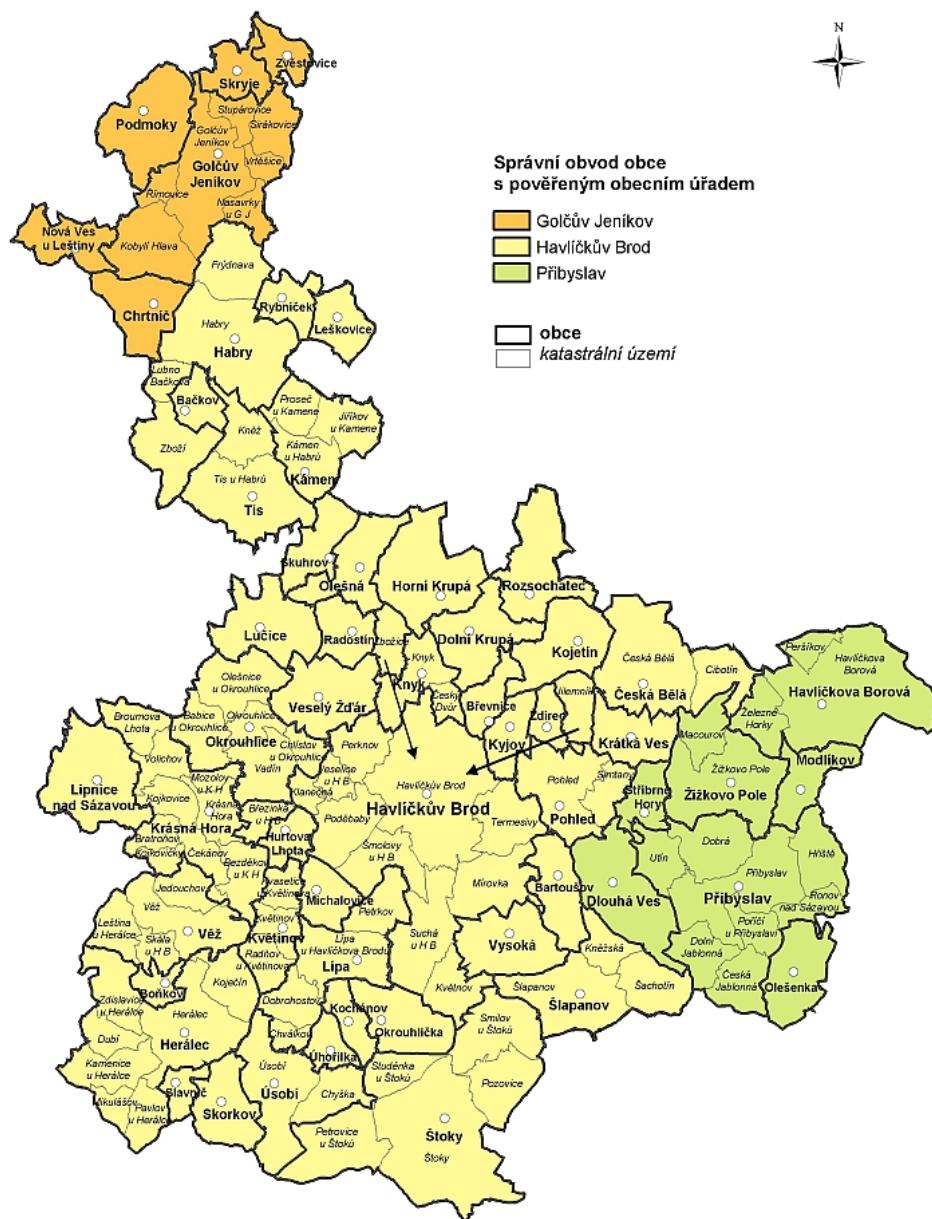


# ÚPLNÁ AKTUALIZACE ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ SO ORP HAVLÍČKŮV BROD 2016



## AKTUALIZACE ÚAP SO ORP HAVLÍČKŮV BROD

OBJEDNATEL:	Město Havlíčkův Brod	DATUM
ZHOTOVITEL:	ŽALUDA, projektová kancelář	XII/2016

Rozbor udržitelného rozvoje území – textová část

---

# ÚAP SO ORP HAVLÍČKŮV BROD

---



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

---

OBJEDNATEL:

**Město Havlíčkův Brod**

Havlíčkovo náměstí 57

Havlíčkův Brod

58061 Havlíčkův Brod

ZHOTOVITEL:

**ŽALUDA, projektová kancelář**

Železná 493/20, 110 00 Praha 1

kancelář: Blanická 922/25, 120 00 Praha 2

tel./fax: +420 225 096 854

mobil: +420 737 149 299

e-mail: eduard.zaluda@gmail.com

**Autorský kolektiv:**

Ing. Eduard Žaluda

Ing. arch. Alena Švandelíková

Petr Schejbal

Mgr. Miroslav Vrtiška

Mgr. Vít Holub

DATUM ZPRACOVÁNÍ: **prosinec 2016**

---

## A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O DOKUMENTACI A ÚZEMÍ

### A.1 Východiska zpracování

Územně analytické podklady jsou pořizovány v souladu s § 27 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním rádu, v platném znění. Územně analytické podklady pro správní obvod obce s rozšířenou působností Havlíčkův Brod byly pořízeny v roce 2008, 1. Úplná aktualizace byla zpracována v listopadu 2010, 2. Úplná aktualizace byla pořízena v prosinci 2012, 3. úplná aktualizace byla pořízena v prosinci 2014.

Územně analytické podklady pro správní území ORP Havlíčkův Brod, resp. jejich třetí úplná aktualizace je pořízena v souladu s § 28 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním rádu, v platném znění, a v souladu s vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, v platném znění.

Předmětem díla je vypracování 4. Úplné aktualizace územně analytických podkladů správního obvodu obce s rozšířenou působností Havlíčkův Brod (dále jen 4. Úplná aktualizace ÚAP SO ORP Havlíčkův Brod). Vypracování 4. Úplné aktualizace ÚAP SO ORP Havlíčkův Brod bylo provedeno v souladu s platnými právními předpisy.

Hlavním cílem zpracování 4. Úplné aktualizace ÚAP SO ORP Havlíčkův Brod je shromáždění, inventarizace a doplnění dostupných aktuálních informací o území, jejich vyhodnocení po jednotlivých problémových okruzích, obcích, katastrálních územích a komplexní zhodnocení celého řešeného správního území ORP Havlíčkův Brod na úrovni územního plánování.

### A.2 Způsob zpracování

#### A.2.1 Uspořádání dokumentace

Uspořádání dokumentace je dána strukturou územně analytických podkladů, stanovenou v zákoně č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním rádu, v platném znění, a jeho prováděcí vyhlášce č.500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, v platném znění. Podrobné členění dokumentace pak vychází ze struktury původních ÚAP SO ORP Havlíčkův Brod z roku 2008 a je částečně korigována s ohledem na aktuální metodická doporučení krajské a republikové úrovně.

4. Úplná aktualizace ÚAP SO ORP Havlíčkův Brod obsahuje textovou část a grafickou část.

Textovou část tvoří tyto svazky:

- **I. Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území**
  - Pilíř hospodářský
  - Pilíř sociální
  - Pilíř environmentální
  - Souhrn hodnot území
  - Souhrn limitů využití území
  - Souhrn záměrů na provedení změn v území
- **II. Rozbor udržitelného rozvoje území**
  - Pilíř hospodářský
  - Pilíř sociální
  - Pilíř environmentální
  - Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje území
  - Problémy k řešení v územních plánech a zásadách územního rozvoje

Grafickou část tvoří následující výkresy:

- Výkres hodnot území
- Výkres limitů využití území
- Výkres záměrů na provedení změn v území
- Problémový výkres

## A.2.2 Zpracování podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území (PRURÚ)

### 1 sběr dat pro vybrané požadované jevy, jejich zpracování a úprava pro GIS

Stěžejní součástí zpracování PRURÚ byl sběr dat pro vybrané požadované jevy, jejich zpracování a úprava pro GIS.

Jednotlivé jevy byly vymezeny na základě podkladů poskytnutých zpracovatelem zadavatelem (územně plánovací dokumentace jednotlivých obcí, dílčí statistické údaje, data od poskytovatelů územně analytických jevů) a na základě dalších zdrojů (konceptní dokumenty Kraje Vysočina, odborná literatura, mapové podklady, data Českého statistického úřadu, propagační materiály, informace z internetových serverů) a doplněné terénním šetřením zpracovatele.

### 2 PRURÚ - textová část

V dalším kroku byly zpracovány podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území (PRURÚ) za celé řešené území SO ORP Havlíčkův Brod. Zpracovatel vycházel z poskytnutých údajů o území předaných poskytovateli údajů nebo zpracované samotným ÚUP ORP Havlíčkův Brod.

PRURÚ obsahují z různých zdrojů zjištěné a vyhodnocené dostupné informace a data o území relevantní pro územní plánování v přiměřené podrobnosti a rozsahu nutném pro zpracování RURÚ.

Základní obsah PRURÚ sestavený ze 119 jevů dle přílohy č. 1 vyhlášky č.500/2006 Sb. je dále podrobněji rozčleněn v rámci těchto jevů nebo v rámci jevu č. 119 o další zde ne definované územní jevy standardně hodnocené při zpracování ÚP (půdní charakteristiky, struktura půdního fondu, kontaminace půdy atd.).

Informační základna PRURÚ vychází z následujících základních zdrojů dat:

- údaje o území od stanovených poskytovatelů údajů - zejména dopravní a technická infrastruktura, ochrana přírody a krajiny, památková péče,
- údaje z platné územně plánovací dokumentace obcí (grafická i textová část)
- podklady dalších standardně využívaných poskytovatelů dat (rozvojové dokumenty, platná územní rozhodnutí aj.), NPÚ, správci sítí, projekční kanceláře a další
- terénní a dotazníkové šetření prováděné zpracovatelem v celém řešeném území

Informace PRURÚ jsou v jednotlivých tematických okruzích vyhodnoceny z hlediska stavu a vývoje území podle jednotlivých jevů, a pokud je to účelné, je stanovena celková charakteristika stavu a trendů vývoje za celý tematický okruh. Jednotlivé jevy jsou, pokud je to možné a vhodné, lokalizovány po katastrálních územích nebo správních územích obcí.

Součástí zpracování každého tematického okruhu je určení hodnot území, výčet limitů využití území vyplývajících z právních předpisů a jsou uvedeny zjištěné záměry na provedení změn v území; jejich výčet je pro přehlednost uveden v samostatných kapitolách s odkazem na grafickou část ÚAP.

### 3 4. Úplná aktualizace ÚAP SO ORP Havlíčkův Brod

V rámci 4. Úplné aktualizace došlo k zpracování aktuálních podkladů a dokumentací:

- aktuální data od poskytovatelů jevů v území
- revize a doplnění jevů zjištěvaných terénním průzkumem území
- nově vydaná územně plánovací dokumentace
- aktuální informace a revize údajů na základě dotazníkového šetření (telefonický dotazník se starosty obcí)
- aktuální údaje Českého statistického úřadu (zejména údaje ze SLDB 2011)
- aktuální údaje dle nově zpracovaných nebo aktualizovaných konceptních dokumentů Kraje Vysočina

Na základě aktualizace PRURÚ bylo zrevidováno hodnocení tematických okruhů, SWOT analýzy a indikátorové hodnocení, byla provedena revize problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích.

## A.2.3 Zpracování rozboru udržitelného rozvoje území (RURÚ)

Rozbor udržitelného rozvoje území obsahuje zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje území (dále jen URÚ) včetně vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj (pilíř hospodářský) pro soudržnost společenství obyvatel území (sociální pilíř) a pro příznivé životní prostředí (pilíř environmentální) a dále určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci.

Při vyhodnocení URÚ pro jednotlivé tematické okruhy je na území nahlíženo z pohledu katastrálních území (obcí) jako elementárních jednotek území, ale i z holistického pohledu na území SO ORP Havlíčkův Brod jako celek

s provázanými vazbami a vztahy. Tyto interakce byly hodnoceny podle své funkčnosti a dostatečnosti. Výsledkem analýzy stavu území je jeho základní funkční charakteristika odrážející provázanost funkčních vazeb využití území, které vyplývají z hodnot území a současného potenciálu jednotlivých obcí vzhledem k udržitelnému rozvoji území (podle posuzované úrovně).

#### 1 zhodnocení území na základě PRURÚ

Hodnocení jednotlivých obcí / katastrálních území a jejich charakteru bylo provedeno na základě PRURÚ a doplněno expertním odhadem. Nejdříve byl stanoven průměrný stav celého řešeného území SO ORP Havlíčkův Brod, na jehož základě byla hodnocena míra zastoupení tematického okruhu podílející se na utváření charakteru území, tzn. zda je nadprůměrné, průměrné nebo podprůměrné, a to z hlediska kvantitativního zastoupení, k němu vztaženého kvalitativního zhodnocení a odhadu současného potenciálu dané oblasti. Hodnocení je součástí jednotlivých tematických okruhů.

Syntézou daných ukazatelů – typů hodnocení, je dílčí charakteristika katastrálních území a následně území obcí, která demonstruje celkovou významnost okruhu neboli míru, kterou se podílí na charakteru daného území, není však odrazem významnosti potřeby řešení střetů a problémů v území, které by mohly zahrnovat veškeré záměry a přiležitosti – tzn. odlišný pohled na území (nikoli stávající stav a charakter).

Pro jednotlivé tematické okruhy RURÚ je provedeno souhrnné zhodnocení stavu URÚ textovým komentářem a pomocí dílčích SWOT analýz (uvedení silných a slabých stránek, přiležitostí a hrozob). Dílčí SWOT analýzy byly sestavovány s ohledem na provázanost třech pilířů URÚ, na vazby a vztahy mezi dílčími jevy a na širší souvislosti.

#### 2 vyhodnocení využavenosti územních podmínek

Hodnocení využavenosti území v rámci jednotlivých pilířů URÚ a hodnocení jejich vzájemného využavení je vztaženo na hodnocení území obcí jako celku. Vyhodnocení využavenosti jednotlivých pilířů URÚ bylo provedeno na základě zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje území v dílčích tematických okruzích, na základě provedených dílčích SWOT analýz a globální SWOT analýzy.

Využavenost či nevyužavenost třech pilířů URÚ ukazuje na rozdílný charakter obcí (katastrálních území), rozložení hodnot a závad v území.

#### 3 stanovení problémů k řešení vyplývající z RURÚ

Závěrem je provedena rekapitulace identifikovaných problémů vyplývajících z nedostatků území. Jsou uvedeny hlavní urbanistické, architektonické, dopravní a hygienické závady a ohrožení území, střety záměrů na provedení změn v území s limity využití území, střety záměrů se zjištěnými hodnotami území nebo vzájemné střety záměrů.

#### 4 4. Úplná aktualizace ÚAP SO ORP Havlíčkův Brod

V rámci 3. Úplné aktualizace došlo k zapracování aktuálních podkladů a dokumentací:

- zohlednění a zapracování aktualizovaných informací z PRURÚ
- revize a doplnění celkového hodnocení a SWOT analýz dle jednotlivých tematických okruhů
- aktualizace indikátorů a hodnocení využavenosti pilířů URÚ
- revize a doplnění problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích

### A.3 Seznam použitých zkratek a jejich význam

a.s.	akciová společnost
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
CZT	centrální zásobování teplem
ČD	České dráhy, a.s.
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
EU	Evropská unie
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
KES	koficient ekologické stability
k.s.	komanditní společnost
k.ú.	katastrální území
LAPV	lokality vhodné pro akumulaci povrchových vod

MZCHÚ	maloplošná zvlášť chráněná území
NPR	národní přírodní rezervace
PLO	přírodní lesní oblast
p.o.	příspěvková organizace
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k planění funkce lesa
PRVK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací
PÚR	Politika územního rozvoje
RURÚ	rozbor udržitelného rozvoje území
SO ORP	správní obvod obce s rozšířenou působností
s.r.o.	společnost s ručením omezeným
SWOT	analýza silných (strengths) a slabých (weaknesses) stránek, příležitostí (opportunities) a hrozeb (threats)
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TEMMK	transevropský multimodální koridor
TKO	tuhý komunální odpad
ÚAN	území s archeologickými nálezy
ÚAP	územně analytické podklady
UNESCO	organizace Spojených národů pro vědu, výchovu a kulturu
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
URÚ	udržitelný rozvoj území
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VN	vysoké napětí
VRT	vysokorychlostní trať
VVN	velmi vysoké napětí
VVTL	velmi vysokotlaký plynovod
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	zásady územního rozvoje
ZVN	zvlášť vysoké napětí

## A.4 Vymezení řešeného území

Řešené území je vymezeno správní hranicí obce s rozšířenou působností (dále jen ORP) Havlíčkův Brod, které zahrnuje celkem 56 obcí (126 katastrálních území).

Název obce	Kód obce dle ČSÚ	Počet obyvatel k 31.12.2016	Výměra správního území	Název katastrálního území	Kód k.ú.
Bačkov	546194	119	313,94 ha	Bačkov	600784
Bartoušov	548260	149	591,75 ha	Bartoušov	695734
Boňkov	573558	68	208,36 ha	Boňkov	638285
Břevnice	548278	147	336,70 ha	Břevnice	613843
Česká Bělá	568503	1 034	1599,35 ha	Cibotín	621234
				Česká Bělá	621242
Dlouhá Ves	568538	426	1080,67 ha	Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	626571
Dolní Krupá	568597	420	792,75 ha	Dolní Krupá u Havlíčkova Brodu	629405
Golčův Jeníkov	568635	2 639	2749,08 ha	Golčův Jeníkov	635481
				Kobylí Hlava	635499

				Nasavrky u Golčova Jeníkova	635502
				Římovice	635545
				Sirákovice	748838
				Stupárovice	748838
				Vrtěšice	635553
Habry	568651	1 324	2742,84 ha	Frýdnava	635197
				Habry	636479
				Lubno u Bačkova	600792
				Zboží	600806
Havlíčkova Borová	568660	954	2283,34 ha	Havlíčkova Borová	637963
				Peršikov	637971
				Železné Horky	796115
Havlíčkův Brod	568414	23 145	6493,49 ha	Březinka u Havlíčkova Brodu	723410
				Havlíčkův Brod	637823
				Jilemník	660019
				Klanečná	723452
				Květnov	758949
				Mírovka	695769
				Perknov	637955
				Poděbabý	723479
				Suchá u Havlíčkova Brodu	758965
				Šmolovy u Havlíčkova Brodu	693987
				Termesivy	766631
				Veselice u Havlíčkova Brodu	723487
				Zbožice	667234
Herálec	568678	1 132	2867,28ha	Dubí	792586
				Herálec	638293
				Kamenice u Herálce	662542
				Koječín	638315
				Mikulášov	694118
				Pavlov u Herálce	718491
				Zdislavice u Herálce	792608
Horní Krupá	568708	561	1130,35 ha	Horní Krupá u Havlíčkova Brodu	643157
Hurtova Lhota	530646	237	298,45 ha	Hurtova Lhota	723444
Chrtníč	568767	119	661,35 ha	Chrtníč	654272
Kámen	568821	381	1153,57 ha	Jiříkov u Kamene	662372
				Kámen u Habrů	662381
				Proseč u Kamene	662399
Knyk	548286	426	650,08 ha	Český Dvůr	667196
				Knyk	667200
Kochánov	548529	168	305,01 ha	Kochánov	667749
Kojetín	568881	158	798,65 ha	Kojetín u Havlíčkova Brodu	667871
Krásná Hora	568929	519	2222,18 ha	Bezděkov u Krásné Hory	603554
				Bratroňov	673447
				Broumová Lhota	612839
				Čekánov	673455
				Kojkovice	673463
				Kojkovičky	673471
				Krásná Hora	673480
				Mozolov u Krásné hory	673498

