

Na území obce Horní Bukovina nejsou vymezeny plochy národní přírodní rezervace.

(28) Přírodní rezervace včetně ochranného pásmá

Na území obce Horní Bukovina nejsou vymezeny plochy přírodní rezervace.

(29) Národní přírodní památka včetně ochranného pásmá

Na území obce Horní Bukovina není vymezena národní přírodní památka.

(30) Přírodní park

Na území obce Horní Bukovina není vymezen přírodní park.

(31) Přírodní památka včetně ochranného pásmá

Na území obce Horní Bukovina není vymezena žádná přírodní památka.

(32) Památný strom včetně ochranného pásmá

Na území obce Horní Bukovina není evidován žádný památný strom.

(33) Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO

Území obce Horní Bukovina není zařazeno do biosferické rezervace ani do geoparku.

(34) NATURA 2000 – evropsky významná lokalita

Na území obce Horní Bukovina není vymezena žádná evropsky významná lokalita soustavy NATURA 2000.

(35) NATURA 2000 – ptačí park

Na území obce Horní Bukovina není vymezen ptačí park soustavy NATURA 2000.

(36) Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem

Na území obce Horní Bukovina není vymezena.

(37) Lesy ochranné

(38) Lesy zvláštního určení

Na území obce Horní Bukovina nejsou na lesních pozemcích vymezeny lesy zvláštního určení.

(39) Lesy hospodářské

Na území obce Horní Bukovina jsou na lesních pozemcích vymezeny lesy hospodářské.

(40) Vzdálenost 50 m od okraje lesa

Vzdálenost 50 m od okraje lesa je vyznačena v grafické příloze.

(41) Bonitovaná půdně ekologická jednotka

Na území obce Horní Bukovina se nacházejí následující bonitované půdně ekologické jednotky zařazené do třídy ochrany:

Třída ochrany I. - 3.09.00, 3.10.00

Třída ochrany II. - 5.14.10, 3.14.00, 5.13.10, 3.09.10, 3.11.00

Třída ochrany III. - 5.14.50, 3.14.10, 5.45.11, 5.20.11, 3.42.00, 3.25.01, 5.55.00

Třída ochrany IV. - 5.31.11, 3.17.00, 5.20.51, 3.16.02, 3.31.01, 3.45.11, 3.31.41

Třída ochrany V. - 5. 31.41, 3.41.67, 3.67.01, 5.41.67

(42) Hranice biochor

V území Horní Bukoviny jsou zastoupeny následující biochory (viz mapová část):

3BE – Ralský – dubobukový, rozřezané plošiny s mělkými údolími, spraše a sprašové hlíny

3UF – Ralský – dubobukový, údolí výrazná zaříznutá, vápnité pískovce

3RE – Mostecký – dubobukový, plošiny roviny, spraše a sprašové hlíny

3UF – Mostecký – dubobukový, údolí výrazná zaříznutá, vápnité pískovce

3RB - Mostecký

(43) Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti

Na území obce Horní Bukovina jsou provedeny tyto investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti:

- 3 odvodňovací linie zaústěné do toku Zábrdky
- 4 odvodňované plochy

(44) Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem

Na území obce Horní Bukovina je evidován jeden vodní zdroj s vydatností $23.471\text{m}^3/\text{rok}$ s ochranným pásmem.

Ochranné pásmo. stupně vodního zdroje Klokočka zasahuje na území obce.

(45) Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Území obce Horní Bukovina spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV) Severočeská křída.

(46) Zranitelná oblast

Podle znění Vodního zákona je katastr obce ve zranitelné oblasti.

(47) Vodní útvar povrchových, podzemních vod

Územím obce Horní Bukovina protéká tok Zábrdky.

V oblasti podzemních vod spadá celé území obce do Jizerské křidy pravobřežní.