				Volichov	673501
Krátká Ves	568937	141	569,18 ha	Krátká Ves	674125
Květinov	568953	238	708,11 ha	Kvasetice u Květinova	678252
				Květinov	678261
				Radňov u Květinova	738166
Kyjov	548308	145	395,42 ha	Kyjov u Havlíčkova Brodu	678422
Leškovice	568996	77	425,01 ha	Leškovice	680443
Lípa	569038	1 154	1469,87 ha	Dobrohostov	627321
				Chválkov	627330
				Lípa u Havlíčkova Brodu	683906
				Petrkov	683914
Lipnice nad Sázavou	569046	651	1114,18 ha	Lipnice nad Sázavou	684198
Lučice	569062	636	850,01 ha	Lučice	688282
Michalovice	548316	205	408,93 ha	Michalovice u Havlíčkova Brodu	693979
Modlíkov	569127	163	509,24 ha	Modlíkov u Přibyslavi	697826
Nová Ves u Leštiny	569151	120	513,03 ha	Nová Ves u Leštiny	705896
Okrouhlice	569186	1 350	1858,25 ha	Babice u Okrouhlice	709620
				Chlístov u Okrouhlice	709638
				Okrouhlice	709654
				Olešnice u Okrouhlice	709662
				Vadín	709671
Okrouhlička	548588	249	684,70 ha	Okrouhlička	709697
Olešenka	569208	184	685,01 ha	Olešenka	710130
Olešná	569216	349	6767,43 ha	Olešná u Havlíčkova Brodu	710296
Podmoky	548251	127	969,80 ha	Podmoky u Golčova Jeníkova	635537
Pohled	569291	768	1068,00 ha	Pohled	724645
				Sintany	724653
Přibyslav	569321	4 022	3531,59 ha	Česká Jablonná	621277
				Dobrá	626961
				Dolní Jablonná	629197
				Hřiště	649121
				Poříčí u Přibyslavi	726010
				Přibyslav	735698
				Ronov nad Sázavou	735701
				Utín	775649
Radostín	569364	162	433,53 ha	Radostín u Havlíčkova Brodu	738361
Rozsochatec	569399	503	924,72 ha	Rozsochatec	742392
Rybniček	569411	60	361,46 ha	Rybniček u Habru	743909
Skorkov	548324	84	620,04 ha	Skorkov u Herálce	748391
Skryje	569461	181	417,00 ha	Skryje u Golčova Jeníkova	748820
Skuhrov	569470	286	498,91 ha	Skuhrov u Havlíčkova Brodu	749036
Slavníč	548341	59	213,65 ha	Slavníč	750328
Stříbrné Hory	569534	249	373,71 ha	Stříbrné Hory u Přibyslavi	757705
Šlapanov	569585	806	1595,86 ha	Kněžská	762806
				Šachotín	762814
				Šlapanov	762822
Štoky	569593	1 920	3968,59 ha	Petrovice u Štoků	720101
				Pozovice	750999
				Smilov u Štoků	751006
				Studénka u Štoků	764043

				Štoky	764051
Tis	569615	364	1409,67 ha	Kněž	767042
				Tis u Habru	767051
Úhořilka	548537	49	254,09 ha	Úhořilka	667757
Úsobí	569658	671	1297,54 ha	Chyška	655627
				Úsobí	774766
Veselý Žďár	569682	555	869,75ha	Veselý Žďár	780961
Věž	569691	826	1443,60 ha	Jedouchov	658111
				Leština u Herálce	680478
				Skála u Havlíčkova Brodu	747858
				Věž	781321
Vysoká	530654	216	805,45 ha	Vysoká u Havlíčkova Brodu	695785
Zvěstovice	548626	77	300,21 ha	Zvěstovice	793892
Ždírec	530662	141	251,67 ha	Ždírec u Pohledu	660027
Žižkovo Pole	569801	366	1432,64 ha	Macourov	797570
				Žižkovo Pole	787596

## B. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

### B.1 Environmentální pilíř

- B.2.1 Geologie a horninové prostředí**
- B.2.2 Hydrologie a klimatologie**
- B.2.3 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa**
- B.2.4 Ochrana přírody a krajiny**
- B.2.5 Hygiena životního prostředí**

#### B.1.1 Geologie a horninové prostředí

##### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
57	dobývací prostor	
58	chráněné ložiskové území	
59	chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	
60	ložisko nerostných surovin	
61	poddolované území	
62	sesuvné území a území jiných geologických rizik	
63	staré důlní dílo	
66	odval, výsypka, odkaliště, halda	

##### Celková charakteristika území z hlediska geologie a horninového prostředí

Na území SO ORP Havlíčkův Brod jsou evidována ložiska nerostných surovin, jedná se o stavební kámen, polymetalické rudy, radioaktivní suroviny, kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu a zlatonosné rudy. Těžba probíhá pouze na části těchto lokalit. Většina ložisek nerostných surovin má pro svou ochranu vymezeno chráněné ložiskové území. Část těchto ložisek přesahuje i mimo hranice SO ORP Havlíčkův Brod.

Sesuvná a poddolovaná území představují omezení rozvoje obcí i záměrů nadmístního významu. Na území SO ORP Havlíčkův Brod je evidováno značné množství poddolovaných území. Jedná se převážně o pozůstatky v minulosti rozšířené těžby rud.

Aktuálním tématem se stávají opuštěné dobývací prostory a možnosti jejich využití. Velice často se jedná unikátní prostředí s širokým spektrem využití zejména v oblasti rekreace, sportu, vzdělávání, apod. Reálnou hrozobou pro tyto lokality jsou neuvážené „rekultivace“ v podobě zavážek, terénních úprav, ukládání inertních materiálů, apod. a s tím související znehodnocení a likvidace.

V souvislosti s projednávanou republikovou energetickou a surovinovou strategií orientovanou do značné míry na jaderné zdroje se do popředí zájmu dostává otázka ložisek uranových rud. Řešeného území se týká ložisko Brzkov na hranicích s ORP Jihlava. Při rozhodování o dalším vývoji je nezbytné zvažovat zejména kumulativní a synergické vlivy případné těžby.

##### SWOT analýza geologie a horninového prostředí

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozmanité území z hlediska geologického a geomorfologického</li> <li>- diferencovaná surovinová základna</li> <li>- množství prognózních surovinových zdrojů</li> <li>- absence sesuvních území</li> <li>- stabilní základové poměry v převážné části území</li> <li>- výskyt strategických surovin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výskyt poddolovaných území jako důsledků v minulosti ukončené těžby</li> <li>- nevyužívané, případně nevhodně využité dobývací prostory s ukončenou těžbou</li> <li>- negativní vlivy těžby a souvisejících činností na okolí</li> <li>- nekoncepční postupy v oblasti rekultivace vytěžených ploch</li> </ul>

<b>příležitosti</b>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- obnovení šetrné těžby nerostných surovin, otevření nových ložisek</li> <li>- postupné upřesňování a zkvalitňování evidence a rozsahu ložisek nerostných surovin</li> <li>- celospolečenský konsenzus na způsobu využívání opuštěných dobývacích prostorů a souvisejících ploch</li> <li>- možnost využití prostorů s ukončenou těžbou pro potřeby terciálního sektoru (rekreace a cestovní ruch, školství, věda a výzkum, apod.)</li> <li>- významný potenciál pro vznik a zakládání unikátních ekosystémů a biotopů</li> <li>- využití pozice samospráv při jednání s potenciálními investory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- snižování zásob nerostného bohatství pro budoucí generace vlivem nešetrného hospodaření s ním</li> <li>- úplné ukončení těžby v důsledku snižování globální konkurenčeschopnosti</li> <li>- nekonceptní přístupy k rekultivaci směřující ve svém důsledku k likvidaci unikátních lokalit</li> <li>- neregulovaná těžba nerostných surovin s negativními dopady na životní prostředí</li> <li>- střední až vysoká míra radonového rizika na části řešeného území</li> <li>- využívání zastaralých, k přírodě nešetrných technologií těžby</li> <li>- prosazování partikulárních požadavků na úkor veřejného zájmu</li> <li>- přetrvávající marginalizace problematiky rekultivací</li> </ul>

**Hlavní problémy k řešení**

- prosazovat koncepcionní přístupy v oblasti rekultivace ploch zasažených těžbou, návrh rekultivačních opatření stanovovat v rámci projektové přípravy těžebních záměrů
- zabránit „rekultivaci“ formou živelného skládkování v opuštěných dobývacích prostorech
- v rámci rekultivací kvalifikovaně odstraňovat staré ekologické zátěže
- vypracovat koncepci účelného a udržitelného využívání přírodních zdrojů na území SO ORP Havlíčkův Brod
- využívat potenciál opuštěných dobývacích prostorů pro potřeby terciálního sektoru (rekreace a cestovní ruch, školství, věda a výzkum, apod.)
- podporovat participaci samospráv při tvorbě strategických surovinových dokumentů
- při rozhodování o záměrech v oblasti těžby surovin kvalifikovaně posuzovat zejména kumulativní a synergické vlivy

**B.1.2 Hydrologie a klimatologie****Sledované jevy**

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
45	chráněná oblast přirozené akumulace vod	
46	zranitelná oblast	
47	vodní útvar povrchových, podzemních vod	
48	vodní nádrž	
49	povodí vodního toku, rozvodnice	
50	záplavové území	
51	aktivní zóna záplavového území	
52	území určené k rozливům povodní	
53	území zvláštní povodně pod vodním dílem	
54	objekt/zařízení protipovodňové ochrany	

**Celková charakteristika území z hlediska hydrologie a klimatologie****1. Hydrologie, vodní útvary**

Hydrologická charakteristika území SO ORP Havlíčkův Brod vychází z předpokladu jeho polohy v pramenní oblasti a na ni navazující horní toky řek. Území náleží do povodí Dyje, Dolní Vltavy a Horního a středního Labe. Hlavním tokem v území je Sázava, (délka 225,93 km; plocha povodí 4349,75 km<sup>2</sup>). Sázava je pravostranným

přítokem Vltavy. Území zasahuje svým severozápadním okrajem do chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Jedná se o CHOPAV Žďárské vrchy, stanovené Nařízením vlády ČSR č. 40/1978 Sb., která se dotýká území obce Havlíčkova Borová.

Hydrogeologické poměry jsou poměrně stálé na celém území SO ORP. Prakticky zde neexistují významné zdroje podzemní vody situované běžně v údolních nivách. Charakteristickým negativním jevem pro zásobování obyvatelstva z těchto lokálních zdrojů téměř na celém území SO ORP je přítomnost radonu v podzemní vodě, který musí být odvětráván.

Na území SO ORP Havlíčkův Brod jsou z hlediska celkové rizikovosti evidovány útvary povrchových vod tekoucích s klasifikací rizikový a nejistý.

Do kategorie „rizikový“ spadá tok řeky Sázavy, dále potoky - Borovský, Simenský, Krupský, Břevnický, Dlouhoveský, Šlapanka, Bělá, Petrkovský, Stříbrný, Žabinec, Ředkovský, Lučický, Tisovský, Olešnický, Křivoláčský, Bahenský a Skuhrovský. Ostatní toky jsou klasifikovány jako „nejisté“.

Znečištění vod způsobují chemické látky anorganického charakteru (těžké kovy,...) nebo látky organické. Hlavním typem znečištění vod v území SO ORP je eutrofizace – znečištění vod nadměrným obsahem živin. Odpadní vody splaškové mohou být znečištěny mikrobiálně. Významně se na znečištění vod podílí také zemědělská výroba. Problémem vody je rovněž její dosažitelnost a distribuce. Přibližně třetina toků ČR zůstává i přes výrazné zlepšení za posledních 15 let stále nadměrně znečištěna. Stav povrchových a podzemních vod není na území SO ORP Havlíčkův Brod uspokojivý.

V řešeném území se nachází asi 1300 vodních nádrží s celkovou plochou necelých 500 ha. Celková výměra vodních ploch v řešeném území činí 878 ha, což představuje 1,4 % plošné výměry správního území ORP Havlíčkův Brod.

Hrozbou do budoucna je dlouhodobé snižování zásob podzemní vody a přetrvávající zvyšování organických látek v povrchových vodách. Řešením je efektivní čištění odpadních vod a přehodnocení politiky zemědělství s cílem snížit celkovou produkci organických látek a jejich obsah v povrchových i podzemních vodách.

## 2. Zranitelné oblasti

S celkovou hydrologickou situací řešeného území souvisí vymezení zranitelné oblasti podle nařízení vlády č.103/2003 Sb. o stanovení zranitelných oblastí, o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění nařízení vlády č. 218/2007 Sb. Z problémového výkresu vyplývá, že převažující část území SO ORP Havlíčkův Brod z hlediska výše uvedených charakteristik je zranitelnou oblastí. Přesný územní rozsah zranitelných oblastí je obsažen v databázi sledovaného jevu A46.

## 3. Ochrana proti povodním, záplavová území

Přirozené povodně, vyskytující se v řešeném území lze rozdělit do několika typů:

- zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, příp. v kombinaci s dešťovými srážkami
- letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešťovými srážkami
- letní povodně způsobené krátkodobými srážkami značné intenzity (i přes 100 mm za několik hodin), zasahujícími většinou jen malá území
- zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně nízkých průtocích.

V případě poruchy hráze vodního díla, či jiných jeho funkčních částí dochází ke zvláštní povodni, kdy povodňovou vlnu tvoří objem vody z vyprazdňující se vodní nádrže. Rozsah území ohroženého zvláštní povodní v rámci řešeného území zobrazuje problémový výkres.

Pro ochranu území před povodněmi jsou stanovena záplavová území vodních toků, což jsou administrativně vymezená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah vymezuje na návrh správce vodního toku příslušný vodohospodářský úřad. V zastavěných územích obcí a v územích určených k zástavbě podle vydaných územních plánů, vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku vymezí aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků. Záplavová území jsou zakreslena v grafické části ÚAP.

Ve stanovených záplavových územích a obecně v údolních nivách je nezbytné dodržovat zásady umožňující bezkolizní průchod povodňových vln. Kromě nové zástavby je nutné minimalizovat umísťování jakýchkoliv překážek bránících zvýšeným průtokům.

## 4. Hydrologie klimatologie

Klimatologické podmínky jsou v řešeném území poměrně rozmanité. Prakticky celý SO ORP Havlíčkův Brod leží v mírně teplých regionech MT3, MT5 a MT7 (členění dle Quitta).

**SWOT analýza hydrologie a klimatologie**

silné stránky	slabé stránky
- hustá síť drobných útvarů povrchových vod (vodních ploch a toků) - vyhlášená CHOPAV Žďárské vrchy - strategická poloha území v pramenné oblasti - velké množství a diverzita lokálních vodních zdrojů	- zvýšený obsah radonu v podzemní vodě - záplavová území a aktivní zóny záplavových území - vysoký obsah organických látek v podzemních i povrchových vodách - kritický stupeň eutrofizace vodních nádrží - rychlý odtok povrchových vod vlivem nevhodného hospodaření na zemědělské půdě - trvale klesající zásoby podzemních vod
příležitosti	hrozby
- revitalizace vodních toků - obnova malých vodních nádrží - zahájení komplexních pozemkových úprav - zvyšování retenční schopnosti krajiny vhodným způsobem obhospodařování zemědělské půdy - snižování eutrofizace vodních nádrží - preventivní opatření vedoucí ke snižování povodňových stavů, vymezení ploch pro rozлив povodní - zvýšení rozsahu zemědělských ploch obdělávaných ekologicky šetrným způsobem - radikální změna koncepce v oblasti veřejné podpory zemědělské činnosti	- pokračující znečištěování povrchových i podzemních vod v důsledku odkladu realizace kanalizačních systémů napojených na čistírny odpadních vod v obcích ORP - ohrožení území povodněmi - nová výstavba situovaná v záplavových územích nebo v aktivních zónách záplavových území - odklad dobudování protipovodňových opatření - zvyšování odtoku povrchových vod z území vlivem nevhodného zemědělského a lesního hospodaření - další zvyšování obsahu organických látek ve vodních nádržích jako důsledek rybolovu

**Hlavní problémy k řešení**

- v ÚP situovat nové rozvojové plochy mimo záplavová území a aktivní zóny záplavových území, prostory údolních niv uvolnit pro průchod povodňových vln, v odúvodněných případech posoudit ekonomické a sociální dopady redislokace riskantně umístěných a nebezpečných objektů, přehodnotit případné existující rozvojové plochy v těchto územích
- na všech úrovních podporovat opatření zvyšující retenční schopnost území
- v rámci koncepcí nakládání s odpadními vodami usilovat o trvalé snižování obsahu organických látek v podzemních a povrchových vodách
- pomocí nástrojů územního plánování usměrňovat způsoby hospodaření na zemědělské půdě
- do procesu „denitrifikace“ krajiny zapojit zainteresované zájmové skupiny (zemědělci, lesníci, rybáři, a další)
- v ÚP řešit protipovodňová opatření, při jejich návrhu vycházet ze studií odtokových poměrů, upřednostňovat opatření nestavební povahy

**B.1.3 Zemědělský půdní fond (ZPF) a pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)****Sledované jevy**

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
37	lesy ochranné	
38	lesy zvláštního určení	
39	lesy hospodářské	
40	vzdálenost 50 m od okraje lesa	
41	bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ)	
43	investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	

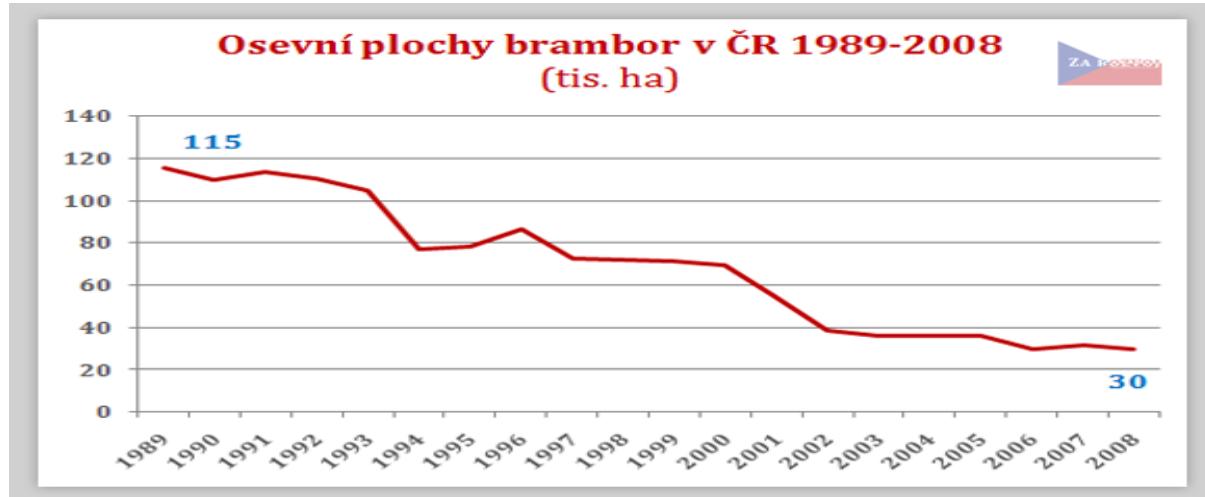
## Celková charakteristika území z hlediska ZPF a PUPF

### 1. Zemědělský půdní fond

V území SO ORP Havlíčkův Brod jsou příznivé klimatické a vegetační podmínky pro zemědělskou výrobu. Zemědělská půda dle údajů ČSÚ představuje 66,2 % z celkové rozlohy území SO ORP. Podíl orné půdy z celkové výměry ZPF je 77,1 %, tedy výrazně nad celorepublikovým průměrem. Vysoký podíl zaujímají i trvalé travní porosty (20,3 %).

Z pohledu bonity představují zemědělské půdy I. a II. třídy ochrany značnou část celkové výměry ZPF. Tyto půdy jsou zastoupeny relativně rovnoměrně v celém území SO ORP Havlíčkův Brod. Nejnižší výměry půd I. třídy ochrany se vyskytují v obcích v severní části řešeného území, kde je ovšem nahrazují půdy II. třídy ochrany.

Současné trendy v oblasti zemědělství jsou do značné míry determinovány globální, evropskou a národní politikou. Dlouhodobé snižování osevních ploch brambor, masivní rozšiřování ploch pro pěstování energetických plodin, klesající stavby hospodářských zvířat, postupující industrializace zemědělství, apod. vyvolávají řadu druhotních vlivů. V územně plánovacích dokumentacích bude nezbytné tyto vlivy identifikovat a pomocí odpovídajících nástrojů územního plánování reagovat.



### 2. Pozemky určené k plnění funkce lesa

Celková výměra lesů na území SO ORP Havlíčkův Brod činí 15 444 ha, což představuje 24,4 % celkové výměry správního obvodu ORP, což je mírně pod republikovým průměrem (cca 33,9 %). Rozložení lesních ploch na území SO ORP je relativně rovnoměrné. Převažují lesy kategorie 10 – lesy hospodářské, v menší míře jsou zastoupeny lesy zvláštního určení a pouze minimálně lesy ochranné.

Lesy na území SO ORP Havlíčkův Brod jsou dle Oblastních plánů rozvoje lesa řazeny do dvou přírodních lesních oblastí (PLO): PLO 10 – Středočeská pahorkatina a PLO 16 – Českomoravská vrchovina.

Celková lesnatost území České republiky mírně stoupá. K zalesňování dochází zejména v horských oblastech, v územích ležících mimo urbanizační oblasti a také druhotně na dlouhodobě nevyužívaných plochách. Lesnatost se zvyšuje především na úkor zemědělských pozemků.

Při navrhování koncepce zalesňování je nutné kvalifikovaně posuzovat vlivy na prostředí, zejména na krajинu a ZPF. Důsledně odlišovat smysluplné a účelné zalesňování od samovolné sukcese a následné změny kultur. Při zalesňování posuzovat jednotlivé případy individuálně.