(48) Vodní nádrž

Na území obce Horní Bukovina se nacházejí tyto vodní nádrže:

- 1 nepojmenovaná vodní nádrž na návsi v Horní Bukovině
- 1 koupaliště v Dolní Bukovině na toku Zábrdky

(49) Povodí vodního toku, rozvodnice

Celé území obce Horní Bukovina spadá do povodí řeky Jizery resp. Labe. Na území obce se nachází povodí (číslo hydrologického pořadí):

- Rokytky (ČHP 1-05-02-070)
- Rokytky (ČHP 1-05-02-068)
- Zábrdky (ČHP 1-05-02-056)

(50) Záplavové území

Na území obce Horní Bukovina je vymezeno záplavové území toku Zábrdka – Q100.

(51) Aktivní zóna záplavového území

Na území obce Horní Bukovina je vymezena aktivní zóna záplavového území toku Zábrdka.

(52) Území určené k rozlivům povodní

Na území obce Horní Bukovina není vymezeno.

(53) Území zvláštní povodně pod vodním dílem

Na území obce Horní Bukovina není území ohrožené zvláštní povodní vodního díla Josefov Důl.

(54) Objekt / zařízení protipovodňové ochrany

Na území obce Horní Bukovina se nevyskytuje.

(55) Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranného pásma

Na území obce není.

(56) Lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa

Na území obce není.

(57) Dobývací prostor

Na území obce není.

(58) Chráněné ložiskové území

Na území obce není.

(59) Chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry

Na území obce není.

(60) Ložisko nerostných surovin

Na území obce není.

(61) Poddolované území

Na území obce není.

(62) Sesuvné území a území jiných geologických rizik

Na území obce Horní Bukovina nejsou.

(63) Staré důlní dílo

Na území obce Horní Bukovina není.

(64) Staré zátěže území a kontaminované plochy

Na území obce Horní Bukovina je kontaminovaná plocha bývalé komunální skládky č.3.

(65) Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší

Na území obce Horní Bukovina je imisní limit pro zdraví lidí bez zahrnutí přízemního ozónu(LV) překročen nejméně u jedné ze sledovaných škodlivin, ale hodnota LV+MT (mez tolerance) není překročena ani u jedné. (ZDR-LVMT)

Na celém území obce Horní Bukovina byl imisní limit LV (indikace překročení /cílového/limitu) překročen nejméně u jedné ze sledovaných škodlivin (EKO_03).

(66) Odval, výsypka, odkaliště, halda

Na území obce není.

(67) Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma

Na území obce Horní Bukovina se nachází vodojem objemu 34m³ a čerpací stanice.

(68) Vodovodní síť včetně ochranného pásma

V obci Horní Bukovina je rozvod pitné vody z místního zdroje - je zde samostatná vodo-vodní síť.

(69) Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásma

Obec Horní Bukovina má čistírnu odpadních vod.

(70) Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma

V obci Horní Bukovina je částečně vybudovaná kanalizace.

Ostatní splaškové odpadní vody jsou svedeny do domovních kanalizačních jímek, odkud jsou pravidelně vyváženy obecním fekálním vozem do obecní ČOV.

(72) Elektrická stanice včetně ochranného pásma

Obec Horní Bukovina je zásobována z 5-ti trafostanic.

Pro energetická zařízení realizovaná před rokem 1995, platí ustanovení vládní nařízení č. 80/ 1957 a vyhlášky MPE 153/1961:

- u trafostanic vn/nm 10 m od půdorysu.

Po roce 2000 platí ustanovení zákona č. 458/2000 Sb.:

- u trafostanic 7 m od půdorysu.

(73) Nadzemní a podzemní soustava elektrizační soustavy včetně ochranného pásma

Území obce Horní Bukovina je zásobeno systémem vedení vrchního rozvodu v napěťové hladině 22 kV. Správa celého systému spadá do působnosti rozvodného závodu Mladá Boleslav skupiny ČEZ,a.s.

Technická, zejména rozvodná zařízení jsou chráněna ochranným pásmem, které je nutno bezpodmínečně dodržovat. Zásah do těchto ochranných pásem, případně jejich přeložky, je možný pouze s písemným souhlasem majitelů, případně provozovatele zařízení viz zákon č. 458/2000 Sb. § 46 a další.

Pro energetická zařízení a elektrorozvodné sítě realizované před rokem 1995, platí ustanovení vládního nařízení č. 80/ 57 a vyhlášky MPE 153/1961:

- u venkovního vedení 22 kV 10m;
- v lesních průsečích 7m;
- u zemního kabelu bez ohledu na napětí 1m.

Po roce 2000 platí ustanovení zákona č. 458/2000 Sb.:

- u vedení 22 kV (1 -35kV) 7 m;
- u zemních kabelů 1 m;
- radiokomunikační převaděč - kružnice o poloměru 30 m.

Ochranné pásmo je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od krajního vodiče (od půdorysu). Přesné znění viz uvedená vyhláška.

(74) Technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásma

Na území obce není.

(75) Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma

Územím obce Horní Bukovina neprochází žádné rozvody plynovodu.

(76) Technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásma

Na území obce není.

(77) Ropovod včetně ochranného pásma

Na území obce není.

(78) Produktovod včetně ochranného pásma

Na území obce není.

(79) Technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásma

Na území obce není.

(80) Teplovod včetně ochranného pásma

Na území obce není.

(81) Elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma

Na území obce Horní Bukovina se nevyskytuje žádné elektronické komunikační zařízení.

(82) Komunikační vedení včetně ochranného pásma

Území obce Horní Bukovina je plně telefonizováno sítí Telefonica O2 Czech Republic a.s. Dálkový optický kabel event.č .203 územím prochází. Obcí Horní Bukovina prochází radioreléová trasa s ochranným pásmem , které pokrývá větší část k.ú.

(83) Jaderné zařízení

Na území obce není.

(84) Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami

Na území obce není.

(85) Skladka včetně ochranného pásma

Na území obce Horní Bukovina se nenachází skladka.

(86) Spalovna včetně ochranného pásma

Na území obce není.

(87) Zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásma

Na území obce není.

(88) Dálnice

Územím obce neprochází.

(89) Rychlostní silnice včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(90) Silnice I. třídy včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(91) Silnice II. třídy včetně ochranného pásma

Územím obce Horní Bukovina neprochází silnice II.třídy

(92) Silnice III. třídy včetně ochranného pásma

Územím obce Horní Bukovina prochází tyto silnice III/26828 , II/26825 , III/26820.

(93) Místní a účelové komunikace

Komunikační síť obce Horní Bukovina tvoří místní obslužné komunikace převážně se zpevněným povrchem.

(94) Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(95) Železniční dráha regionální včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(96) Koridor vysokorychlostní železniční trati

Územím obce neprochází.

(97) Vlečka včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(98) Lanová dráha včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(99) Speciální dráha včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(100) Tramvajová dráha včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(101) Trolejbusová dráha včetně ochranného pásma

Územím obce neprochází.

(102) Letiště včetně ochranných pásem

Na území obce Horní Bukovina nezasahuje žádné z vymezených ochranných pásem veřejného mezinárodního letiště Mnichovo Hradiště (LKMH).

(103) Letecká stavba včetně ochranných pásem

Na území obce není.

(104) Vodní cesta

Územím obce neprochází.

(105) Hraniční přechod

Na území obce není.

(106) Cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka

Územím obce Horní Bukovina prochází trasa značené cyklostezky č. 241. Podél toku Zábrdky vede turistická stezka zelená. Hipostezka není vymezená.

(107) Objekt důležitý pro obranu státu včetně ochranného pásma

Na území obce se nenachází.

(108) Vojenský újezd

V obci není vojenský újezd.

(109) Vymezené zóny havarijního plánování

Na území obce se nenachází.

(110) Objekt civilní ochrany

Na území obce se nenachází.