#### SWOT zemědělský půdní fond (ZPF) a pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- příznivé přírodní podmínky pro zemědělskou výrobu</li> <li>- vysoký podíl zemědělských půd zařazených do I. a II. třídy ochrany</li> <li>- rovnoměrné rozložení lesních ploch v řešeném území</li> <li>- dlouhotrvající tradice hospodaření na zemědělské půdě</li> <li>- optimální podmínky pro pěstování okopanin (významná bramborářská oblast)</li> <li>- částečně dochovaná vlastnická struktura zemědělských a lesních pozemků</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nevhodné způsoby hospodaření na zemědělské půdě</li> <li>- nízký podíl alternativních způsobů hospodaření</li> <li>- průmyslový charakter zemědělství a lesnictví</li> <li>- negativní dopady veřejných intervencí</li> <li>- nízká společenská prestiž profesí spojených se zemědělskou činností</li> <li>- vyšší podíl smrkových monokultur, nevhodná věková struktura lesních porostů s dopadem na jejich autoregulační schopnosti, odolnost proti škůdcům a ekologickou stabilitu</li> <li>- narušený systém živočišné výroby</li> <li>- útlum pěstování pícnin</li> <li>- účelové pěstování ekonomicky zvýhodněných plodin</li> </ul>

příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- radikální změna způsobu hospodaření na zemědělské půdě</li> <li>- příklon k extenzivním formám zemědělství</li> <li>- obnova chovu hospodářských zvířat</li> <li>- podpora opatření směřujících k údržbě krajiny</li> <li>- efektivní využívání veřejných zdrojů</li> <li>- uvážené přestování biomasy na zemědělských pozemcích s nižším bonitou</li> <li>- postupná delimitace zemědělských kultur</li> <li>- podpora mimoprodukčních funkcí lesa, zejména vodohospodářské, ochranné, rekreační, apod.</li> <li>- zvyšování rozmanitosti druhové skladby lesních porostů</li> <li>- realizace opatření navržených v rámci komplexních pozemkových úprav</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvyšující se erodibilita půd</li> <li>- snižování kvality zemědělské půdy v důsledku intenzivní zemědělské činnosti</li> <li>- Pokles zemědělské výroby s dopadem na devastaci krajiny</li> <li>- neodůvodněný růst záborů ZPF v I. a II. třídě ochrany pro účely výstavby</li> <li>- pokračující zanedbávání údržby krajiny</li> <li>- úbytek organické hmoty půd</li> <li>- nadměrné využívání hnojiv a pesticidů</li> <li>- zvyšující se riziko z hutňování půd</li> <li>- pokračující proces „industrializace“ zemědělství</li> <li>- přetrvávající účelová podpora zaměřená na specifické zemědělské plodiny</li> </ul>

#### Hlavní problémy k řešení

- prosazovat netechnická opatření snižující kredibilitu půd (vhodné agrotechnické postupy, způsoby hospodaření, apod.)
- chránit zemědělské půdy zařazené do nejvyšších tříd ochrany
- usilovat o obnovu zaniklé struktury krajiny (delimitace, cestní síť, apod.)
- podporovat alternativní způsoby hospodaření, chov hospodářských zvířat a související činnosti
- zemědělskou činnost zaměřit na tvorbu a údržbu krajiny
- omezovat využívání hnojiv a pesticidů
- posilovat mimoprodukční funkce lesa
- záměry na zalesňování posuzovat individuálně a komplexně
- omezit samovolnou sukcesi krajiny, která je častým argumentem pro zalesňování

#### B.1.4 Ochrana přírody a krajiny

##### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
17	oblast krajinného rázu a její charakteristika	
18	místo krajinného rázu a jeho charakteristika	
20	významný vyhlídkový bod	
21	územní systém ekologické stability	
22	významný krajinný prvek registrovaný	
23	významný krajinný prvek ze zákona	
24	přechodně chráněná plocha	jev se v řešeném území nevyskytuje
25	národní park včetně zón a ochranného pásmá	jev se v řešeném území nevyskytuje
26	chráněná krajinná oblast včetně zón	
27	národní přírodní rezervace včetně ochranného pásmá	
28	přírodní rezervace včetně ochranného pásmá	
29	národní přírodní památka včetně ochranného pásmá	jev se v řešeném území nevyskytuje
30	přírodní park	jev se v řešeném území nevyskytuje
31	přírodní památka včetně ochranného pásmá	
32	památný strom včetně ochranného pásmá	
33	biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO	jev se v řešeném území nevyskytuje
34	NATURA 2000 – evropsky významná lokalita	

<b>35</b>	NATURA 2000 – ptačí oblast	je v řešeném území nevytvořeno
<b>36</b>	lokality výskytu zvlášť chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	
<b>42</b>	hranice biochor	

### Celková charakteristika území z hlediska ochrany přírody a krajiny

#### 1. Obecná ochrana přírody a krajiny

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je na převážné části řešeného území vymezen územně plánovací dokumentací (ZÚR, ÚP). Lokální ÚSES není vymezen pouze na území obcí bez platného územního plánu (Úhořilka, Boňkov). Nadregionální prvky ÚSES jsou v území zastoupeny pouze okrajově. Spolu s regionálními prvky ÚSES jsou vymezeny v ZÚR kraje Vysočina a postupně zpřesňovány územními plány. Strukturu ÚSES doplňují tzv. interakční prvky (doplňková opatření ÚSES).

Úkolem územního plánování bude i nadále zpřesňovat jednotlivé prvky ÚSES, stanovovat zásady jejich využívání a další podmínky pro jejich zakládání a údržbu. Nezbytnost zařazování prvků ÚSES mezi veřejně prospěšná opatření bude posuzována individuálně v závislosti na jejich funkčnosti a významu.

Koefficient ekologické stability (KES) se na území správního obvodu ORP Havlíčkův Brod pohybuje kolem hodnoty 0,70 (dle Míchala, 1985). Dle této hodnoty se jedná o území intenzivně využívané, zejména zemědělskou výrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie. Nejvyšší KES z obcí SO ORP Havlíčkův Brod má Lipnice nad Sázavou (1,75, zde se již jedná o krajinnu vcelku využívanou), nejnižší naopak obec Skryje (0,18, jedná se o území maximálně narušené, ekologické funkce jsou trvale nahrazovány technickými zásahy).

V řešeném území se také nachází množství památných stromů a také stromořadí (Česká Bělá, Havlíčkův Brod, Herálec, Lípa, Přibyslav, Radostín, Štoky, Úsobí, Žižkovo Pole). Dlouhověké dřeviny – samostatně stojící stromy, aleje, skupiny stromů jsou charakteristické pro širší oblast. Jejich ochrana bez ohledu na statut památného stromu by měla být jednou z priorit koncepcí uspořádání krajiny v územních plánech.

Řešené území je členěno do pěti oblastí krajinného rázu: Havlíčkobrodsko (větší část území), Chotěbořsko-Golčovojeníkovsko a Čáslavsko (severní část), CHKO Žďárské vrchy (okrajová část na východě – Havlíčkova Borová) a Humpolecko (jižní část území). Obecně lze považovat za hodnotu krajiny relativně vysokou míru fyzické prostupnosti. Pro územní plánování je podstatné identifikovat lokální krajinné hodnoty a stanovit odpovídající podmínky pro jejich zachování a ochranu. Zvláštní pozornost je nezbytné věnovat vazbám mezi urbanizovaným územím a volnou krajinou, umožnit pronikání přírodních prvků do center měst a obcí, zaměřit se na zelené plochy propojované do logických a ucelených systémů.

Ekostabilizační a estetickou funkci plní významné krajinné prvky (registrované, ex lege). V územních plánech je nezbytné nastavit podmínky umožňující jejich účinnou ochranu a obnovu a současně nevyloučit jejich využívání pro další účely (rekreační, hospodářské, ...).

#### 2. Zvláštní ochrana přírody a krajiny

Plošné zastoupení chráněných území je v území SO ORP Havlíčkův Brod poměrně nízké. Na severovýchodní okraj zasahuje CHKO Žďárské vrchy (Havlíčkova Borová).

Z maloplošných zvlášť chráněných území (MZCHÚ) do řešeného území zasahují:

- NPR Ransko (Havlíčkova Borová)
- PR Havranka (Kámen)
- PR Kamenná trouba (Lipnice nad Sázavou)
- PR Ranská jezírka (Havlíčkova Borová)
- PP Sochorov (Herálec)
- PP Šlapanka (Havlíčkův Brod)

V řešeném území se vyskytuje celkem 54 lokalit výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem. Jedná se především o prameniště lokality, mokřady a vlhké louky.

#### 3. Lokality a území s mezinárodním statutem ochrany

V řešeném území jsou ze systému NATURA 2000 zastoupeny pouze evropsky významné lokality. Ptačí oblasti se v SO ORP Havlíčkův Brod nevytvořily. Jedná se o následující prvky:

- EVL Břevnický potok (Břevnice, Havlíčkův Brod, Kyjov)
- EVL Havranka (Kámen)

- EVL Kamenický rybník (Herálec)
- EVL Ransko (Havlíčkova Borová)
- EVL Šlapanka (Bartoušov, Havlíčkův Brod, Šlapanov, Vysoká)
- EVL Zlatý potok (Bartoušov, Havlíčkův Brod, Šlapanov, vysoká)
- EVL Želivka (Kámen)

#### SWOT analýza ochrany přírody a krajiny

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- členitý reliéf území</li> <li>- harmonický krajinný obraz</li> <li>- vysoká biodiverzita lokálních ekosystémů</li> <li>- kulturní krajina vytvořená dlouhodobou antropogenní činností</li> <li>- jádra ekologicky stabilních ploch</li> <li>- vysoká estetická hodnota krajiny jako celku</li> <li>- množství lokálních specifik a hodnot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dlouhodobý deficit v oblasti údržby a péče o přírodu a krajinu</li> <li>- negativní projevy intenzivního zemědělství</li> <li>- účelové pěstování energetických plodin</li> <li>- neschopnost koordinovat jednotlivé funkce přírody a krajiny</li> <li>- problematika realizace ÚSES, KPÚ, apod.</li> <li>- eutrofizace vodních nádrží</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalifikované vyhodnocování negativních dopadů investičních záměrů na přírodu a krajinu</li> <li>- posuzování alternativ s minimálními vlivy na přírodu a krajinu</li> <li>- obnova v minulosti zaniklých krajinných struktur</li> <li>- ochrana specifických biotopů</li> <li>- podpora vzájemné koexistence funkcí přírody a krajiny</li> <li>- obnova vodního režimu a efektivního hospodaření s vodou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pokračující trend urbanizace volné krajiny, snižování rozlohy ekologicky stabilních ploch</li> <li>- riziko fragmentace krajiny v důsledku výstavby nevhodně trasovaných liniových staveb</li> <li>- trvalé narušení chráněných území v důsledku realizace významných liniových staveb dopravní a technické infrastruktury</li> <li>- nevhodná kritéria veřejných intervencí zejména v oblasti zemědělské výroby</li> <li>- nekontrolované šíření invazních druhů rostlin a živočichů</li> <li>- pokračující sukcese dlouhodobě nevyužívaných pozemků ZPF</li> </ul>

#### Hlavní problémy k řešení

- veškeré záměry korektně posuzovat a vyhodnocovat z hlediska vlivů na přírodu a krajinu
- v územních plánech definovat přírodní a krajinné hodnoty a navrhovat způsoby jejich obnovy a ochrany
- podmínky plošného a prostorového uspořádání ploch stanovovat s ohledem na vysokou estetickou hodnotu území
- v územních plánech řešit střety ochrany přírody a krajiny s rozvojovými záměry a se zájmy surovinové politiky
- důsledně využívat nástrojů územního plánování pro udržení a případné zvýšení fyzické, biologické a vizuální prostupnosti krajiny jako základní hodnoty
- podporovat veškeré záměry zvyšující estetickou kvalitu přírody a krajiny
- hledat možnosti vzájemné koexistence přírodních, hospodářských a rekreačních funkcí
- bránit striktní funkční separaci

#### B.1.5 Zatížení životního prostředí

##### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
64	staré zátěže území a kontaminované plochy	

<b>65</b>	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	
<b>84</b>	objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A, B s umístěními nebezpečnými látkami	

### Celková charakteristika území z hlediska zatížení životního prostředí

Znečištění ovzduší v řešeném území způsobují směsi znečišťujících látek produkovaných z celé řady zdrojů: významné bodové zdroje, doprava, plošné zdroje (souhrn malých zdrojů např.: lokálních toopenišť). Ke znečištěním ovzduší na místní úrovni přispívají rovněž znečišťující látky přenášené ze středních a dlouhých vzdáleností.

Problematiku znečištění nelze řešit jednotlivě v rámci území obcí. Je nutné spolupracovat na úrovni větších územních celků. Opatření na území SO ORP se nemusí projevit (zvláště v případě stacionárních velkých a zvláště velkých emisních zdrojů)

Území v dosahu dopravních staveb může být zasaženo zvýšenými hodnotami emisí látek znečišťujících ovzduší a zvýšenou hladinou hluku. Míra ovlivnění území je závislá na intenzitě dopravy a složení dopravního proudu (podíl těžké nákladní dopravy). V dosahu existujících významných komunikací (dálnice D1, silnice I/19, 34, 38, železnice – především úseky s vysokou intenzitou dopravy v zastavěných územích), kde je možno předpokládat negativní vliv emisí a hluku na obyvatelstvo, leží Havlíčkův Brod, Česká Bělá, Krátká Ves, Věž, Přibyslav, Kámen, Pohled, Simtany, Stříbrné Hory, Nasavrky (Olšinky) a obce v blízkosti dálnicí D1.

Produkce odpadu v daném roce je základním ukazatelem charakterizujícím množství produkovaného odpadu. Přepočet na jednoho obyvatele umožňuje porovnání v rámci jednotlivých území. Produkce komunálního odpadu na území ORP Havlíčkův Brod je ve srovnání s ostatními ORP kraje a republiky nízká a dosahuje hodnoty požadované Plánem odpadového hospodářství ČR. Komunální odpad je v ORP Havlíčkův Brod z největší části skládkován. Do budoucna by mělo být množství komunálního odpadu dále snižováno. Největší podíl na snížení produkce odpadu musí především separace znova zpracovatelné složky odpadu (druhotné suroviny, nezávadné biologické odpady vhodné k dalšímu zpracování, atd.) a snížení produkce zbytků ze spalování tuhých fosilních paliv.

Správní území ORP Havlíčkův Brod je značně zatíženo radonem. Hlavní zdroje radonu představují geologické podloží, pitná voda a použité stavební materiály. Na území SO ORP jsou zastoupeny všechny kategorie radonového indexu z geologického podloží. Rozložení jednotlivých kategorií je značně nehomogenní.

Dle územně analytických podkladů jsou na území SO ORP vyhlášena ochranná pásmá leteckých staveb a radiolokačního prostředku. V Havlíčkově Brodě a Přibyslavi jsou provozována veřejná vnitrostátní letiště s travnatými povrchy. Sezónní provozy letišť mohou představovat lokální hygienickou závadu v území z hlediska hluku. S ohledem na nízká dopravní zatížení obou letišť se nepředpokládá vliv na hygienu životního prostředí. Na území SO ORP Havlíčkův Brod dále zasahuje ochranné pásmo a ochranné hlukové pásmo letiště Čáslav a ochranné pásmo letiště Chotěboř.

### SWOT analýza zatížení životního prostředí

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- trvalé snižování koncentrací SO<sub>2</sub> v důsledku plynofikace sídel</li> <li>- dosud přijatelná kvalita ovzduší s výjimkou Havlíčkobrodské aglomerace</li> <li>- objektivní pokles intenzit dopravy téměř na všech sledovaných úsecích silnic I. a II. třídy po roce 2010</li> <li>- zpracované koncepční dokumenty v oblasti zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod, energetiky a odpadového hospodářství</li> <li>- postupné naplňování republikových a krajských priorit v oblasti dopravní infrastruktury</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavěná území sídel zatížená negativními vlivy tranzitní dopravy</li> <li>- opuštěná či nedostatečně využívaná území dotčená předchozí, převážně stavební činností (brownfields)</li> <li>- nevyhovující stav v oblasti odvádění a čištění odpadních vod ve velkém počtu obcí</li> <li>- rozsáhlá území limitovaná ochrannými pásmeny letišť</li> <li>- přímý vliv nevhodného systému hospodaření na ZPF a PUPFL, těžby nerostných surovin a neřešených starých ekologických zátěží na kvalitu podzemních a povrchových vod</li> <li>- značné zatížení území ORP radonem</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizace záměrů v oblasti dopravní infrastruktury</li> <li>- revitalizace, případná asanace opuštěných a nevyužívaných areálů a území (brownfields)</li> <li>- využívání alternativních způsobů hospodaření na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odklon od využívání zemního plynu pro vytápění a související přechod na tuhá paliva</li> <li>- spalování komunálního odpadu v lokálních zdrojích nedostatečného počtu koncových maloodběratelů</li> </ul>

<p>zemědělské a lesní půdě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- využívání inovativních technologií ve výrobě</li> <li>- veřejná intervence v oblasti úspory energií</li> <li>- postupná sanace starých ekologických zátěží</li> <li>- pokračující plynofikace obcí</li> <li>- podpora výstavby zařízení pro sběr a zpracování biologicky rozložitelných odpadů</li> <li>- orientace na energeticky soběstačné systémy</li> <li>- využívání chytrých technologií</li> <li>- pokračování trendu omezování emisí z velkých zdrojů</li> <li>- kvalitativní rozvoj veřejné dopravy a související infrastruktury</li> <li>- hledání optimálního koncepcního řešení odkanalizování menších obcí</li> </ul>	<p>a růst počtu neaktivních přípojek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dlouhodobý odklad realizace záměrů v oblasti dopravní infrastruktury</li> <li>- předčasné vyčerpání kapacity skládek v důsledku zvýšené produkce odpadů</li> <li>- odklad realizací kanalizačních systémů s napojením na ČOV</li> <li>- snižování atraktivity veřejné dopravy</li> <li>- kontaminace podzemních a povrchových vod a půdy způsobená starými ekologickými zátěžemi</li> <li>- kontaminace podzemních a povrchových vod v důsledku nevhodného způsobu hospodaření na ZPF</li> </ul>
---	--

### Hlavní problémy k řešení

- přednostně využívat plochy v minulosti zasažené stavební činností
- obecně podporovat obnovu a přestavbu před vymezováním zastavitelných ploch
- koncentrovat energii do měst a obcí, omezit plošný rozvoj zástavby
- prověřovat efektivitu využívání provozované infrastruktury s cílem minimalizovat nároky na veřejné rozpočty
- do územních plánů promítnout ekonomické aspekty navrhovaných koncepcí
- posilovat povědomí samospráv o negativních důsledech plošné expanze sídel

## B.2 Pilíř soudržnosti společenství obyvatel

- B.2.1 Obyvatelstvo**
- B.2.2 Vzdělávání**
- B.2.3 Zdravotnictví**
- B.2.4 Sociální péče**
- B.2.5 Kultura a památková péče**
- B.2.6 Sport a tělovýchova**
- B.2.7 Bydlení a bytový fond**
- B.2.8 Zaměstnanost a trh práce**
- B.2.9 Bezpečnost a ochrana obyvatel**

### B.2.1 Obyvatelstvo

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
-	-	-

#### Celková charakteristika území z hlediska obyvatelstva

Ze sociodemografického hlediska lze sledované území hodnotit jako stabilizované. Na vývoj počtu obyvatel mají zásadní vliv dva základní faktory (číselná data k 31.12.2015, ČSÚ):

- Přirozená měna obyvatelstva: je zde sice patrný všeobecný trend stárnutí populace, v posledních letech je ovšem také patrný trend vyššího počtu nově narozených dětí, avšak v roce 2015 je počet živě narozených téměř na stejně úrovni jako počet úmrtí (548 na 552). Ve SO ORP Havlíčkův Brod lze identifikovat postupné zvyšování indexu stáří (114,9 %).

- Migrace obyvatelstva: zde jsou patrné dva trendy, a to emigrace obyvatel z malých sídel se zhoršenou dostupností veřejné infrastruktury do větších sídel, a emigrace obyvatel měst do příměstských sídel (spojovalo s pojmem suburbanizace).

Dřívější trend, kdy saldo migrace ve většině sídel bylo negativní, se postupně mění. Největší negativní saldo migrace má tak právě město Havlíčkův Brod (-89), kde je největší úbytek způsoben právě migrací obyvatelstva do příměstských oblastí. Zbývající obce mají saldo migrace relativně vyrovnané. Největší pozitivní saldo migrace má v SO ORP Havlíčkův Brod mají obce Štoky (+43), Okrouhlice (+29) a Česká Bělá (+29). Tyto hodnoty lze spojovat zejména s dobrou dopravní dostupností. Celkové saldo migrace za celý SO ORP Havlíčkův Brod bylo v letech 2016 - 2017 pozitivní.