(111) Objekt požární ochrany

V obci Horní Bukovina se nachází požární zbrojnica sboru dobrovolných hasičů.

(112) Objekt důležitý pro plnění úkolů Policie České republiky

Na území obce se nenachází.

(113) Ochranné pásmo hřbitova/krematoria

Na území obce Horní Bukovina není hřbitov.

(114) Jiná ochranná pásma

Ochranná pásma ostatní se nenachází.

(115) Ostatní veřejná infrastruktura

Na území obce se nachází autobusová zastávka.

(116) Počet dokončených bytů v roce 2009

Ve sledovaném období byl v obci podle údajů statistického úřadu dokončeno 0 bytů.

(117) Zastavitelná plocha

Obec Horní Bukovina má schválený územní plán. Zastavitelné plochy jsou vymezeny pro bydlení, smíšené obytné, rekreační, občanské vybavení a sídelní zeleně.

(118) Jiné záměry

Rozvojové plochy a záměry v oblasti technické a dopravní infrastruktury jsou v obci Horní Bukovina vymezeny zpracovaným územním plánem.

(119) Další dostupné informace, např. průměrná cena m² zemědělské půdy v členění podle katastrálních území

Životní prostředí

Kvalita životní prostředí je ovlivněna jen málo. Nejsou zde žádné průmyslové zdroje znečištění ovzduší či jiných negativních dopadů na životní prostředí.

Nepříznivé vlivy na životní prostředí možno shrnout do následujících okruhů:

- místní znečištění ovzduší způsobované lokálními topeníšti spalujícími nekvalitní fosilní paliva,
- znečištění ovzduší způsobované průjezdní automobilovou dopravou (imise výfukových plynů, prašnost),
- radioaktivní ohrožení vázané na výskyt radonu v horninách,
- erozní ohrožení orných půd větrnou a vodní erozí.

Radioaktivní ohrožení

Kategorie radonového indexu geologického podloží , které se nacházejí na území obce:

- radonové riziko přechodné mezi středním a nízkým – menší západní část plochy území,
- radonové riziko nízké – většina území

Hospodaření s odpady

Odpady vznikající u jednotlivých producentů jsou likvidovány prostřednictvím nasmlouvání odběrů t.j. odvozem a zpracováním u provozovatelů skládek.

Sběr tuhého domovního odpadu je prováděn do nádob nebo pytlů, z nichž je odpad odvážen mimo obec na příslušnou skládku. Tříděné plasty a sklo jsou pravidelně vyváženy.

Inertní materiály (stavební suť, zemina) se odváží na určenou skládku, nebo se použijí zpětně.

Odpady nebezpečné nebo zvláštní kategorie se na území nevyskytují.

Základní demografické údaje

Dosavadní vývoj počtu obyvatel : (ČSÚ)

rok 1970 počet obyvatel: 235

rok 1980 počet obyvatel: 216

rok 1991	počet obyvatel:	204
rok 2001	počet obyvatel:	206
rok 2007	počet obyvatel:	212
rok 2009	počet obyvatel:	233

Věková skladba obyvatelstva:

0 – 14 let	32	13,7 %
v produktivním věku	173	74,3 %
v postproduktivním věku	28	12,0 %

Vzdělanostní úroveň obyvatelstva, vyjížďka za prací a míra nezaměstnanosti

počet obyvatel se středoškolským vzděláním	28	13,2 %
počet obyvatel s vysokoškolským vzděláním	6	2,8 %
počet vyjíždějících za prací	92	88,5 %
podíl nezaměstnaných	6	5,8 %

Struktura domovního a bytového fondu k roku 2001 (dle údajů ČSÚ)

Počet rodinných domů trvale obydlených	61
Počet bytových domů	1
Počet rod. domů užívaných pro individ.rekreaci	16

Sledované jevy ÚAP obcí – tabulkový přehled

s vyznačením:

- jevů, které se na k. ú. Horní Bukovina a vyskytují (X) a jsou zvýrazněny,
- jevů, které se na území nevyskytují, ale vyskytují se na území ORP Mnichovo Hradiště (/),
- jevů, které se na území ORP Mnichovo Hradiště nevyskytují (0)

Řádek číslo	Sledovaný jev	
1.	zastavěné území	X
2.	plochy výroby	X
3.	plochy občanského vybavení	X
4.	plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnocených území	X
5.	památková rezervace včetně ochranného pásmo	/
6.	památková zóna včetně ochranného pásmo	/
7.	krajinná památková zóna	0
8.	nemovitá kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásmo	X
9.	nemovitá národní kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásmo	/
10.	památka UNESCO včetně ochranného pásmo	0
11.	urbanistické hodnoty	X
12.	region lidové architektury	/
13.	historicky významná stavba, soubor	X
14.	architektonicky cenná stavba, soubor	X
15.	významná stavební dominanta	X
16.	území s archeologickými nálezy	X
17.	oblast krajinného rázu a její charakteristika	/
18.	místo krajinného rázu a jeho charakteristika	0
19.	místo významné události	/
20.	významný vyhlídkový bod	X
21.	územní systém ekologické stability	X
22.	významný krajinný prvek registrovaný, pokud není vyjádřen jinou položkou	/
23.	významný krajinný prvek ze zákona, pokud není vyjádřen jinou položkou	0
24.	přechodně chráněná plocha	/

Řádek číslo	Sledovaný jev	
25.	národní park včetně zón a ochranného pásma	0
26.	chráněná krajinná oblast včetně zón	/
27.	národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma	0
28.	přírodní rezervace včetně ochranného pásma	/
29.	národní přírodní památka včetně ochranného pásma	0
30.	přírodní park	0
31.	přírodní památka včetně ochranného pásma	/
32.	památný strom včetně ochranného pásma	/
33.	biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO	/
34.	NATURA 2000 - evropsky významná lokality	/
35.	NATURA 2000 - ptačí oblast	0
36.	lokalita výskytu zvláště chráněných rostlin a živočichů s národním významem	0
37.	lesy ochranné	/
38.	lesy zvláštního určení	/
39.	lesy hospodářské	X
40.	vzdálenost 50 m od okraje lesa	X
41.	bonitovaná půdně ekologická jednotka	X
42.	hranice biochor	X
43.	investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	X
44.	vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem	X
45.	chráněná oblast přirozené akumulace vod	X
46.	zranitelná oblast	X
47.	vodní útvar povrchových, podzemních vod	X
48.	vodní nádrž	X
49.	povodí vodního toku, rozvodnice	X
50.	záplavové území	/
51.	aktivní zóna záplavového území	/
52.	území určené k rozlivům povodní	0
53.	území zvláštní povodně pod vodním dílem	/
54.	objekt / zařízení protipovodňové ochrany	0
55.	přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranných pásem	0
56.	lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa	0
57.	dobývací prostor	0

Řádek číslo	Sledovaný jev	
58.	chráněné ložiskové území	0
59.	chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	/
60.	ložisko nerostných surovin	0
61.	poddolované území	/
62.	sesuvné území a území jiných geologických rizik	X
63.	staré důlní dílo	0
64.	staré zátěže území a kontaminované plochy	X
65.	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	X
66.	odval, výsypka, odkaliště, halda	0
67.	technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásmá	X
68.	vodovodní síť včetně ochranného pásmá	X
69.	technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochran. pásmá	X
70.	síť kanalizačních stok včetně ochranného pásmá	X
71.	výroba elektřiny včetně ochranného pásmá	/
72.	elektrická stanice včetně ochranného pásmá	X
73.	nadzemní a podzemní soustava elektrizační soustavy včetně ochran. pásmá	X
74.	technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpeč. pásmá	/
75.	vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásmá	/
76.	technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásmá	0
77.	ropovod včetně ochranného pásmá	0
78.	produktovod včetně ochranného pásmá	0
79.	technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásmá	0
80.	teplovod včetně ochranného pásmá	0
81.	elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásmá	/
82.	komunikační vedení včetně ochranného pásmá	X
83.	jaderné zařízení	0
84.	objekty a zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpeč. látkami	0
85.	skládka včetně ochranného pásmá	/
86.	spalovna včetně ochranného pásmá	0
87.	zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásmá	0
88.	dálnice včetně ochranného pásmá	0
89.	rychlostní silnice včetně ochranného pásmá	/
90.	silnice I. třídy včetně ochranného pásmá	/

Řádek číslo	Sledovaný jev	
91.	silnice II. třídy včetně ochranného pásma	/
92.	silnice III. třídy včetně ochranného pásma	X
93.	místní a účelové komunikace	X
94.	železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma	/
95.	železniční dráha regionální včetně ochranného pásma	/
96.	koridor vysokorychlostní železniční trati	0
97.	vlečka včetně ochranného pásma	/
98.	lanová dráha včetně ochranného pásma	0
99.	speciální dráha včetně ochranného pásma	0
100.	tramvajová dráha včetně ochranného pásma	0
101.	trolejbusová dráha včetně ochranného pásma	0
102.	letiště včetně ochranných pásem	/
103.	letecká stavba včetně ochranného pásem	0
104.	vodní cesta	0
105.	hraniční přechod	0
106.	cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka	X
107.	objekt důležitý pro obranu státu včetně ochranného pásma	0
108.	vojenský újezd	0
109.	vymezené zóny havarijního plánování	0
110.	objekt civilní ochrany	0
111.	objekt požární ochrany	X
112.	objekt důležitý pro plnění úkolů Policie České republiky	0
113.	ochranné pásmo hřbitova, krematoria	/
114.	jiná ochranná pásma	/
115.	ostatní veřejná infrastruktura	X
116.	počet dokončených bytů k 31. 12. každého roku	X
117.	zastavitelná plocha	X
118.	jiné záměry	X
119.	další dostupné informace, např. průměrná cena m² zemědělské půdy v členění podle katastrálních území	X

B. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

1. Zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje s uvedením jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozob

Zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje území je zpracováno v tématickém členění uvedeném ve znění vyhlášky č. 500/2006 Sb. a v klasifikaci tzv. SWOT analýzy. SWOT analýza členění skutečnosti v území do čtyř skupin podle jejich kladného či záporného vlivu na území a podle toho, zda jsou reálné nebo potenciální. Skutečnosti jsou tak zařazeny do skupiny:

- S – silná stránka řešeného území;
- W – slabá stránka řešeného území;
- O – příležitost pro řešené území;
- T – hrozba pro řešené území.

Hodnocení je zpracováno v křížovém diagramu odpovídajícím popsánému způsobu členění, kdy v horní polovině jsou skutečnosti reálné, v dolní části skutečnosti potenciální. Levá strana diagramu reprezentuje kladné jevy v řešeném území, pravá strana jevy záporné. Hodnocení vychází z podkladů pro rozbor udržitelného území (viz kapitola „Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území“).

SWOT analýza

1. Horninové prostředí a geologie			
S		W	
O		T	
	<ul style="list-style-type: none">• Na území obce se nenachází sesuvné území ani území jiných geologických rizik		<ul style="list-style-type: none">• Na území obce nejsou žádné zdroje nerostných surovin
	nejsou		nejsou

2. Vodní režim

S	W
<ul style="list-style-type: none"> • chráněné území přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV) • tok Zábrdky • vodní zdroj 23.471m³/rok • vodní nádrž rekreační • vodní nádrž požární 	<ul style="list-style-type: none"> • území je zařazeno do zranitelných oblastí
O nejsou	T
	<ul style="list-style-type: none"> • znečištění vodního zdroje