Pro udržení pozitivních hodnot v saldo migrace obyvatel je nezbytné provést vhodná opatření, např.:

- Podpora rodin s dětmi stimulující přirozený přírůstek obyvatelstva
- Podpora vzniku nových pracovních míst pro zmírnění tlaků na emigraci z ekonomických důvodů
- Investice do dopravní infrastruktury umožňující denní dojížďku za prací mimo zájmové území
- Koncepční rozvoj ploch bydlení a občanské vybavenosti v sídlech v řešeném území
- Veřejná podpora integrace nově přistěhovaných obyvatel do stávajících lokálních občanských komunit

### SWOT analýza obyvatelstva

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dosud relativně příznivá věková struktura trvale bydlících obyvatel</li> <li>- dlouhodobý rostoucí trend v počtu obyvatel v Havlíčkobrodské aglomeraci</li> <li>- výhodná poloha na jedné z hlavních urbanizačních os širšího území</li> <li>- kladné saldo migrace celého SO ORP</li> <li>- kladný celkový přírůstek obyvatel</li> <li>- kladné saldo migrace jádra - Havlíčkova Brodu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dlouhodobě zvyšující se index stáří</li> <li>- nadprůměrný počet obcí s nejmenším počtem obyvatel (do 200), které nemají dostatečnou populaci a potenciál k reprodukci, obnově a rozvoji</li> <li>- klesající počet dokončených bytů na 1000 obyvatel</li> <li>- klesající přirozený přírůstek</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zkvalitnění podmínek pro trvalé bydlení ve všech sídlech</li> <li>- zabezpečení podmínek pro aktivní život seniorů</li> <li>- zabezpečení podmínek pro rodiny s dětmi (mateřské školy, sportovní zařízení, centra pro trávení volného času)</li> <li>- podpora růstu vzdělanosti obyvatel</li> <li>- nárůst počtu sezónních i trvale bydlících obyvatel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- trvalá hrozba celkového poklesu obyvatel</li> <li>- ohrožení ekonomického potenciálu území nižší vzdělanostní úrovní lidských zdrojů</li> <li>- pokračující stárnutí populace, nárůst počtu obyvatel v poproduktivním věku</li> <li>- odliv populace v produktivním věku</li> <li>- vylidňování městských center v důsledku odlivu obyvatel na periferie a s tím související možný vznik vyloučených lokalit</li> <li>- nesžítit novouslyedlíků se starouslyedlíky</li> <li>- vylidňování nejmenších obcí</li> </ul>

### Hlavní problémy k řešení

- v ÚP reagovat na probíhající proces suburbanizace
- koncepčním způsobem dlouhodobě vytvářet podmínky pro příliv mladých rodin do ORP Havlíčkův Brod a obyvatel obecně
- zvyšovat atraktivitu center měst a obcí pro bydlení
- podporovat vazby mezi bydlením a efektivní veřejnou dopravou
- vytvářet podmínky pro seniory zlepšováním dostupnosti zdravotnických zařízení a zařízení sociální péče, vymezovat plochy pro nové objekty sociální péče
- eliminovat parciové zájmy v oblasti individuální výstavby a současně kompenzovat poptávku nabídkou kvalitních, projektově připravených lokalit pro bydlení
- minimalizovat celkové nároky na veřejnou infrastrukturu

## B.2.2 Vzdělávání

### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
3	plochy občanského vybavení	

### Celková charakteristika území z hlediska vzdělání

Pro rozvoj území je velmi důležitá stabilizace sítě základních a středních škol a jejich vhodné územně prostorové rozložení. K velmi důležitým rozvojovým impulsům je dále počítána lokalizace vysokých škol, resp. jejich fakult či pracovišť v daném území (ve správním obvodu ORP Havlíčkův Brod se nevyskytují) a zvyšování nabídky studijních příležitostí nejen v nich, ale i ve vyšších a středních odborných školách.

S ohledem na ekonomický profil SO ORP Havlíčkův Brod a jeho hospodářskou základnu je dále podstatný počet a struktura odborných učilišť a středních odborných škol. Vzdělanost obyvatel se projevuje jako významný faktor předpokladu rozvoje území. Tato tendence se bude v budoucnu uplatňovat ještě silněji.

Z hlediska struktury obyvatelstva dle dosaženého vzdělání lze rozdělit populaci do tří základních kategorií: Nejpočetnější skupinou na Havlíčkobrodsku jsou osoby s vyučením a střední školou bez maturity. Hned za ní se řadí skupina obyvatel se základním nebo nedokončeným vzděláním. To se odráží také na skutečnosti, že podíl osob s maturitou nebo ukončeným vysokoškolským vzděláním na obyvatelstvu starším patnácti let je ve sledovaném regionu výrazně nižší, než je celorepublikový průměr. Z tohoto faktu lze vyvozovat nebezpečí zhoršené schopnosti výrobní sféry reagovat na globální ekonomické trendy a zavádění nových technologií a metod výroby do praxe. Obecně příznivější situace ve vzdělanostní struktuře obyvatel je ve městech a jejich spádových oblastech.

Z pohledu zastoupení jednotlivých školských zařízení je v SO ORP patrná setrvála tendence. Počty školských zařízení v posledním sledovaném období stagnují, výkyvy jsou však pozorovatelné v počtu žáků a studentů, které tyto školy navštěvují. Poměrně pozitivním faktorem v SO ORP Havlíčkův Brod je existence základních uměleckých škol, negativním faktorem je absence specializované jazykové školy.

### SWOT analýza vzdělávání

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dlouhodobá tradice vzdělávacího systému</li> <li>- stabilizovaná síť školských zařízení</li> <li>- dobrá dostupnost center vzdělávání (Jihlava, Brno, Pardubice, případně Praha)</li> <li>- relativně vysoký počet škol primárního a sekundárního vzdělávání</li> <li>- kapacitně vyhovující a kvalitně vybavená vzdělávací zařízení</li> <li>- existence základních uměleckých škol v SO ORP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nízká schopnost vzdělávacího systému pružně reagovat na aktuální trendy (vysoká míra setrvačnosti)</li> <li>- zvyšující se náklady na provoz školských a vzdělávacích zařízení</li> <li>- nízká flexibilita kapacit školských zařízení, zejména v oblasti předškolní výchovy</li> <li>- nepříznivá vzdělanostní struktura, tj. výrazně nižší zastoupení osob s vyšším dokončeným stupněm vzdělání</li> <li>- absence školských zařízení se specializací (jazykovou, řemeslnou, apod.)</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozitivní trend ve vývoji vzdělanostní struktury obyvatelstva</li> <li>- podpora realizace inovačního centra, podnikatelského inkubátoru nebo technologického parku</li> <li>- vytvoření podmínek pro realizaci školských zařízení s úzkou specializací (cizí jazyky, umělecké obory, řemeslná výroba, zemědělství, apod.)</li> <li>- pružnější reakce na poptávku po jednotlivých typech školských zařízení, především primárních (mateřské a základní školy)</li> <li>- celkové zvýšení dynamiky a otevřenosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- neodůvodněné snižování počtu a kapacit školských zařízení primárního a sekundárního vzdělávání</li> <li>- zhoršování dostupnosti školských zařízení</li> <li>- klesající úroveň (kvalita) vzdělání</li> <li>- nekompatibilita schopností (dovedností) pedagogů a studentů</li> <li>- prohlubování rozdílů relativní vzdělanosti mezi městem a venkovem</li> <li>- zvyšující se vnitřní konkurence mezi školami všeho druhu</li> <li>- snižování atraktivity vzdělání</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- vzdělávacího systému a schopnosti absorbovat aktuální poznatky z oboru</li> <li>- posílení autonomie a decentralizace škol</li> <li>- podpora integrace a inkluze žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nedostatečná prezentace a propagace výsledků vědecké činnosti</li> <li>- pokles společenské poptávky po aplikaci aktuálních trendů</li> </ul>
---	--

### Hlavní problémy k řešení

- umožnit v územních plánech rychlou adaptaci vzdělávacích zařízení na jiné využití
- vytvořit podmínky pro flexibilní změny kapacit jednotlivých zařízení
- podpořit vznik ekonomické infrastruktury území (technologické parky, inovační centra, vědecké inkubátory, apod.)
- koncepci veřejné infrastruktury - občanského vybavení řešit v širších územních vazbách a souvislostech, posuzovat a zohlednit možnosti kooperace a sdílení na meziobecní úrovni

### B.2.3 Zdravotnictví

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
3	plochy občanského vybavení	

#### Celková charakteristika území z hlediska vzdělání

Síť zdravotnických zařízení a dostupnost lékařské péče pro obyvatelstvo jsou významným stabilizujícím faktorem rozvoje území. Údaje o plochách zdravotnických zařízení v řešeném území nejsou s výjimkou lázeňských území k dispozici.

V řešeném území se nachází nemocnice v Havlíčkově Brodě, dostupná je také nemocnice v Jihlavě. V jednotlivých obcích jsou rozmístěny samostatné ordinace lékařů praktických i specialistů.

V současné době je pozorovatelný také tlak na pokles zařízení a lůžek pro dlouhodobě nemocné a v odborných léčebných ústavech. Tento pokles však není kompenzován nárůstem počtu lůžek v nemocnicích.

Samostatným problémem je dostupnost rychlé záchranné služby a zdravotnické pomoci v periferních částech řešeného území.

#### SWOT analýza vzdělávání

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- fungující a stabilizovaná síť zařízení všeobecné a odborné lékařské péče</li> <li>- nemocnice Havlíčkův Brod s nadregionálním významem</li> <li>- dobrá dostupnost nemocnice a dalších odborných zdravotnických zařízení v krajském městě Jihlavě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- postupně narůstající počet registrovaných pacientů na jednoho praktického a jednoho praktického zubařského lékaře</li> <li>- omezování nabídky specializované péče v nemocnici v Havlíčkově Brodě</li> <li>- klesající počet ordinací praktických lékařů v jednotlivých obcích ORP</li> <li>- vysoké rozdíly v úrovni a kvalitě poskytované péče mezi jednotlivými zdravotnickými zařízeními v rámci území ORP i mimo něj</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zefektivnění provozu zdravotnických zařízení a poskytování zdravotnické péče</li> <li>- spolupráce jednotlivých zdravotnických zařízení v rámci kraje i mimo kraj</li> <li>- snižování počtu nedojezdných obyvatel, resp. zvyšování pokrytí území výjezdovými základnami</li> <li>- zlepšování technického, přístrojového a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tendence k centralizaci specializovaných zdravotnických oborů (rostoucí význam Nemocnice v Jihlavě) může vést k uzavření některých pracovišť v nemocnici v Havlíčkově Brodě</li> <li>- nedostatečné financování zdravotnických zařízení z veřejných rozpočtů</li> <li>- zhoršení dostupnosti nemocniční a ambulantní</li> </ul>

personálního vybavení nemocnic a ambulantních zařízení	- péče v důsledku reformy zdravotnictví - trend poklesu samostatných ordinací praktických lékařů
--	---

### Hlavní problémy k řešení

- v územních plánech vytvářet podmínky pro snadnou a rychlou adaptaci zdravotnických zařízení na jiné využití
- vyhodnocovat demografické ukazatele a reagovat na aktuální společenské potřeby v oblasti zdravotnické péče
- koncentrovat odbornou zdravotnickou péči do centra (Havlíčkův Brod)
- stabilizovat síť ordinací praktických lékařů

### B.2.4 Sociální péče

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
3	plochy občanského vybavení	

#### Celková charakteristika území z hlediska sociální péče

Z hlediska soudržnosti společenství obyvatel patří sociální péče k hlavním ukazatelům rozvojových předpokladů území. V některých případech mohou mít kapacity i reálný počet klientů zařízení sociální péče významný místní vliv na skutečný počet uživatelů území. S existencí zařízení sociální péče a počty jejich klientů je tudíž nutné počítat v územně plánovacích procesech

Zařízení sociální péče nabývají na významu v souvislosti se stárnutím populace a zvyšujícím se podílem handicapovaných. Ve vybraných indikátorech počtu míst v domovech důchodců na 1000 obyvatel nad 60 let a počtu bytů v domech s pečovatelskou službou na 1000 obyvatel ve věku nad 60 let zaostává ORP Havlíčkův Brod za celostátním průměrem a zejména za standardem EU.

Z pohledu lokalizace objektů a zařízení sociální péče je situace v obcích SO ORP poměrně nepříznivá. Odpovídající vybavení a kapacita jsou dostupné prakticky pouze v Havlíčkově Brodě. V souvislosti s předpokládaným vývojem demografických ukazatelů lze předpokládat celkové zvyšování nároků na kvalitu a rozsah sociální péče.

#### SWOT analýza sociální péče

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysoká úroveň a vyhovující kapacity zařízení sociální péče v Havlíčkově Brodě</li> <li>- strategická poloha v rámci území ORP</li> <li>- dobrá dostupnost zařízení sociální péče v rámci kraje i mimo kraj (páteřní silniční i železniční spojení)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatečné kapacity zařízení sociální péče, v jednotlivých obcích území ORP</li> <li>- nedostatek (nízký počet) zařízení sociální péče obecně</li> <li>- nedostatečné propojení a koordinace systému zdravotnické a sociální péče</li> <li>- nízká společenská prestiž a související finanční ohodnocení práce v sociálních službách</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- transformace zařízení sociálních služeb a zefektivnění jejich provozu</li> <li>- diverzifikace a decentralizace jednotlivých zařízení sociální péče</li> <li>- podpora integrace a inkluze sociálních služeb do ostatních oblastí občanského vybavení a bydlení</li> <li>- rozvoj alternativních forem sociální péče</li> <li>- inspirace v zemích s vysokou úrovní sociální péče</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatek potřebného a kvalifikovaného personálu pro zabezpečení kvalitních sociálních služeb</li> <li>- ignorování demografického vývoje</li> <li>- neschopnost adaptace systému sociální péče na aktuální společenské požadavky a trendy</li> <li>- pokles efektivity (úspěšnost) sociálních služeb</li> </ul>

- zvyšování komplexnosti sociálních služeb	
- podpora sociální prevence	

### Hlavní problémy k řešení

- sociální péči vnímat v nejširším významu
- podporovat inovativní metody v sociálních službách
- vytvářet podmínky pro integraci zařízení sociální péče do ostatních funkcí
- posilovat vzájemnou koexistenci sociálních skupin, bránit vzniku sociálních bariér

### B.2.5 Kultura a památková péče

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
5	památková rezervace včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
6	památková zóna včetně ochranného pásma	
7	krajinná památková zóna	jev se v řešeném území nevyskytuje
8	nemovitá kulturní památka, popřípadě soubor, včetně ochranného pásma	
9	nemovitá národní kulturní památka, popřípadě soubor, včetně ochranného pásma	
10	památka UNESCO včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
11	urbanistické hodnoty	
12	region lidové architektury	
13	historicky významná stavba, soubor	
14	architektonicky cenná stavba, soubor	
15	významná stavební dominanta	
16	území s archeologickými nálezy	
19	místo významné události	
113	ochranné pásмо hřbitova, krematoria	

#### Celková charakteristika území z hlediska kultury a památkové péče

V řešeném území se nachází množství památkově chráněných objektů přesahující místní i regionální význam. Tři nemovité kulturní památky mají národní statut:

- Rodný dům Karla Havlíčka Borovského (Havlíčkova Borová)
- Zřícenina hradu Lipnice nad Sázavou (Lipnice nad Sázavou)
- Štáflova chalupa (Havlíčkův Brod).

V řešeném území se dále nachází tři městské památkové zóny a jedna vesnická památková zóna:

- Městská památková zóna Havlíčkův Brod
- Městská památková zóna Havlíčkova Borová
- Městská památková zóna Přibyslav
- Vesnická památková zóna Petrovice

Téměř celé území SO ORP Havlíčkův Brod lze považovat za území s archeologickými nálezy (ÚAN), která jsou rozdělena do čtyř kategorií podle průkazu či pravděpodobnosti výskytu archeologických nálezů.

Kultivní historický potenciál území předurčuje spolu s dalšími vlivy atraktivitu území z hlediska cestovního ruchu, rekreace a volnočasových aktivit.

V území SO ORP Havlíčkův Brod se nachází kromě kulturních památek zapsaných do Ústředního seznamu kulturních památek ČR a památkově chráněných území řada dalších objektů a souborů s kulturně historickými hodnotami, které významnou měrou dotvářejí celkový charakter krajiny a genia loci urbanizovaného prostředí sídel. Tyto objekty a jejich soubory mají význam pro zachování kontinuity kulturních, urbanistických a architektonických hodnot prostředí a je nutné podpořit vhodné formy jejich využití a ochrany. Jedná se zejména o

venkovská sídla s částečně dochovaným fondem lidové architektury a dále o objekty industriální architektury a technické památky, budované od druhé poloviny 18. století do první poloviny 20. století. Sem typově patří např. rozhledny, vodní díla, hamry, kovárny, historické úseky železnic, tunely, mosty, textilní manufakturny a ostatní továrny, rybniční soustavy, vodní kanály, apod. Celkový krajinný ráz dále dotvářejí specifické lokality s vysokou kulturně historickou hodnotou, mezi něž lze typologicky zařadit poutní místa, sakrální architekturu, hřbitovy, zámecké parky a zahrady, historická stromořadí, apod.

### SWOT analýza kultury a památkové péče

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dlouhodobá stabilita fyzické struktury sídel</li> <li>- kontinuální urbanistický vývoj území</li> <li>- silný kulturně historický potenciál širší oblasti</li> <li>- dosud vysoká estetická hodnota krajiny</li> <li>- vysoký počet architektonicky a urbanisticky hodnotných staveb, stavebních souborů a celků</li> <li>- zvýšená koncentrace lokalit spojených s významnými osobnostmi kultury</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztráta životních funkcí historických jader měst a obcí</li> <li>- odlišné nároky uživatelů památkově chráněných objektů od požadavků dotčených orgánů na úseku státní památkové péče</li> <li>- kvalifikace, odbornost a profesionalita pracovišť památkové péče</li> <li>- legislativně málo srozumitelné, administrativně obtížné procesy projektové přípravy obnov a rekonstrukcí památkově chráněných objektů</li> <li>- hrubá zrnitost krajinných složek</li> <li>- nevhodné intervenční zásahy v zemědělství</li> <li>- neschopnost koordinovat zájmy památkové péče, vlastníků a uživatelů nemovitostí</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržení a podpora životních funkcí v jádrových částech měst a obcí</li> <li>- inspirace v zemích s dlouhodobými pozitivními výsledky v oblasti památkové péče</li> <li>- otevřenost a profesionalita pracovišť památkové péče</li> <li>- podpora přestaveb, adaptací, rekonstrukcí, obnov a modernizací památkově chráněných objektů</li> <li>- akcelerace veřejné podpory památkově chráněných objektů</li> <li>- konstruktivní spolupráce orgánů památkové péče a investory</li> <li>- zkvalitnění propagační činnosti a prezentace v oblasti památkové péče</li> <li>- efektivní využívání intervenčních programů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upadání fyzické struktury sídel, snižování jejich estetické hodnoty</li> <li>- narušení kontinuity urbanistického vývoje</li> <li>- nevhodný a neoborný management orgánů státní památkové péče</li> <li>- konzervační a ve svém důsledku umrtvující přístup k památkovému fondu</li> <li>- pokles zájmu o poznávací turistiku způsobený zanedbáním památkového fondu</li> </ul>

### Hlavní problémy k řešení

- zpracovat podrobnější územně plánovací dokumentace a podklady (regulační plány, územní studie) pro památkově, architektonicky a urbanisticky hodnotná území
- chránit nejen objekty zapsané v ústředním seznamu NKP, ale i ostatní památkově a architektonicky hodnotné objekty a jejich prostředí
- podporovat přestavby v historických járech měst a obcí za účelem kultivace a zvyšování kvality prostředí
- udržet trvale žijící obyvatele v centrech, zajistit kvalitní podmínky pro bydlení

### B.2.6 Sport a tělovýchova

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
------------	------------------------	----------

3	plochy občanského vybavení
---	----------------------------

### Celková charakteristika území z hlediska sportu a tělovýchovy

Výrazně rostou nároky na rozsah, kvalitu, úroveň vybavenosti a provozní zázemí pro neorganizovaný sport a rekreační tělovýchovu sezónního i celoročního charakteru. Do rozvoje zařízení pro sport a tělovýchovu směřují značné investice a lze předpokládat další posilování tohoto trendu. Významnou část celkových investic lze považovat za veřejný zájem a s ohledem na mnohdy značné územní nároky sportovních a rekreačních zařízení je nezbytná kvalitní koncepční územně technická příprava jejich realizace. Údaje o vybavenosti území zařízeními pro sport a tělovýchovu, jejich rozmístění v území a dostupnosti pro obyvatelstvo jsou důležitými ukazateli rozvojových předpokladů celého území.