3. Hygiena životního prostředí

S	W
<ul style="list-style-type: none"> • klidné a čisté prostředí, ticho • dlouhodobě se zlepšující kvalita životního prostředí • absence průmyslových zdrojů znečištění • radon – větší část území je zařazena do oblasti nízkého radonového rizika 	<ul style="list-style-type: none"> • místní znečištění ovzduší způsobované lokálními topeníšti spalujícími nekvalitní fosilní paliva
O <ul style="list-style-type: none"> • obecný důraz na zdravý životní styl • zvýšit podíl obnovitelných zdrojů • zajistit částečnou energetickou soběstačnost obce prostřednictvím alternativních zdrojů energie 	T
	<ul style="list-style-type: none"> • zvýšení podílu domácností spalujících tuhá paliva

4. Ochrana přírody a krajiny

S	W
<ul style="list-style-type: none"> • převážně funkční prvky ÚSES • absence průmyslových zdrojů znečištění 	nejsou
O	T
<ul style="list-style-type: none"> • obnova a revitalizace stromořadí podél komunikací 	nejsou

5.Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa

S	W
<ul style="list-style-type: none"> • 70% plochy k.ú. tvoří orná půda • vysoký podíl orné půdy s 1.třídou ochrany • příznivé klimatické podmínky 	<ul style="list-style-type: none"> • ohrožení orných půd vodní erozí u svažitých pozemků
O	T
<ul style="list-style-type: none"> • realizace komplexních pozemkových úprav • výsadba interakčních prvků v krajině, mezí a remízů 	nejsou

6. Veřejná dopravní a technická infrastruktura

S		W
<ul style="list-style-type: none"> • obce vybaveny vodovodem a rozvody elektrické energie • ČOV a v části obce splašková kanalizace • Dešťová kanalizace • silnice III/26820 • dostačující příkon elektrického vedení a trafostanic • radiotelekomunikační systém a dostupnost internetu 		<ul style="list-style-type: none"> • absence části splaškové kanalizace a dešťové kanalizace
O		T
<ul style="list-style-type: none"> • přechod na vytápění obnovitelnými zdroji energie • dobudování kanalizace 		<ul style="list-style-type: none"> • zhoršování kvality ovzduší v důsledku spalování méně kvalitních paliv

7. Sociodemografické podmínky

S	W
<ul style="list-style-type: none"> • počet obyvatel stabilizovaný s mírným nárůstem • příznivá věková skladba obyvatel (lepší než republikový průměr) • přístup na internet • sbor dobrovolných hasičů • myslivecké sdružení • blízkost města Mnichovo Hradiště cca 6 km 	<ul style="list-style-type: none"> • nízký podíl obyvatel se středoškolským a vysokoškolským vzděláním – o 55% nižší a o 68% nižší než republikový průměr • nezaměstnanost 5,8%
O	T
<ul style="list-style-type: none"> • stabilizovat případně zvyšovat počet trvale bydlících obyvatel pomocí podpory bydlení 	<ul style="list-style-type: none"> • možnost nezaměstnanosti pramenící z omezení výroby nebo zániku výroby v nosných podnicích regionu

8. Bydlení

S	W
<ul style="list-style-type: none"> • převažující typ bydlení v rodinném domě se zahradou • obec má vymezené zastavitelné plochy 	<ul style="list-style-type: none"> • omezené možnosti nové výstavby s ohledem na ÚSES a 1.třídu ochrany ZPF • existence CHOPAV (omezuje některé aktivity)
O	T
<ul style="list-style-type: none"> • výstavba nových objektů pro bydlení, posilování sídelního charakteru • Využití programu Zelená úsporám 	nejsou

9. Rekreace

S	W
<ul style="list-style-type: none"> • absence průmyslových objektů v sídle • víkendová rekreace- chaty • dobré podmínky pro cykloturistiku a turistiku • areál koupaliště s kempinkem • hřiště, dětské hřiště, kurt s umělým povrchem 	<ul style="list-style-type: none"> • existence CHOPAV (omezuje některé aktivity)
O	T nejsou
<ul style="list-style-type: none"> • vytvoření dalších služeb pro rekreaci • vybudování dalších sportovních ploch 	