Území SO ORP Havlíčkův Brod disponuje především značným potenciálem pro rozvoj aktivních forem trávení volného času včetně rekreačního sportu a tělovýchovy s ohledem na vysokou kvalitu a atraktivitu přírodního prostředí i osobitou symbiózu urbanizovaného prostředí s krajinou.

S ohledem na rostoucí společenský význam sportu a rekreace je nezbytné uvažovat o přípravě strategického dokumentu na úrovni celého správního území ORP Havlíčkův Brod. Definovat rozvojové priority a zajistit koordinaci parciálních zájmů.

#### SWOT analýza sportu a tělovýchovy

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- optimální přírodní podmínky pro celoročně provozované sporty</li> <li>- atraktivní krajinné zázemí</li> <li>- dlouholetá tradice organizovaného sportu v širším území</li> <li>- společenská prestiž sportu</li> <li>- vysoká popularita a oblíbenost sportovních disciplín</li> <li>- silná mediální podpora sportovního sektoru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- úzce zaměřená nabídka sportovních a rekreačních příležitostí</li> <li>- nevyhovující zázemí sportovních zařízení</li> <li>- nevyužitý sportovně rekreační potenciál území umožňující široké spektrum volnočasových aktivit</li> <li>- problematická dostupnost sportovních zařízení zejména v periferních částech území</li> <li>- absence celkové koncepce rozvoje sportovních a rekreačních aktivit v rámci ORP</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření oborové strategie zaměřené na specifikaci koordinaci lokálních záměrů</li> <li>- stoupající poptávka po aktivních formách trávení volného času</li> <li>- rozšíření nabídky sportovních a rekreačních aktivit v krajině</li> <li>- kvalitativní rozvoj sportovních zařízení, doplnění technického a sociálního zázemí sportovních areálů</li> <li>- budování veřejně přístupných sportovišť pro atraktivní formy rekreačního sportu a tělovýchovy</li> <li>- rozvoj sítě turistických koridorů, udržení a zvýšení prostupnosti krajiny</li> <li>- motivace privátního sektoru v oblasti investic do sportovních a rekreačních zařízení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pokles veřejné podpory a celospolečenské prestiže sportu</li> <li>- nedostatek finančních prostředků pro budování infrastruktury pro sport a tělovýchovu</li> <li>- odliv návštěvníků a uživatelů sportovních zařízení v důsledku silné konkurence okolních regionů</li> <li>- zánik vybudované organizační struktury sportovních klubů</li> </ul>

### Hlavní problémy k řešení

- podpořit zpracování koncepčního podkladu (územní studie, strategie) rozvoje sportu a rekreace pro celé území ORP
- řešit územní střety záměrů plošného (případně liniového) charakteru sportovně rekreačních zařízení se zájmy ochrany přírody a krajiny
- věnovat zvýšenou pozornost územně náročným druhům sportovišť (areály pro jezdecké sporty, golfové areály, areály sjezdového lyžování, areály pro motoristické a vodní sporty, apod.) a jejich dopadům na životní prostředí a krajinu
- podporovat realizaci multimodálních turistických koridorů a rozšiřování systému značených turistických a cyklistických tras.

## B.2.7 Bydlení a bytový fond

### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
-	-	-

### Celková charakteristika území z hlediska bydlení a bytového fondu

V oblasti bytové výstavby je v patrná pokračující stagnace v celém sektoru v malých sídlech v periferních částech území ORP. Patrný je také pokles stavební činnosti ve městech. Aktivita je soustředěna zejména v příměstských oblastech a obcích situovaných na hlavních dopravních osách (Dlouhá Ves, Dolní Krupá, Habry, Hurtova Lhota, Knyk, Kochánov, Květinov, Kyjov, Lipnice nad Sázavou, Lučice, Michalovice, Modlíkov, Okrouhlická, Podmoky, Radostín Skryje, Skuhrov, Šlapanov, Štoky, Věž, Vysoká, Ždírec). Je zřejmé, že při rozhodování o volbě lokality pro trvalé bydlení hrají stálé větší roli kvalita prostředí a dostupnost infrastruktury.

Ve srovnání s ostatními ORP Kraje Vysočina vykazuje Havlíčkův Brod příznivé ukazatele. Vyššího počtu dokončených bytů na 1000 obyv. dosahuje pouze ORP Chotěboř.

S rozvojem bytové výstavby po obvodu měst a obcí souvisí negativní trend příznačný zejména pro velká sídla. Soustředění infrastrukturních investic v okrajových částí vyvolává deficit v jádrech, snižování kvality prostředí, ztrátě životních funkcí, apod. Z centrálních částí měst a obcí se stává prostředí bez autentické náplně s nízkou kvalitou bydlení.

### SWOT analýza bydlení a bytového fondu

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysoká úroveň technické vybavenosti bytového fondu ve větších sídlech</li> <li>- kvalitní prostředí pro trvalé bydlení v celém ORP</li> <li>- dobrá dostupnost veřejné infrastruktury v jádrovém území ORP a na dopravních osách</li> <li>- relativně vysoká míra stavební aktivity v porovnání s ostatními ORP Kraje Vysočina (relativně vysoký počet dokončených bytů)</li> <li>- vysoký standard hromadného bydlení ve městech</li> <li>- široká nabídka stavebních pozemků</li> <li>- příznivá typologická skladba bytového fondu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nevyužitý potenciál nástrojů územního plánování (regulační plány, územní studie, apod.)</li> <li>- dosud nestabilizovaný trh s byty</li> <li>- nízká kvalita probíhajících revitalizací bytového fondu</li> <li>- problematické architektonické a urbanistické řešení lokalit nové obytné zástavby</li> <li>- nevyhovující úroveň technické vybavenosti bytového fondu v malých obcích</li> <li>- obtížně dostupná veřejná infrastruktura v periferních oblastech ORP</li> <li>- snížená míra sociální soudržnosti v nových obytných lokalitách</li> <li>- klesající kvalita bydlení v jádrech měst a obcí</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- veřejná intervence v oblasti podpory přestaveb jádrových částí měst a obcí</li> <li>- vytvoření kvalitního prostředí pro bydlení a jeho návrat do center</li> <li>- návrat společenské poptávky po bydlení v centrech</li> <li>- důsledné uplatňování nástrojů územního plánování, zejména regulačních plánů, územních studií a dohod o parcelaci</li> <li>- zpracování plánovacích, rozvojových a strategických podkladů a dokumentů (programy regenerací, plány obnovy a revitalizací historických jader měst a obcí, apod.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- další snižování kvality prostředí v jádrech měst a obcí a související pokles zájmu o trvalé bydlení</li> <li>- postupující urbanizace příměstských oblastí</li> <li>- technické a morální stárnutí bytového fondu v centrech měst a obcí</li> <li>- pokles poptávky po trvalém bydlení vyvolaný externími faktory (globální migrace, hospodářská situace, apod.)</li> <li>- kumulace negativních důsledků, zejména sociálního charakteru v nově urbanizovaných lokalitách</li> </ul>

### Hlavní problémy k řešení

- jednoznačně upřednostnit přestavbu před vymezováním zastavitelných ploch

- věnovat zvýšenou pozornost lokalizaci bytové výstavby, jejím formám a dopadům na veřejnou infrastrukturu
- vytvářet podmínky pro kvalitní architektonické a urbanistické řešení
- pomocí nástrojů územního plánování podporovat návrat bydlení a souvisejících funkcí do center měst a obcí
- podpořit zvyšování kvality technického vybavení bytového fondu
- do celkového řešení promítat ekonomické aspekty

### B.2.8 Zaměstnanost a trh práce

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
-	-	-

#### Celková charakteristika území z hlediska zaměstnanosti a trhu práce

Z pohledu zaměstnanosti a trhu práce došlo v SO ORP Havlíčkův Brod i v širším území v letech 2014 – 2016 k celkové stabilizaci. Míra nezaměstnanosti klesla v roce 2016 na hodnotu 4,38 %. Z hlediska trendů došlo prakticky k návratu na hodnoty před rokem 2010. Postupně nadále klesá podíl zemědělské výroby na celkové hospodářské činnosti. Přes to zůstává i nadále nejvýznamnějším hospodářským odvětvím ve středních a menších sídlech SO ORP. Vývoj v ostatních odvětvích (průmysl, stavebnictví, obchod, ubytování a stravování) prakticky stagnuje, případně naznamenal minimální změny.

Míra nezaměstnanosti v okolních ORP se pohybuje v rozmezí 6 % až 8 %. Výrazné rozdíly lze naznamenat mezi jednotlivými obcemi SO ORP Havlíčkův Brod. Hodnoty kolísají mezi 1 – 20 %. Extrémní hodnotu (1 %) lze považovat za tzv. frikční (dočasné) nezaměstnanost, tvořenou osobami, které přerušují práci dočasně, než si naleznou nové pracovní uplatnění, resp. za nezaměstnanost systémovou (20 %).

Migrace obyvatelstva se v letech 2012, 2013 po předchozích „aktivnějších“ obdobích ustálila na hodnotách z let 2001 - 2002. Odliv obyvatelstva poklesl a v roce 2013 se stabilizoval na hodnotě 648.

#### SWOT analýza zaměstnanosti a trhu práce

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- výhodná (strategická) geografická a dopravní poloha území v rámci kraje i republiky</li> <li>- vysoká dynamika průmyslových odvětví</li> <li>- jedna z nejvýznamnějších bramboráských oblastí v rámci republiky</li> <li>- relativně nízká míra nezaměstnanosti v rámci regionu</li> <li>- relativně vysoký počet volných pracovních míst</li> <li>- relativně příznivá věková struktura obyvatel jako potenciál lidských zdrojů</li> <li>- tradice praktického a středního odborného školství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nevyhovující dopravní a technická infrastruktura, zejména v periferních částech území ORP</li> <li>- stagnace odvětví průmyslu, stavebnictví, obchodu, ubytování a stravování a pohostinství</li> <li>- dlouhodobý pokles objemu zemědělské produkce</li> <li>- zhoršená možnost uplatnění osob starších 50 let a osob se zdravotním postižením na trhu práce</li> <li>- výrazné diference v dostupnosti a nabídce pracovních příležitostí v Havlíčkově Brodě a jeho okolí a v periferních obcích SO ORP</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- akcelerace investic v rámci rozvojové oblasti republikového významu OB11 Jihlava</li> <li>- podpora terciárního sektoru zejména se zaměřením na oblast rekreace a cestovního ruchu</li> <li>- veřejná intervence v oblasti zemědělské výroby zaměřená na podporu jejich alternativních forem</li> <li>- podpora rekvalifikačních programů a celoživotního vzdělávání s využitím zázemí místního středního odborného školství</li> <li>- posilování kvartérního sektoru (odvětví zaměřená</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- další prohlubování negativních disparit mezi jádrem ORP a periferními oblastmi</li> <li>- postupující útlum zemědělské výroby (snižování osevních ploch, omezování chovů hospodářských zvířat, apod.)</li> <li>- úzká specializace podniků a jejich klesající odolnost</li> <li>- úpadek řemeslných profesí, klesající atraktivita praktických oborů</li> </ul>

na vědu, výzkum, školství, apod.)	
- podpora celkové diverzifikace hospodářství	

**Hlavní problémy k řešení**

- v územně plánovacích dokumentacích vytvářet podmínky pro vzájemnou koexistenci funkcí
- při formulaci podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití zohlednit dynamiku ekonomických procesů
- podporovat diverzifikovanou hospodářskou činnost s vysokou přidanou hodnotou

**B.2.9 Bezpečnost a ochrana obyvatel****Sledované jevy**

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
84	objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami	
107	objekt důležitý pro obranu státu včetně OP	
109	vymezení zóny havarijního plánování	
110	objekt civilní ochrany	
111	objekt požární ochrany	
112	objekt důležitý pro plnění úkolů Policie ČR	

**Celková charakteristika území z hlediska bezpečnosti a ochrany obyvatel**

Problematika bezpečnosti území a ochrany obyvatelstva jako součásti územně-plánovací dokumentace zaznamenala v posledním období výrazné změny v souvislosti s novou legislativou. Do tohoto tematického okruhu nálezejí kromě zájmů Armády ČR (obrana státu) i územní požadavky, vyplývající ze specifických zájmů civilní ochrany, integrovaného záchranného systému, Policie ČR a jaderné bezpečnosti.

ÚAP a následně ZÚR i ÚP musí respektovat územní potřeby nadmístního významu pro řešení havarijních a krizových stavů na základě schváleného Havarijního a Krizového plánu kraje, např.:

- evakuační prostory a trasy, včetně ochrany koridorů vybrané silniční sítě a ochranných pásem letišť
- realizace protipovodňových opatření na vybraných tocích.

Do rizik se mj. zahrnuje i zvýšený výskyt přirozeného půdního radonu.

**SWOT analýza bezpečnosti a ochrany obyvatel**

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- provozovaný a funkční integrovaný záchranný systém</li> <li>- postupně budovaný systém protipovodňových opatření</li> <li>- funkční systém krizového řízení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rizika lokálních povodní, propadu poddolovaných území, riziko polomů a lesních kalamit v důsledku povětrnostních laliv, apod.</li> <li>- zastaralé nebo neexistující povodňové plány obcí</li> <li>- přetrávající zastaralost technického vybavení sborů dobrovolných hasičů</li> <li>- ohrožení (nesjízdnost) dopravních tahů přírodními lalivy (zejména v zimním období)</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využití dotačních programů EU pro zvýšení bezpečnosti kraje, prevence kriminality, snížení rizika povodní a dalších živelných pohrom s cílem zlepšení kvality života</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- riziko sezónních a zvláštních povodní</li> <li>- ohrožení sezónní kalamitou (spad sněhu, sněhové jazyky a závěje, polomy v lesních porostech)</li> <li>- rizika lesních požárů</li> </ul>

**Hlavní problémy k řešení**

- v ÚP respektovat hranice záplavových území a aktivních zón záplavových území. Do těchto ploch umisťovat nové zastavitelné plochy pouze v odůvodněných případech
- v ÚP vymezovat plochy a koridory pro realizaci protipovodňových opatření, vymezovat plochy pro rozлив povodní, preferovat protipovodňová opatření nestavební povahy
- přehodnotit vymezené zastavitelné plochy v ÚP, které jsou vymezeny v aktivních zónách záplavových území.

## B.3 Hospodářský pilíř

- B.3.1 Hospodářská základna**
- B.3.2 Dopravní infrastruktura a dopravní systémy**
- B.3.3 Technická infrastruktura**

### B.3.1 Hospodářská základna

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
2	plochy výroby	
4	plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území	
56	lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa	jev se v řešeném území nevyskytuje

#### Celková charakteristika území z hlediska hospodářské základny

##### 1. Ekonomická aktivity podle odvětví

Ekonomická aktivity ve správním obvodu ORP Havlíčkův Brod se opírá především o kombinaci průmyslové a zemědělské výroby. V SO ORP Havlíčkův Brod historicky převládala spíše zemědělská výroba, která měla značný vliv na uspořádání krajiny a lidského osídlení. Průmyslová výroba je soustředěna především ve větších sídlech SO ORP (Havlíčkův Brod, Přibyslav, Golčův Jeníkov), v menších sídlech existují poměrně rozlehle zemědělské areály bývalých zemědělských družstev, v nichž se rozvíjela také přidružená výroba.

Havlíčkobrodsko bylo historicky vnímáno jako zemědělská oblast. Zemědělství je tradičním hospodářským odvětvím, zaměřeným především na pěstování brambor a obilovin a také na živočišnou výrobu. Vhodné podmínky jsou zde pro vytváření volných pastvin pro hospodářská zvířata, především pro skot. Kontinuálně však dochází ke všeobecnému útlumu zemědělské výroby, mění se skladba pěstovaných plodin, struktura chovů hospodářských zvířat, apod. I nadále se snižuje zaměstnanost v zemědělství. Za pozitivní trend lze označit rozvoj alternativních a extenzivních forem hospodaření.

Ve sledovaném období nadále rostla zaměstnanost v tzv. terciálním sektoru, tedy oblastech obchodu, služeb, dopravy, informací apod. Její zřetelný nárůst je pozorovatelný v republikovém kontextu. Těžiště ekonomických aktivit se tak přesouvá od zemědělské a průmyslové výroby právě k sektoru služeb.

Největšími zaměstnavateli ORP Havlíčkův Brod jsou firmy do 1000 zaměstnanců, z nich nejvíce převažují společnosti v kategorii 50 – 99 zaměstnanců a dále v kategorii 100 – 199 zaměstnanců. Z hlediska rozložení zaměstnanosti v jednotlivých sektorech je nejvíce obyvatel zaměstnáno v sektoru výroby (především kovovýroba, elektrovýroba, textilní produkce), dále v maloobchodě a službách, především pak zdravotnických.

Největším zaměstnavatelem v SO ORP Havlíčkův Brod (data k 31.12.2011) je Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o., která jako jediná spadá do kategorie počtu zaměstnanců 1000 – 1499. Seznam největších zaměstnavatelů shrnuje následující tabulka.

Obchodní jméno	Sídlo	Převažující činnosti	Kategorie podle počtu zaměstnanců
Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.	Havlíčkův Brod	Ústavní zdravotní péče	1000 - 1499
ACO Industries, k.s.	Přibyslav	Výroba ostatních kovodělných výrobků	500 – 999
Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	Výroba ostatních dílů a příslušenství pro motorová vozidla	500 – 999

PLEAS, a.s.	Havlíčkův Brod	Výroba osobního prádla	500 – 999
Psychiatrická léčebna Havlíčkův Brod	Havlíčkův Brod	Ústavní zdravotní péče	500 – 999

## 2. Rozvojová území pro ekonomické aktivity

Území ORP Havlíčkův Brod nabízí relativně příznivé podmínky pro rozvoj ekonomických aktivit. Především se jedná o dobrou silniční i železniční dopravní dostupnost.

Pro potenciální investory se nabízí dostatečné množství připravených lokalit umožňujících rozvoj ekonomických aktivit. V rámci udržitelného rozvoje území je vhodné se zaměřit zejména na obsazení projektově připravených zainvestovaných ploch a nové využití nevyužívaných průmyslových a výrobních areálů (brownfields) s cílem snižování negativních dopadů výroby na životní prostředí. Současně vytipovat lokality, ve kterých by vhodné doplnění chybějící nebo nedostatečné technické infrastruktury minimalizovalo negativní vlivy stávajících výrobních aktivit na okolí a iniciovalo rozvoj jednotlivých výrobních provozů umístěných v těchto lokalitách, podporovat regeneraci opuštěných průmyslových areálů a zajistit doplňkové služby (vzdělávací systém, městská doprava apod.).

## 3. Vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os

Rozvojové oblasti, rozvojové osy jsou v PÚR ČR 2008 vymezeny a definovány jako území, ve kterých se projevují zvýšené požadavky na změny v území z důvodů soustředění aktivit mezinárodního a republikového významu a těch, které svým významem přesahují území jednoho kraje; rozvojové osy pak ve výrazné vazbě na významné dopravní cesty. Rozvojové oblasti a osy jsou v této národní úrovni vymezeny správními obvody obcí s rozšířenou působností (ORP), případně jejich částmi.

Řešeného území se dotýká **rozvojová oblast republikového významu OB 11** (Rozvojová oblast Jihlava), vymezená v Politice územního rozvoje ČR (dále jen PÚR ČR 2008). Upřesněním v Zásadách územního rozvoje kraje Vysočina (dále jen ZÚR) však byla tato oblast redukována pouze na obce v ORP Jihlava. V aktualizaci ZÚR byly do této oblasti nově zahrnuty také vybrané obce a jejich katastrální území v SO ORP Havlíčkův Brod.

Dále do řešeného území zasahuje **rozvojová osa republikového významu OS 5** (Osa Praha – Jihlava – Brno), vymezená v PÚR ČR 2008. Upřesněním v ZÚR však byla tato oblast redukována pouze na obce v ORP Jihlava. V aktualizaci ZÚR byly do této oblasti nově zahrnuty také vybrané obce a jejich katastrální území v SO ORP Havlíčkův Brod.

Havlíčkobrodská se dotýká vymezení rozvojové oblasti krajského významu OBk 1. Tato rozvojová oblast je vymezena ve vydaných ZÚR kraje Vysočina. Aktualizací ZÚR byla tato oblast zrušena a nahrazena rozvojovou oblastí republikového významu OB 11.

Rozvojové osy krajského významu, týkající se SO ORP Havlíčkův Brod, vymezené ve vydaných ZÚR jsou:

- OSk 0 Jihlava – Havlíčkův Brod – Golčův Jeníkov – Čáslav – Kolín; aktualizací ZÚR zrušena a nahrazena rozvojovou osou republikového významu OS 5;
- OSk 1 Havlíčkův Brod – Humpolec – Pelhřimov – Kamenice nad Lipou – Jindřichův Hradec; aktualizací ZÚR byla tato rozvojová osa upravena mimo SO ORP Havlíčkův Brod;
- OSk 4 Světlá nad Sázavou – Havlíčkův Brod – Přibyslav – Žďár nad Sázavou – Nové město na Moravě.

## 4. Cestovní ruch, rekreace

Pro území SO ORP je charakteristická územní koncentrace ubytovacích zařízení do velkých měst a středisek letní rekrece, nepříliš vyhovující druhová skladba ubytovacích zařízení i struktura lůžek, rozdílná úroveň technického stavu a vybavenosti ubytovacích a stravovacích zařízení.

Největší ubytovací kapacitu nabízí Havlíčkův Brod, Přibyslav a Golčův Jeníkov. V těchto městech jsou zároveň turistická informační centra. V hotelech je k dispozici okolo 300 lůžek. Další možnosti ubytování nabízejí penziony a ubytovny. Hromadná rekreační zařízení nadregionálního významu s vazbou na vodní plochy, resp. turisticky atraktivní lokality jsou provozována v Bořkově a Štokách. Ostatní hromadná zařízení (letní tábory, podnikové rekreační objekty, atd.) jsou situována v obcích Lipnice nad Sázavou, Herálec.

V celém území SO ORP je velké množství objektů individuální rekrece, především se jedná o chaty, samostatné zahrady a objekty trvalého bydlení využívané k individuální rekreaci.

Vzhledem k příznivým klimatickým podmínkám je téměř celé území Havlíčkobrodská využitelné pro běžecké lyžování. V této oblasti je vhodné podpořit výstavbu doplňující infrastruktury pro vyznavače zimních sportů.

Velké množství vodních ploch představuje významný potenciál pro rozvoj pobytové rekrece a turistiky. Zásadním omezením je kvalita povrchových vod a chybějící či nevyhovující infrastruktura. Také některé úseky vodních toků mají dobré předpoklady pro rozvoj rekreační plavby, vodácky jsou však prozatím využívané

v omezené míře. Doplňkem pro vodní aktivity jsou bazény a koupaliště. Základním předpokladem pro rozvoj je budování a rekonstrukce infrastruktury.

Vybavenost území sportovní infrastrukturou zvyšuje turistický potenciál daného území a je významným faktorem pro rozvoj širokého spektra možných volnočasových aktivit v oblasti rekreace a cestovního ruchu. Patří sem zejména venkovní hřiště, sportovní haly, apod.). Tato infrastruktura umožňuje sestavení nabídky cíleně zaměřené na sportovní pobytu a je využívána také jako doplňková aktivity návštěvníků (večerní program, nepřízeň počasí).

### SWOT analýza hospodářské základny

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- strategicky výhodná geografická poloha (OB11, OS5) v rámci republiky</li> <li>- dostupnost území páteřní silniční a železniční dopravou</li> <li>- významná zemědělská oblast v republikovém měřítku</li> <li>- stabilní růst terciálního sektoru hospodářství</li> <li>- rozvinuté střední a malé podnikání</li> <li>- územní připravenost pro investice v oblasti výrobních aktivit</li> <li>- vysoký potenciál území pro rozvoj rekrece a cestovního ruchu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- závažné socioekonomické disparity v rámci ORP</li> <li>- nízký podíl ekonomických činností s vysokou přidanou hodnotou</li> <li>- útlum zemědělské výroby, redukce osevních ploch brambor</li> <li>- nerovnoměrné zatížení území rekreací a cestovním ruchem</li> <li>- nevyhovující infrastruktura a úroveň služeb, zejména v periferních částech ORP</li> <li>- nedostatečné využití rozvojového potenciálu území pro rekreci a cestovní ruch, zejména v periferních částech ORP</li> <li>- havarijní stav silnic nižších tříd a místních komunikací</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace na obory s vysokou přidanou hodnotou</li> <li>- návrat k extenzivním formám zemědělství</li> <li>- veřejná intervence zaměřená na podporu malých a středních ekonomických subjektů</li> <li>- podpora alternativních způsobů hospodaření na zemědělské půdě</li> <li>- prioritní využívání brownfields a ostatních nedostatečně využitých ploch a území</li> <li>- efektivnější využití přírodního a kulturního potenciálu pro účely rekrece a cestovního ruchu a souvisejících služeb</li> <li>- zkvalitnění propagace a marketingu kulturního dědictví</li> <li>- realizace a obnova infrastruktury pro rekreci a cestovní ruch</li> <li>- zkvalitnění služeb v oblasti stravování a ubytování</li> <li>- realizace záměrů na silniční a železniční síti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- trvalé odklady realizací dopravních staveb</li> <li>- negativní projevy globálních ekonomických trendů</li> <li>- útlum zemědělství, uplatňování nevhodných agrotechnických postupů</li> <li>- obecný pokles diverzifikace a související zvyšování závislosti</li> <li>- pokles atraktivity krajiny v důsledku nekoncepčního plánování</li> <li>- zvyšování negativních projevů disparit mezi jádrovým územím a periferními částmi ORP</li> </ul>

### Hlavní problémy k řešení

- podporovat rozvoj odvětví terciérního a kvartérního sektoru
- upřednostňovat alternativní způsoby hospodaření na zemědělské půdě
- vhodnými urbanistickými zásahy zvyšovat atraktivitu území pro účely rekrece a cestovního ruchu
- vytvářet podmínky pro obnovu, příp. rekultivaci ploch brownfields

### B.3.2 Dopravní infrastruktura a dopravní systémy

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
------------	------------------------	----------

<b>88</b>	dálnice včetně ochranného pásmo	
<b>89</b>	rychlostní komunikace včetně ochranného pásmo	jev se v řešeném území nevyskytuje
<b>90</b>	silnice I. třídy včetně ochranného pásmo	
<b>91</b>	silnice II. třídy včetně ochranného pásmo	
<b>92</b>	silnice III. třídy včetně ochranného pásmo	
<b>93</b>	místní a účelové komunikace	
<b>94</b>	železniční dráha celostátní včetně ochranného pásmo	
<b>95</b>	železniční dráha regionální včetně ochranného pásmo	
<b>96</b>	koridor vysokorychlostní železniční trati	
<b>97</b>	vlečka včetně ochranného pásmo	
<b>98</b>	lanová dráha včetně ochranného pásmo	jev se v řešeném území nevyskytuje
<b>99</b>	speciální dráha včetně ochranného pásmo	jev se v řešeném území nevyskytuje
<b>100</b>	tramvajová dráha včetně ochranného pásmo	jev se v řešeném území nevyskytuje
<b>101</b>	trolejbusová dráha včetně ochranného pásmo	jev se v řešeném území nevyskytuje
<b>102</b>	letiště včetně ochranných pásem	
<b>103</b>	letecká stavba včetně ochranného pásmo	
<b>104</b>	vodní cesta	jev se v řešeném území nevyskytuje
<b>105</b>	hraniční přechod	jev se v řešeném území nevyskytuje
<b>106</b>	cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka, turistická stezka	

### Celková charakteristika území z hlediska dopravní infrastruktury

#### 1. Dálnice a rychlostní komunikace

Jihozápadním okrajem řešeného území prochází dálnice D1. V její trase je vymezen stávající transevropský multimodální koridor (TEMKK) IV-S (silniční), vymezený v PÚR ČR 2008. Tento koridor je vymezen za účelem ochrany ploch dopravy, které mají vliv na rozvoj území ČR. Rychlostní komunikace se v řešeném území nevyskytují.

#### 2. Silnice I. třídy

Silnice I/38 je součástí vymezení kapacitního silničního koridoru S8 Havlíčkův Brod – Jihlava – Znojmo – Hatě – hranice ČR/Rakousko dle PÚR ČR 2008. Význam silnice pro území ORP je klíčový. Silnice tvoří páteř paralelní urbanizační osy republikového významu spojující dynamická centra Mladá Boleslav – Kolín – Havlíčkův Brod – Jihlava.

Základní síť silnic I. třídy je možné z větší části považovat za stabilizovanou. S ohledem na její dopravní význam jsou v souladu dle ZÚR Kraje Vysočina navrženy obchvaty mimo zastavěná území měst a obcí (Havlíčkův Brod, Kámen, Věž, Krátká Ves, Pohled, Stříbrné Hory, Žižkovo Pole) a homogenizační koridory všech stávajících tahů. Na základě předchozí verze krajské ÚPD a dalších podkladů jsou sledovány další koridory pro přeložky silnic I. třídy (Přibyslav, Golčův Jeníkov - Olšinky). Výše uvedené záměry lze považovat za dlouhodobě koncepčně stabilizované, jejich fixace a způsob vymezování v územně plánovacích dokumentacích bude záviset na vývoji legislativy a metodických postupů na úseku územního plánování.

Aktuálním tématem se v souvislosti s ÚP Havlíčkův Brod vydaným v roce 2014 stává opět obchvat města. Východní obchvat, resp. jeho jihovýchodní segment se územně stabilizoval a v současnosti probíhají další fáze projektové přípravy a výkupy pozemků. Pro západní část obchvatu byl v ÚP vymezen koridor územní rezervy s předpokladem dalekého výhledu. Jeho dopravní význam bude po realizaci východní části diskutabilní.

Problematickým se stává úsek obchvatu mezi silnicemi I/34, I/38, tzv. „jižní diametr“. Jeho trasování bylo v minulosti prověřováno v rámci vyhledávací studie a v územním plánu je pro silnici vymezen koridor územní rezervy, přesto není trasa z mnoha hledisek optimální. V ÚAP je schematicky naznačeno řešení, které předpokládá vedení trasy jižně od Šmolov, přes území obcí Michalovice a Lípa. Řešení je s ohledem na jeho územní rozsah nezbytné studijně ověřit a následně zakotvit v krajské ÚPD.

#### 3. Silnice II. a III. třídy, místní a účelové komunikace

Silnice II. třídy mají v řešeném území povahu významných nadregionálních tahů, spojujících jádra ORP Chotěboř, Světlá nad Sázavou (Ledeč nad Sázavou) s Havlíčkovým Brodem a dalšími centry (130, 150, 344, 345) a méně dopravně zatížených "okresních" silnic (131, 356, 347, 348, 350). Silnice III. třídy tvoří v řešeném území poměrně hustou a stabilizovanou komunikační síť doplněnou systémem hlavních místních komunikací.

Problematické jsou zejména silnice II/150 a II/344. V obou případech se jedná o dopravně zatížené silnice nevyhovujících parametrů s množstvím dopravních závad. Na obou trasách jsou dlouhodobě plánovány dílčí přeložky a obchvaty obcí s přestávkami sledované také v krajských územně plánovacích dokumentacích. U obou silnic se dosud nepodařilo nové trasy územně stabilizovat, zakotvit je v ZÚR a následně zpřesnit jejich průměr do územních plánů. Pro obě silnice doporučujeme zpracovat vyhledávací studie ověřující jejich trasy.

Ostatní silnice II. a III. lze vzhledem k jejich dopravnímu významu považovat za územně stabilizované. U těchto silnic je nezbytné zaměřit se zejména na lokální dopravní závady a kvalitativní úpravy.

#### 4. Železniční doprava

V oblasti železniční dopravy je v území vymezen koridor vysokorychlostní dopravy (VR1) z důvodu potřeby zabezpečení průchodnosti území ČR koridory vysokorychlostní dopravy v návaznosti na obdobné koridory především v SRN, případně v Rakousku. Koridor je veden jižně od města Havlíčkův Brod.

Dále se jedná o koridor konvenční železniční dopravy (C – E 61) z důvodu dodržení závazků ČR jako signatáře mezinárodních dohod AGC a AGTC. Územím prochází v trase stávajících železničních tratí č. 230 a 250. V úseku Kutná Hora - Světlá nad Sázavou je na trati č. 230 vymezen koridor územní rezervy pro její optimalizaci.

Schéma železniční sítě má na území SO ORP Havlíčkův Brod radiální charakter s železničním uzlem v Havlíčkově Brodě. Tranzitní přepravní vztahy po železnici probíhají na celostátní trati č. 230 Kolín – Havlíčkův Brod, resp. č. 250 Havlíčkův Brod – Žďár nad Sázavou – Brno. Trať č. 237 Havlíčkův Brod – Humpolec má význam v rámci území SO ORP Havlíčkův Brod a Humpolec. Trať č. 225 Havlíčkův Brod – Jihlava – Veselí nad Lužnicí a č. 238 Havlíčkův Brod – Chrudim – Pardubice převádějí regionální a nadregionální dopravu.

Současný stav tratí č. 225, 237 a 238 odpovídá jejich nižšímu dopravnímu významu. Na těchto tratích je množství závad a úseků s nevyhovujícími parametry. Jejich řešení pravděpodobně nevyvolá nároky na územní potřeby.

#### 5. Letecká doprava

Letiště Havlíčkův Brod (LKHB) je jediné mezinárodní letiště v Kraji Vysočina. Jeho význam může v budoucnu narůstat s rozvojem individuální letecké opravy. Vnitrostátní letiště je provozováno v Přibyslaví (LKPI). Pro letiště Havlíčkův Brod, resp. Přibyslav jsou v území SO ORP vymezeny nouzové přistávací plochy Leština u Havlíčkova Brodu (k. ú. Chrtníč), resp. Havlíčkova Borová.

Ochranná pásmá jsou stanovena pro letiště Havlíčkův Brod a Přibyslav, do řešeného území dále zasahují ochranná pásmá letišť Čáslav a Chotěboř.

#### 6. Cyklistická doprava a turistické stezky

Území SO ORP Havlíčkův Brod je protkáno relativně hustou sítí značených cyklotras různých kategorií. Cyklotrasy jsou však z valné části vedeny po silnicích II. a III. třídy, což snižuje bezpečnost a komfort pohybu cyklistů a omezuje význam cyklotras pro zdravý pohyb v přírodním prostředí. V řešeném území se nacházejí cyklotrasy a turistické stezky různých kategorií.

#### SWOT analýza dopravní infrastruktury

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- strategická dopravní poloha území (poloha na hlavních dopravních tazích)</li> <li>- stabilizovaná síť páteřních silnic</li> <li>- jádro ORP - významný železniční uzel nadregionálního významu</li> <li>- vysoká prostupnost území pro pěší a cyklistickou dopravu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obtížně dopravně dostupné periferní části území ORP</li> <li>- lokální dopravní závady na silniční sítě</li> <li>- nevyhovující technické parametry komunikací nižších tříd</li> <li>- dlouhodobá absence obchvatů na hlavních tazích</li> <li>- nestabilní koncepce regionální (krajské) silniční sítě (zejména trasy silnic II/150, 344)</li> <li>- dlouhotrvající havarijní stav silnic II. a III. tříd</li> <li>- nevyhovující dopravní parametry hlavních železničních tratí</li> </ul>
příležitosti	hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rekonstrukce dálnice D1 a její zkapacitnění</li> <li>- optimalizace silničního spojení v ose silnice I/38</li> <li>- prověření a územní stabilizace silničních spojení mezi Havlíčkovým Brodem a jádry sousedních</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dlouhodobý odklad projektové přípravy a realizace dopravních staveb</li> <li>- snižování konkurenční schopnosti železniční dopravy</li> </ul>

<p>ORP (Světlá nad Sázavou, Chotěboř)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledání optimální trasy jižního obchvatu Havlíčkova Brodu</li> <li>- modernizace a kvalitativní rozvoj železničních tratí</li> <li>- podpora rozvoje rekreační dopravy (pěší, cyklo, hippo, vodní, apod.)</li> <li>- dokončení dlouhodobě plánovaných dopravních staveb silniční i železniční infrastruktury</li> <li>- obecná podpora a růst atraktivity hromadné dopravy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhoršování dopravní obsluhy periferních oblastí ORP</li> <li>- snížení atraktivity a přepravních výkonů veřejné dopravy</li> <li>- omezování fyzické prostupnosti krajiny pro potřeby rekreační dopravy</li> </ul>
--	---

### Hlavní problémy k řešení

- koncepčně stabilizovat trasy dopravních spojení v osách silnic II/150 a II/344 a zakotvit je v územně plánovacích dokumentacích
- v rámci územní studie prověřit novou trasu jižního obchvatu města Havlíčkův Brod a prosadit její vymezení v ZÚR Kraje Vysočina, do řešení promítнуть aspekt možné lokalizace veřejného logistického centra (VLC)
- dlouhodobě sledované záměry v oblasti dopravní infrastruktury vymezit v územních plánech, využívat dostupných nástrojů územního plánování k jejich prosazení
- vytvářet podmínky pro zvyšování prostupnosti území, zejména pro potřeby rekreačních druhů dopravy

### B.3.3 Technická infrastruktura

#### Sledované jevy

číslo jevu	popis sledovaného jevu	poznámka
44	vodní zdroje povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem	
55	přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranných pásem	jev se v řešeném území nevyskytuje
67	technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma	
68	vodovodní síť včetně ochranného pásma	
69	technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod vč. ochranného pásma	
70	síť kanalizačních stok vč. ochranného pásma	
71	výrobna elektřiny včetně ochranného pásma	
72	elektrická stanice včetně ochranného pásma	
73	nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma	
74	technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného pásma	
75	vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma	
76	technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásma	
77	ropovod včetně ochranného pásma	
78	produktovod včetně ochranného pásma	
79	technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásma	
80	teplovod včetně ochranného pásma	
81	elektronické komunikační zařízení	
82	komunikační vedení včetně ochranného pásma	
83	jaderné zařízení	jev se v řešeném území nevyskytuje
85	skladka včetně ochranného pásma	

86	spalovna včetně ochranného pásma	
87	zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásma	

### Celková charakteristika území z hlediska technické infrastruktury

#### 1. Technická infrastruktura nadmístního významu

Geografická poloha determinuje SO ORP Havlíčkův Brod jako tranzitní území pro vedení tras technické infrastruktury mezinárodního a republikového významu. Trasy nadřazených plynovodů a dálkovodů jsou vedeny v podzemních, převážně ve sružených trasách. V oblasti elektroenergetiky se jedná výhradně o vrchní vedení.

Územím ORP Havlíčkův Brod jsou vedeny stávající trasy technické infrastruktury mezinárodního a celostátního významu vymezené v Politice územního rozvoje ČR:

- elektrické vedení VVN 400 kV
- tranzitní plynovod
- plynovod VVTL
- ropovod
- produktovod

Dle PÚR jsou dále vymezeny koridory technické infrastruktury (záměry) v oblastech elektroenergetiky, plynárenství a dálkovodů:

- **E7:** koridor pro elektrické vedení VVN 400 kV Kočín – Mírovka
- **P5:** koridor pro vedení VVTL plynovodu DN 500 Olešná – Náchod – Kudowa Zdrój
- **DV1:** plocha skladovací nádrže ropovodu

Zpřesněné záměry v oblasti technické infrastruktury jsou vymezeny v ZÚR:

- **E01:** napojení TR Mírovka na stávající vedení ZVN 400 kV Řeporyje - Prosenice
- **E02:** zdvojení vedení ZVN 400 kV Mírovka – Velká Bíteš – hranice Jihomoravského kraje
- **E05a:** nadzemní vedení ZVN 400 kV Mírovka – Kočín
- **E06:** nadzemní vedení VVN 110 kV Mírovka – Jihlava–západ
- **E22:** rozšíření TR Mírovka
- **P01:** VVTL plynovod DN 500 Olešná – Borek (hranice Kraje Vysočina a Pardubického kraje)
- **R01:** ropovod Radostín – Golčův Jeníkov – hranice kraje
- **R02:** nová ropovodní stanice severně od AŠ 15-19 – Golčův Jeníkov

#### 2. Technická infrastruktura místního významu

Kvalita a rozsah systémů technické infrastruktury je jedním z ukazatelů kvality životních podmínek obyvatelstva. Struktura osídlení území ORP Havlíčkův Brod je charakteristická velkým množstvím malých sídel a celkově nízkou hustotou obyvatelstva. Z toho vyplývá značná náročnost na obsluhu území technickou infrastrukturou.

Přes to lze úroveň obsluhy území jednotlivými systémy technické infrastruktury obecně označit za vyhovující. Ze schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací vyplývá převážně vyhovující stav v oblasti zásobování pitnou vodou v jednotlivých obcích SO ORP Havlíčkův Brod, většina obyvatel je napojena na veřejné vodovody, jen malá část obyvatel je odkázána na zásobování z individuálních zdrojů. Problematický je stav v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod, zejména u menších sídel a v okrajových částech území ORP.