10. Hospodářské podmínky

S	W
<ul style="list-style-type: none"> • stabilizace zemědělské výroby • relativní dostatek pracovních příležitostí v blízkých městech 	<ul style="list-style-type: none"> • nedostatek pracovních příležitostí v obci, • 88% ekonomicky aktivních obyvatel využívají za prací mimo obec • závislost na prosperitě podniků v blízkých městech regionu
O	T nejsou
<ul style="list-style-type: none"> • využití prostředků z rozvojových programů regionální ekonomiky 	

2. Vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro harmonický rozvoj území

Právní předpis specifikuje požadované hodnocení jako „vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a soudržnost obyvatel území“ (citace).

Územní podmínky stávající i potenciální, vyplývající z charakteristik katastrů obce a jejich zázemí mohou působit v následujících interakcích.

Ve vývoji životního prostředí, pomine-li se vliv dálkových přenosů imisí, radioaktivního ohrožení a průjezdní automobilové dopravy, jsou místní problémy životního území obce řešitelné místními orgány, ve spolupráci s nadřízenými orgány a zainteresovanými subjekty. Některé z problémů jsou již řešeny (odvoz komunálních a dalších odpadů, jejich třídění apod.).

Hospodářský rozvoj může využít stávající potenciál území, z něhož jsou nejvýznamnější faktory tyto:

- vysoce kvalitní, esteticky velmi hodnotné a turisticky přitažlivé životní prostředí
- dobrá dostupnost větších sídelních i průmyslových center (zejména Mnichovo Hradiště a Mladá Boleslav)
- v územním plánu navržené plochy pro bydlení i rekreaci
- možnosti víkendové chatové a letní pobytové rekreace, sportovní a spolkové aktivity

Hospodářský rozvoj bude limitován:

- nalezením kompromisu mezi rozvojovými záměry, prky ÚSES (Dolní Bukovina) a se ZPF – 1. třídou ochrany (Horní Bukovina)

Požadované „Hodnocení vztahu územních podmínek pro soudržnost obyvatel v území“ bylo provedeno s využitím poznatků získaných zejména průzkumem v terénu a vyhodnocením sociálně ekonomických ukazatelů a spolupráci s obcí. Lze konstatovat, že území je stabilizované, částečně prostřednictvím víkendové rekreace – cca 20 % domů. Hodnotová orientace většiny stávajícího obyvatelstva preferuje přednostně bydlení ve venkovském sídle. Dobrý standard bydlení podporuje pocit sounáležitosti místních obyvatel s obcí. V obci je spolková činnost.

3. Určení problémů k řešení

Určení problémů k řešení vyplývá z předchozích kapitol, zabývajících se jak podklady, tak i rozborem udržitelného rozvoje území.

Z hlediska předepsaných povinností i žádoucí užitečnosti a reálnosti udržitelného rozvoje obce jsou ve schváleném územním plánu řešeny zejména následující problémy:

- stanovení ploch pro výstavbu rodinných domů a rekreaci;

- dokončení poslední části splaškové kanalizace;
- posouzení a návrh dopravní infrastruktury obce;
- návrh zpřístupnění navržených zastavitelných ploch;

Ve změnách územního plánu, či při jeho přepracování je nutné se zaměřit na následující okruhy problémů:

- doplnění technické infrastruktury obce;
- posouzení a návrh dopravní infrastruktury obce;
- návrh zpřístupnění navržených zastavitelných ploch;
- zásady urbanistického a architektonického řešení nové výstavby v území pomocí regulativů příslušných územnímu plánu;
- řešit rozvojové možnosti specifických forem zemědělského podnikání
- posoudit a případně navrhnout změny v dopravní infrastruktuře obce.