Zásobování elektrickou energií a zemním plynem je s ohledem na polohu území ORP Havlíčkův Brod na hlavních tranzitních tazích energetických sítí vyhovující.

### SWOT analýza technické infrastruktury

silné stránky	slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysoký podíl obyvatel v trvale obydlených bytech napojených na veřejné vodovody a plynovody</li> <li>- stanovená dlouhodobá koncepce v oblasti vodního hospodářství</li> <li>- konsolidované vodárenské systémy s dobrými</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nízký podíl využívání alternativních zdrojů energie</li> <li>- využívání tuhých paliv v lokálních zdrojích, spalování tuhých odpadů v lokálních zdrojích tepla</li> <li>- zhoršená situace v zásobování vodou v obdobích déletrvajícího sucha, především v malých obcích</li> </ul>

<p>předpoklady dalšího rozvoje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konsolidovaná elektrizační přenosová soustava</li> <li>- dokončená přestavba telekomunikační soustavy</li> <li>- kapacitní síť VTL plynovodů, umožňující další rozvoj plošné plynifikace obcí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhoršená kvalita vody zejména lokálních zdrojů povrchové i podzemní vody</li> <li>- nízké využívání odpadů pro druhotné energetické zpracování, převažující způsob likvidace skládkováním</li> </ul>
<b>příležitosti</b>	<b>hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvyšování podílu obnovitelných zdrojů energie</li> <li>- rekonstrukce a modernizace vodohospodářské soustavy</li> <li>- vybudování nových vodních zdrojů, odstavení zdrojů s horší nebo proměnlivou kvalitou surové vody</li> <li>- ochrana územních rezerv pro přirozenou akumulaci povrchových vod</li> <li>- využití srážkových vod</li> <li>- obecná decentralizace a diverzifikace zdrojů energií</li> <li>- snižování energetické závislosti</li> <li>- stabilizace přenosové soustavy</li> <li>- využívání odpadů pro energetické zpracování</li> <li>- udržitelné nakládání s odpadními vodami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odklad koncepčního řešení odkanalizování a čištění odpadních vod</li> <li>- kolapsy přenosových soustav</li> <li>- kontaminace zdrojů podzemních i povrchových vod</li> <li>- pokles zásob podzemních i povrchových vod</li> <li>- likvidace tuhých komunálních odpadů skládkováním</li> <li>- růst produkce směsných odpadů v důsledku absence separace složek</li> <li>- návrat k pevným fosilním palivům</li> <li>- zvyšování energetické závislosti</li> </ul>

### Hlavní problémy k řešení

- v územních plánech zpřesňovat plochy a koridory technické infrastruktury vymezené v PÚR a ZÚR
- stanovit podmínky pro prověrování ploch a koridorů územních rezerv (např. lokality vhodné pro akumulaci povrchových vod (LAPV))
- navrhovat udržitelné koncepce odvádění a čištění odpadních vod, posuzovat ekonomické a provozní aspekty navrhovaných řešení
- v oblasti vodního hospodářství se zaměřit na technologie šetrné ke zdrojům
- podporovat využívání energií získaných při zpracování odpadů
- vytvářet podmínky pro decentralizaci a diverzifikaci energetických zdrojů

## C. VYHODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI VZTAHŮ PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Pro získání objektivních závěrů rozboru udržitelného rozvoje území je kromě vyhodnocení jednotlivých pilířů metodou SWOT analýzy třeba vyhodnotit i vzájemné ovlivňování jednotlivých pilířů mezi sebou, tj. jejich horizontální vazby v daném území. Na základě rozboru udržitelného rozvoje území je dále vyhodnocena vyváženosť vztahu územních podmínek jednotlivých obcí ORP Havlíčkův Brod:

1. pro soudržnost společenství obyvatel území (pilíř soudržnosti společenství obyvatel - SOC)
2. pro příznivé životní prostředí (pilíř environmentální ENVI)
3. pro hospodářský rozvoj (pilíř hospodářský - HOSP).

Pro vyhodnocení vyváženosť jednotlivých pilířů URÚ byla zvolena metoda hodnocení dle jednotlivých kritérií, která byla zvolena pro jednotlivé pilíře a jimž byla přiřazena konkrétní váha. Vyhodnocení je poté provedeno prostým součtem kladných či záporných vah jednotlivých kritérií u jednotlivých pilířů a jejich závěrečné vyhodnocení.

Jako hodnotící kritéria byly zvoleny ukazatele, které je možné vyjádřit striktně kvantitativně dle dostupných dat, tedy že každé kritérium má jasně definovanou hodnotu. Kritéria, která by spočívala v subjektivním hodnocení, nebyla mezi ukazatele zahrnuta.

Mezní hodnoty jednotlivých hodnotících kritérií byly voleny přibližně dle celostátního průměru či dle optimálních (maximálních ještě únosných) hodnot pro jednotlivá kritéria, případně zde se jev v obci vyskytuje či ne.

### **Pro pilíř soudržnosti společenství obyvatel (SOC):**

- Míra registrované nezaměstnanosti (VÁHA ±25%)
- Přirozený přírůstek (VÁHA ±21%)
- Počet dokončených bytů/obyv. (VÁHA ±17%)
- Podíl obyvatel ve věku 0-14 let (VÁHA ±10%)
- Podíl obyvatel ve věku nad 65 let (VÁHA ±10%)
- Saldo migrace (VÁHA ±4%)
- Podíl osob s ukončeným středoškolským a vysokoškolským vzděláním (VÁHA ±4%)
- Ubytovací kapacity v obci (počet lůžek/míst k celkovému počtu obyv.) (VÁHA ±1%)
- Sportovní a tělovýchovná zařízení (VÁHA ±2%)
- Zdravotnická a sociální zařízení (VÁHA ±2,5%)
- Školská zařízení v obci (VÁHA ±2,5%)
- Kulturní zařízení v obci (VÁHA ±1%)

### **Pro pilíř environmentální (ENVI):**

- Koeficient ekologické stability (VÁHA ±28,5%)
- Podíl lesů z celkové výměry (VÁHA ±23%)
- Podíl ploch ÚSES z celkové výměry (VÁHA ±17,5%)
- Radonové riziko (VÁHA ±8%)
- Pozemkové úpravy (VÁHA ±2,5%)
- Záplavová území (VÁHA ±4%)
- Staré ekologické zátěže, kontaminovaná území a skládky (VÁHA ±3%)
- Zhoršená kvalita ovzduší (VÁHA ±1%)
- Podíl nejkvalitnějších půd na celkové výměře ZPF (VÁHA ±12%)

### **Pro pilíř hospodářský (HOSP):**

- Míra registrované nezaměstnanosti (VÁHA ±24%)
- Míra ekonomické aktivity (VÁHA ±20%)
- Podíl obyvatel v obydl. bytech s vodovodem (%) (VÁHA ±10%)

- **Podíl obyvatel v obydl. bytech s přípojem na kanalizační síť (%) (VÁHA ±10%)**
- **Podíl obyvatel v obydl. bytech s plynem zavedeným do bytu (%) (VÁHA ±8%)**
- **Podíl podnikatelských subjektů (VÁHA ±7%)**
- **Stav ÚPD (VÁHA ±3%)**
- **Silnice I. třídy a dálnice (VÁHA ±1%)**
- **Železniční stanice (VÁHA ±1%)**
- **Podíl ZPF na výměře území obce (VÁHA ±10%)**
- **Podíl nejkvalitnějších půd (VÁHA ±6%)**

Hodnocení jednotlivých obcí dle vybraných kritérií je provedeno v následující tabulkové příloze.

## SOC – SOCIÁLNÍ PILÍŘ

NÁZEV KRETÉRIA	Míra registrované nezaměstnanosti	Přirozený přírůstek	Počet dokončených bytů/obyv.	Podíl obyvatel 0-14 let	Podíl obyvatel nad 65 let	Saldo migrace	Podíl osob s ukončeným vysokoškolským a středoškolským vzděláním	Ubytovací kapacity v obci (počet lůžek/míst k celkovému počtu obyv.)	Sportovní a tělovýchovná zařízení	Zdravotnická a sociální zařízení	Školská zařízení v obci	Kulturní a společenská zařízení v obci	Celkové hodnocení												
HODNOCENÍ	nižší než 8	větší než 0	0,0041 a více	vyšší než 14,1	nižší než 18	větší než 0	více než 75,1 %	více než 1 %	vyskytuje se	vyskytuje se	vyskytuje se	vyskytuje se													
VÁHA INDIKÁTORU /OBEC	vyšší než 8,1	menší, rovno 0	0 -0,004	nižší než 14	vyšší než 18,1	menší, rovno 0	70 % a méně	1 % a méně	nevyskytuje se	nevyskytuje se	nevyskytuje se	nevyskytuje se													
Bačkov	15,3	-25	-2	-21	0,0000	-17	16,2	+10	20,8	-10	-1	-4	73,83	-4	0,00	-1	2	+2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	-74
Bartoušov	10,0	-25	-1	-21	0,0000	-17	13,4	-10	20,1	-10	3	+4	71,05	-4	4,88	+1	1	+2	0	-2,5	0	-2,5	0	-1	-86
Boňkov	14,3	-25	-2	-21	0,0000	-17	9,8	-10	21,3	-10	1	+4	83,64	+4	13,11	+1	2	+2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	-76
Břevnice	1,0	+25	-4	-21	0,0000	-17	9,9	-10	25,2	-10	-2	-4	74,03	-4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	-48
Česká Bělá	5,1	+25	-3	-21	0,0020	-17	16,7	+10	14,6	+10	-2	-4	82,78	+4	0,00	-1	1	+2	3	+2,5	2	+2,5	5	+1	14
Dlouhá Ves	7,7	+25	3	+21	0,0048	+17	18,3	+10	16,9	+10	16	+4	68,44	-4	0,00	-1	1	+2	0	-2,5	2	+2,5	4	+1	85
Dolní Krupá	7,3	+25	-1	-21	0,0069	+17	19,2	+10	11,7	+10	1	+4	75,00	+4	0,00	-1	4	+2	0	-2,5	2	+2,5	5	+1	51
Golčův Jeníkov	8,5	-25	-16	-21	0,0019	-17	14,5	+10	16,5	+10	41	+4	78,96	+4	2,82	+1	3	+2	8	+2,5	2	+2,5	8	+1	-26
Habry	6,6	+25	-1	-21	0,0053	+17	15,6	+10	18,7	-10	8	+4	73,25	-4	0,00	-1	4	+2	4	+2,5	2	+2,5	10	+1	28
Havlíčkova Borová	6,5	+25	4	+21	0,0020	-17	15,7	+10	15,7	+10	1	+4	81,48	+4	1,62	+1	5	+2	4	+2,5	2	+2,5	8	+1	66
Havlíčkův Brod	6,4	+25	-27	-21	0,0009	-17	14,3	+10	18,8	-10	-111	-4	81,75	+4	2,09	+1	39	+2	114	+2,5	19	+2,5	32	+1	-4
Herálec	6,4	+25	-6	-21	0,0017	-17	15,2	+10	17,7	+10	-3	-4	78,56	+4	1,40	+1	3	+2	1	+2,5	2	+2,5	11	+1	16
Horní Krupá	4,3	+25	2	+21	0,0037	-17	17,6	+10	13,9	+10	2	+4	79,33	+4	1,47	+1	3	+2	1	+2,5	1	+2,5	4	+1	66
Hurtova Lhota	4,6	+25	1	+21	0,0092	+17	14,7	+10	14,7	+10	-2	-4	76,34	+4	0,00	-1	1	+2	0	-2,5	0	-2,5	0	-1	78
Chrtníč	6,4	+25	-3	-21	0,0000	-17	12,1	-10	19,0	-10	0	-4	73,15	-4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	3	+1	-48
Kámen	9,0	-25	-3	-21	0,0026	-17	10,3	-10	18,7	-10	2	+4	75,99	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	-82
Knyk	7,1	+25	0	-21	0,0072	+17	18,1	+10	13,3	+10	12	+4	79,87	+4	0,00	-1	3	+2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	46
Kochánov	6,7	+25	1	+21	0,0066	+17	19,2	+10	11,3	+10	-2	-4	78,95	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	76
Kojetín	0,9	+25	-1	-21	0,0000	-17	9,0	-10	21,2	-10	-3	-4	72,86	-4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	-48
Krásná Hora	11,6	-25	-4	-21	0,0000	-17	15,0	+10	19,7	-10	11	+4	80,55	+4	0,00	-1	1	+2	1	+2,5	2	+2,5	7	+1	-48
Krátká Ves	7,3	+25	-4	-21	0,0000	-17	11,4	-10	21,4	-10	-2	-4	74,60	-4	0,00	-1	1	+2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	-44
Květinov	6,0	+25	-1	-21	0,0042	+17	13,8	-10	20,0	-10	-4	-4	75,48	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	-6
Kyjov	5,4	+25	0	-21	0,0141	+17	15,5	+10	21,1	-10	1	+4	82,76	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	22
Leškovice	2,0	+25	1	+21	0,0000	-17	3,0	-10	23,9	-10	-2	-4	76,56	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	0	-1	0
Lípa	6,8	+25	0	-21	0,0018	-17	16,7	+10	15,0	+10	14	+4	79,91	+4	0,00	-1	5	+2	2	+2,5	2	+2,5	4	+1	22
Lipnice nad Sázavou	7,1	+25	3	+21	0,0045	+17	14,4	+10	16,5	+10	-13	-4	79,16	+4	2,40	+1	3	+2	4	+2,5	3	+2,5	8	+1	92
Lučice	9,0	-25	-2	-21	0,0047	+17	17,4	+10	17,8	+10	3	+4	81,44	+4	1,26	+1	2	+2	2	+2,5	2	+2,5	4	+1	8

## SOC – SOCIÁLNÍ PILÍŘ (dokončení)

NÁZEV KRETÉRIA	Míra registrované nezaměstnanosti	Přirozený přírůstek	Počet dokončených bytů/obyv.	Podíl obyvatel 0-14 let	Podíl obyvatel nad 65 let	Saldo migrace	Podíl osob s ukončeným vysoko školským a středo školským vzděláním	Ubytovací kapacity v obci (počet lůžek/míst k celkovému počtu obyv.)	Sportovní a tělovýchovná zařízení	Zdravotnická a sociální zařízení	Školská zařízení v obci	Kulturní a společenská zařízení v obci	Celkové hodnocení												
HODNOCENÍ	nižší než 8	větší než 0	0,0041 a více	vyšší než 14,1	nižší než 18	větší než 0	více než 75,1 %	více než 1 %	vyskytuje se	vyskytuje se	vyskytuje se	vyskytuje se													
VÁHA INDIKÁTORU /OBEC	vyšší než 8,1	menší, rovno 0	0 -0,004	nižší než 14	vyšší než 18,1	menší, rovno 0	70 % a méně	1 % a méně	nevyskytuje se	nevyskytuje se	nevyskytuje se	nevyskytuje se													
Michalovice	5,9	+25	1	+21	0,0057	+17	19,5	+10	15,5	+10	14	+4	75,56	+4	0,00	-1	1	+2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	88
Modlíkov	5,1	+25	3	+21	0,0116	+17	19,1	+10	15,0	+10	-2	-4	80,56	+4	0,00	-1	1	+2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	80
Nová Ves u Leštiny	1,4	+25	0	-21	0,0000	-17	21,7	+10	15,7	+10	0	-4	77,11	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	0
Okrouhlice	6,6	+25	12	+21	0,0016	-17	17,0	+10	18,6	-10	-3	-4	82,42	+4	0,00	-1	7	+2	2	+2,5	3	+2,5	3	+1	36
Okrouhlíčka	4,5	+25	5	+21	0,0085	+17	19,5	+10	14,4	+10	0	-4	80,10	+4	6,78	+1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	78
Olešenka	10,7	-25	0	-21	0,0000	-17	16,4	+10	10,9	+10	0	-4	69,13	-4	0,00	-1	2	+2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	-54
Olešná	5,7	+25	-4	-21	0,0000	-17	21,7	+10	13,4	+10	-3	-4	76,28	+4	0,00	-1	2	+2	0	-2,5	1	+2,5	2	+1	9
Podmoky	9,1	-25	-1	-21	0,0084	+17	13,4	-10	30,3	-10	7	+4	71,00	-4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	-56
Pohled	6,7	+25	6	+21	0,0026	-17	16,5	+10	19,3	-10	-1	-4	79,28	+4	0,00	-1	5	+2	1	+2,5	1	+2,5	5	+1	36
Přibyslav	6,5	+25	11	+21	0,0015	-17	16,5	+10	16,2	+10	-9	-4	77,57	+4	0,40	+1	6	+2	8	+2,5	2	+2,5	14	+1	58
Radostín	6,8	+25	1	+21	0,0125	+17	17,5	+10	17,5	+10	3	+4	78,05	+4	0,00	-1	1	+2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	88
Rozsochatec	5,0	+25	-4	-21	0,0019	-17	14,5	+10	16,2	+10	-4	-4	80,84	+4	1,54	+1	4	+2	0	-2,5	2	+2,5	1	+1	11
Rybniček	2,8	+25	-1	-21	0,0000	-17	3,3	-10	41,0	-10	0	-4	71,15	-4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	-48
Skorkov	4,2	+25	1	+21	0,0000	-17	10,3	-10	24,4	-10	4	+4	76,12	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	4	+1	10
Skryje	8,3	-25	4	+21	0,0056	+17	13,4	-10	19,0	-10	-1	-4	71,15	-4	4,47	+1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	-20
Skuhrov	7,0	+25	2	+21	0,0197	+17	15,7	+10	15,7	+10	2	+4	75,70	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	1	+2,5	3	+1	89
Slavnič	8,6	-25	-2	-21	0,0000	-17	21,7	+10	16,7	+10	-1	-4	84,09	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	-50
Stříbrné Hory	11,3	-25	-1	-21	0,0040	-17	18,7	+10	15,5	+10	-2	-4	79,61	+4	0,00	-1	1	+2	0	-2,5	1	+2,5	4	+1	-41
Šlapanov	8,2	-25	2	+21	0,0063	+17	15,5	+10	19,8	-10	22	+4	75,38	+4	1,13	+1	4	+2	2	+2,5	2	+2,5	4	+1	30
Štoky	7,4	+25	7	+21	0,0066	+17	19,5	+10	12,6	+10	12	+4	80,21	+4	2,64	+1	5	+2	3	+2,5	2	+2,5	6	+1	100
Tis	7,8	+25	3	+21	0,0000	-17	15,9	+10	19,3	-10	-4	-4	68,83	-4	0,00	-1	2	+2	0	-2,5	1	+2,5	5	+1	23
Úhořilka	6,7	+25	3	+21	0,0000	-17	22,0	+10	18,0	-10	0	-4	78,05	+4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	22
Úsobí	7,6	+25	-2	-21	0,0015	-17	10,2	-10	21,8	-10	-2	-4	77,25	+4	0,00	-1	2	+2	0	-2,5	0	-2,5	5	+1	-36
Veselý Žďár	6,0	+25	3	+21	0,0018	-17	17,8	+10	16,5	+10	2	+4	83,01	+4	1,45	+1	3	+2	0	-2,5	2	+2,5	2	+1	61
Věž	6,7	+25	-3	-21	0,0061	+17	14,3	+10	19,5	-10	1	+4	75,89	+4	0,97	+1	2	+2	2	+2,5	2	+2,5	5	+1	38
Vysoká	4,8	+25	0	-21	0,0048	+17	18,2	+10	10,5	+10	6	+4	85,92	+4	0,00	-1	2	+2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	46
Zvěstovice	4,3	+25	1	+21	0,0000	-17	18,8	+10	23,2	-10	-6	-4	68,97	-4	0,00	-1	0	-2	0	-2,5	0	-2,5	1	+1	14
Ždírec	3,0	+25	2	+21	0,0070	+17	18,2	+10	12,6	+10	0	-4	84,55	+4	0,00	-1	1	+2	0	-2,5	0	-2,5	2	+1	80
Žižkovo Pole	4,1	+25	1	+21	0,0000	-17	15,5	+10	23,2	-10	-2	-4	68,33	-4	0,00	-1	2	+2	0	-2,5	1	+2,5	4	+1	23

## ENVI – ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ

NÁZEV KRETÉRIA	Koeficient ekologické stability	Podíl lesů z celkové výměry	Podíl ploch ÚSES z celkové výměry	Radonové riziko	Pozemkové úpravy (celé území, jednotlivé katastry)	Záplavová území	Staré ekologické zátěže, kontaminovaná území, skládky	Zhoršená kvalita ovzduší	Podíl nejkvalitnějších půd	Celkové hodnocení									
HODNOCENÍ	0,61 a více	18,1% a více	více než 5 %	nízké, střední	ukonč., zaháj.	nevyskytuje se	nevyskytuje se	překročen 1	více než 35,1 %										
	0 - 0,6	0 % - 18 %	0 % - 5 %	vysoké	nezáhájeny	vyskytuje se	vyskytuje se	překročeny 2	0 % - 35 %										
VÁHA INDIKÁTORU	±28,5%	±23%	±17,5%	±8%	±2,5%	±4%	±3%	±1%	±12%	100%									
Bačkov	0,32	-28,5	8,6	-23	3,83	-17,5	0	+8	1	+2,5	1	-4	0	+3	0	+1	44,7	+12	-47
Bartoušov	0,75	+28,5	27,1	+23	10,08	+17,5	1	-8	1	+2,5	1	-4	0	+3	0	+1	67,2	+12	76
Bořkov	0,42	-28,5	10,6	-23	1,31	-17,5	1	-8	0	-2,5	1	-4	0	+3	0	+1	36,5	+12	-68
Břevnice	0,96	+28,5	33,2	+23	23,61	+17,5	0	+8	1	+2,5	1	-4	0	+3	0	+1	84,7	+12	92
Česká Bělá	0,65	+28,5	22,6	+23	4,86	-17,5	0	+8	0	-2,5	1	-4	1	-3	0	+1	58,5	+12	46
Dlouhá Ves	0,74	+28,5	27,1	+23	5,88	+17,5	0	+8	1	+2,5	1	-4	0	+3	0	+1	56,6	+12	92
Dolní Krupá	0,62	+28,5	23,3	+23	10,87	+17,5	0	+8	1	+2,5	1	-4	0	+3	0	+1	77,4	+12	92
Golčův Jeníkov	0,58	-28,5	22,7	+23	5,63	+17,5	0	+8	0	-2,5	0	+4	1	-3	0	+1	29,2	-12	8
Habry	0,49	-28,5	19,8	+23	9,43	+17,5	0	+8	0	-2,5	1	-4	1	-3	0	+1	46,1	+12	24
Havlíčkova Borová	1,33	+28,5	43,1	+23	9,05	+17,5	1	-8	1	+2,5	1	-4	1	-3	0	+1	75,0	+12	70
Havlíčkův Brod	0,49	-28,5	15,0	-23	9,55	+17,5	1	-8	1	+2,5	1	-4	1	-3	0	+1	75,6	+12	-34
Herálec	0,93	+28,5	26,8	+23	9,85	+17,5	1	-8	0	-2,5	1	-4	0	+3	1	-1	63,1	+12	69
Horní Krupá	0,96	+28,5	28,7	+23	9,61	+17,5	0	+8	1	+2,5	0	+4	1	-3	0	+1	76,4	+12	94
Hurtova Lhota	0,35	-28,5	14,8	-23	4,60	-17,5	0	+8	0	-2,5	1	-4	0	+3	0	+1	29,5	-12	-76
Chrtníč	0,63	+28,5	22,5	+23	3,97	-17,5	0	+8	1	+2,5	1	-4	0	+3	0	+1	45,5	+12	57
Kámen	0,47	-28,5	9,6	-23	13,44	+17,5	0	+8	1	+2,5	1	-4	0	+3	0	+1	58,2	+12	-12
Knyk	0,64	+28,5	20,8	+23	8,20	+17,5	0	+8	0	-2,5	0	+4	1	-3	0	+1	54,6	+12	89
Kochánov	0,34	-28,5	6,9	-23	4,89	-17,5	1	-8	0	-2,5	1	-4	0	+3	0	+1	48,9	+12	-68
Kojetín	1,01	+28,5	38,6	+23	24,78	+17,5	0	+8	0	-2,5	0	+4	1	-3	0	+1	59,4	+12	89
Krásná Hora	0,79	+28,5	27,4	+23	7,88	+17,5	1	-8	0	-2,5	1	-4	1	-3	0	+1	54,6	+12	65
Krátká Ves	0,57	-28,5	22,1	+23	6,11	+17,5	0	+8	0	-2,5	0	+4	1	-3	0	+1	57,4	+12	32
Květinov	0,67	+28,5	19,9	+23	4,54	-17,5	1	-8	1	+2,5	1	-4	0	+3	0	+1	75,0	+12	41
Kyjov	0,62	+28,5	22,8	+23	2,76	-17,5	0	+8	0	-2,5	1	-4	0	+3	0	+1	64,4	+12	52
Leškovice	1,20	+28,5	41,4	+23	14,23	+17,5	0	+8	0	-2,5	0	+4	0	+3	0	+1	36,6	+12	95
Lípa	0,46	-28,5	13,4	-23	6,60	+17,5	0	+8	0	-2,5	1	-4	1	-3	0	+1	48,3	+12	-23
Lipnice nad Sázavou	1,75	+28,5	34,9	+23	6,14	+17,5	1	-8	0	-2,5	1	-4	1	-3	0	+1	22,5	-12	41
Lužice	0,65	+28,5	25,2	+23	6,66	+17,5	1	-8	0	-2,5	0	+4	1	-3	0	+1	60,9	+12	73

## ENVI – ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ (dokončení)

NÁZEV KRETÉRIA	Koefficient ekologické stability	Podíl lesů z celkové výměry	Podíl ploch ÚSES z celkové výměry	Radonové riziko	Pozemkové úpravy (celé území, jednotlivé katastry)	Záplavová území	Staré ekologické zátěže, kontaminovaná území, skládky	Zhoršená kvalita ovzduší	Podíl nejkvalitnějších půd	Celkové hodnocení
HODNOCENÍ	0,61 a více	18,1% a více	více než 5 %	nízké, střední	ukonč., zaháj.	nevyskytuje se	nevyskytuje se	překročen 1	více než 35,1 %	
	0 - 0,6	0 % - 18 %	0 % - 5 %	vysoké	nezáhájeny	vyskytuje se	vyskytuje se	překročeny 2	0 % - 35 %	
VÁHA INDIKÁTORU	±28,5%	±23%	±17,5%	±8%	±2,5%	±4%	±3%	±1%	±12%	100%
Michalovice	0,35	-28,5	12,0	-23	3,68	-17,5	1	-8	0	-68
Modlíkov	0,68	+28,5	24,7	+23	7,80	+17,5	0	+8	0	95
Nová Ves u Leštiny	1,43	+28,5	48,7	+23	47,28	+17,5	0	+8	1	76
Okrouhlice	0,55	-28,5	18,0	-23	7,25	+17,5	1	-8	0	-39
Okrouhlička	0,44	-28,5	10,8	-23	6,64	+17,5	1	-8	0	-33
Olešenka	0,48	-28,5	22,2	+23	12,99	+17,5	0	+8	1	35
Olešná	0,47	-28,5	12,8	-23	8,84	+17,5	0	+8	0	-9
Podmoky	1,08	+28,5	44,7	+23	11,11	+17,5	1	-8	0	49
Pohled	0,88	+28,5	30,3	+23	4,86	-17,5	1	-8	1	41
Přibyslav	0,51	-28,5	17,0	-23	11,03	+17,5	0	+8	1	-18
Radostín	0,47	-28,5	22,0	+23	8,28	+17,5	0	+8	0	38
Rozsochatec	1,48	+28,5	45,8	+23	16,26	+17,5	0	+8	1	92
Rybniček	0,31	-28,5	17,0	-23	7,92	+17,5	0	+8	0	-15
Skorkov	0,89	+28,5	19,3	+23	13,18	+17,5	1	-8	1	74
Skryje	0,18	-28,5	6,4	-23	6,23	+17,5	0	+8	1	-10
Skuhrov	0,51	-28,5	19,1	+23	8,98	+17,5	0	+8	0	38
Slavníč	1,02	+28,5	28,2	+23	7,33	+17,5	1	-8	0	79
Stříbrné Hory	0,47	-28,5	14,9	-23	18,90	+17,5	0	+8	1	-18
Šlapanov	0,77	+28,5	28,8	+23	8,07	+17,5	0	+8	1	86
Štoky	1,10	+28,5	37,3	+23	11,74	+17,5	0	+8	1	79
Tis	0,45	-28,5	18,5	+23	5,29	+17,5	0	+8	0	32
Úhořilka	0,26	-28,5	5,3	-23	1,64	-17,5	1	-8	1	-55
Úsobí	1,13	+28,5	28,4	+23	5,73	+17,5	1	-8	0	39
Veselý Žďár	1,00	+28,5	40,1	+23	11,49	+17,5	1	-8	1	79
Věž	1,04	+28,5	32,0	+23	7,03	+17,5	1	-8	0	65
Vysoká	1,05	+28,5	29,6	+23	7,03	+17,5	1	-8	0	71
Zvěstovice	0,19	-28,5	4,9	-23	12,15	+17,5	0	+8	0	-9
Ždírec	0,48	-28,5	15,7	-23	5,28	+17,5	0	+8	0	-17
Žižkovo Pole	0,56	-28,5	19,4	+23	5,66	+17,5	0	+8	0	30

**HOSP – HOSPODÁŘSKÝ PILÍŘ**

NÁZEV KRETÉRIA	Míra registrované nezaměstnanosti	Míra ekonomické aktivity	Podíl obyvatel v obydl. bytech s vodovodem (%)	Podíl obyvatel v obydl. bytech s přípojem na kanalizační síť (%)	Podíl obyvatel v obydl. bytech s plynem zavedeným do bytu (%)	Podíl podnikatelských subjektů	Stav ÚPD	Silnice I. třídy, Dálnice s možností nájezdu	Železniční stanice/zastávka	Podíl ZPF na výměře území obce	Podíl nejkvalitnějších půd	Celkové hodnocení											
HODNOCENÍ	nižší než 8	více než 65,1%	více než 98 %	více než 50 %	více než 45 %	15,1 a více	od 1.1.2007	je alesp. v části	je alesp. v části	více než 60,1%	více než 42,1%												
	vyšší než 8,1	0 % - 65 %	méně než 98	méně než 50 %	méně než 45 %	méně než 15	před 1.1.2007, bez ÚPD	není vůbec	není vůbec	méně než 60 %	0 % - 42 %												
VÁHA INDIKÁTORU	±24%	±20%	±10%	±10%	±8%	±7%	±3%	±1%	±1%	±10%	±6%	100%											
Bačkov	15,3	-24	63,08	-20	100,0	+10	73,0	+10	20,5	-8	23,8	+7	2	+3	0	-1	0	-1	83,2	+10	44,7	+6	-8
Bartoušov	10,0	-24	66,46	+20	100,0	+10	47,6	-10	30,6	-8	12,2	-7	2	+3	0	-1	0	-1	63,9	+10	67,2	+6	-2
Bořkov	14,3	-24	68,85	+20	100,0	+10	0,0	-10	3,3	-8	13,1	-7	1	-3	0	-1	0	-1	80,1	+10	36,5	+6	-8
Břevnice	1,0	+24	64,90	-20	100,0	+10	32,9	-10	24,1	-8	17,9	+7	2	+3	0	-1	1	+1	58,4	-10	84,7	+6	2
Česká Bělá	5,1	+24	68,76	+20	99,4	+10	35,9	-10	61,1	+8	21,2	+7	2	+3	1	+1	0	-1	69,1	+10	58,5	+6	78
Dlouhá Ves	7,7	+24	64,85	-20	100,0	+10	84,0	+10	1,1	-8	12,8	-7	2	+3	0	-1	0	-1	64,4	+10	56,6	+6	26
Dolní Krupá	7,3	+24	69,11	+20	99,7	+10	29,7	-10	55,1	+8	17,4	+7	2	+3	0	-1	0	-1	69,2	+10	77,4	+6	76
Golčův Jeníkov	8,5	-24	68,98	+20	99,6	+10	82,0	+10	66,9	+8	21,3	+7	2	+3	1	+1	1	+1	66,9	+10	29,2	-6	40
Habry	6,6	+24	65,63	+20	99,5	+10	71,4	+10	74,6	+8	17,8	+7	2	+3	1	+1	0	-1	72,5	+10	46,1	+6	98
Havlíčkova Borová	6,5	+24	68,53	+20	99,9	+10	58,8	+10	31,8	-8	18,8	+7	2	+3	1	+1	0	-1	49,6	-10	75,0	+6	62
Havlíčkův Brod	6,4	+24	66,89	+20	99,9	+10	92,5	+10	87,2	+8	22,5	+7	2	+3	0	-1	1	+1	66,1	+10	75,6	+6	98
Herálec	6,4	+24	67,10	+20	98,7	+10	40,7	-10	37,8	-8	17,9	+7	2	+3	1	+1	1	+1	62,8	+10	63,1	+6	64
Horní Krupá	4,3	+24	68,44	+20	100,0	+10	49,6	-10	50,5	+8	20,6	+7	2	+3	0	-1	0	-1	64,3	+10	76,4	+6	76
Hurtova Lhota	4,6	+24	70,64	+20	100,0	+10	80,5	+10	28,6	-8	19,3	+7	2	+3	0	-1	0	-1	79,0	+10	29,5	-6	68
Chrníč	6,4	+24	68,97	+20	95,9	-10	0,0	-10	53,3	+8	13,8	-7	2	+3	0	-1	0	-1	68,7	+10	45,5	+6	42
Kámen	9,0	-24	70,98	+20	100,0	+10	73,7	+10	88,5	+8	19,5	+7	2	+3	1	+1	0	-1	82,0	+10	58,2	+6	50
Knyk	7,1	+24	68,60	+20	98,3	+10	18,2	-10	49,5	+8	16,2	+7	2	+3	1	+1	0	-1	70,9	+10	54,6	+6	78
Kochánov	6,7	+24	69,54	+20	100,0	+10	0,0	-10	39,0	-8	19,2	+7	2	+3	0	-1	0	-1	86,5	+10	48,9	+6	60
Kojetín	0,9	+24	69,87	+20	99,3	+10	0,0	-10	83,3	+8	20,5	+7	2	+3	0	-1	0	-1	56,4	-10	59,4	+6	56
Krásná Hora	11,6	-24	65,29	+20	99,4	+10	21,6	-10	31,0	-8	17,4	+7	2	+3	1	+1	0	-1	67,0	+10	54,6	+6	14
Krátká Ves	7,3	+24	67,14	+20	100,0	+10	9,2	-10	30,3	-8	16,4	+7	2	+3	1	+1	0	-1	72,9	+10	57,4	+6	62
Květinov	6,0	+24	66,25	+20	99,5	+10	15,3	-10	7,7	-8	22,5	+7	2	+3	1	+1	1	+1	72,4	+10	75,0	+6	64
Kyjov	5,4	+24	63,38	-20	100,0	+10	14,8	-10	20,5	-8	19,0	+7	2	+3	0	-1	0	-1	69,4	+10	64,4	+6	20
Leškovice	2,0	+24	73,13	+20	98,5	+10	0,0	-10	25,4	-8	14,9	-7	2	+3	0	-1	0	-1	53,8	-10	36,6	+6	26
Lípa	6,8	+24	68,21	+20	99,9	+10	84,5	+10	68,4	+8	17,7	+7	2	+3	0	-1	1	+1	78,2	+10	48,3	+6	98
Lipnice nad Sázavou	7,1	+24	69,16	+20	99,6	+10	13,7	-10	28,7	-8	23,1	+7	2	+3	0	-1	0	-1	52,8	-10	22,5	-6	28
Lužice	9,0	-24	64,83	-20	99,2	+10	39,8	-10	49,5	+8	19,2	+7	2	+3	0	-1	0	-1	67,5	+10	60,9	+6	-12

## HOSP – HOSPODÁŘSKÝ PILÍŘ (dokončení)

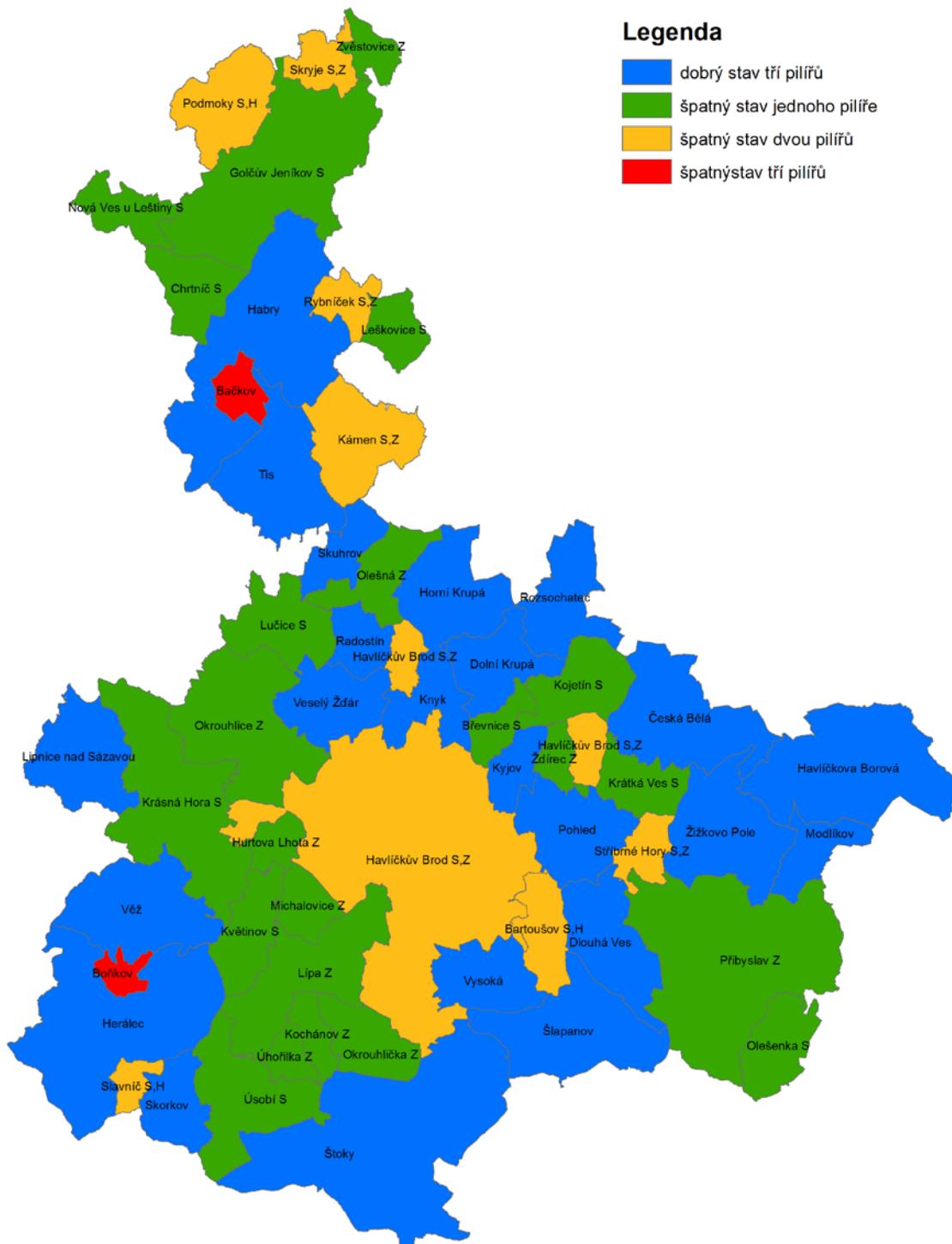
NÁZEV KRETÉRIA	Míra registrované nezaměstnanosti	Míra ekonomické aktivity	Podíl obyvatel v obydl. bytech s vodovodem (%)	Podíl obyvatel v obydl. bytech s připojením na kanalizační síť (%)	Podíl obyvatel v obydl. bytech s plynem zavedeným do bytu (%)	Podíl podnikatelských subjektů	Stav ÚPD	Silnice I. třídy, Dálnice s možností nájezdu	Železniční stanice/zastávka	Podíl ZPF na výměře území obce	Podíl nejkvalitnějších půd	Celkové hodnocení											
HODNOCENÍ	nižší než 8	více než 65,1%	více než 98 %	více než 50 %	více než 45 %	15,1 a více	od 1.1.2007	je alesp. v části	je alesp. v části	více než 60,1%	více než 42,1%												
VÁHA INDIKÁTORU	vyšší než 8,1	0 % - 65 %	méně než 98	méně než 50 %	méně než 45 %	méně než 15	před 1.1.2007, bez ÚPD	není výběc	není výběc	méně než 60%	0 % - 42%												
Michalovice	5,9	+24	64,94	-20	98,7	+10	98,8	+10	74,5	+8	13,8	-7	2	+3	1	+1	0	-1	79,1	+10	62,1	+6	44
Modlíkov	5,1	+24	65,90	+20	99,4	+10	44,0	-10	43,3	-8	19,1	+7	2	+3	0	-1	0	-1	70,3	+10	79,0	+6	60
Nová Ves u Leštiny	1,4	+24	62,61	-20	100,0	+10	0,0	-10	62,1	+8	17,4	+7	2	+3	0	-1	1	+1	44,7	-10	14,6	-6	6
Okrouhlice	6,6	+24	64,43	-20	100,0	+10	42,3	-10	36,2	-8	21,1	+7	2	+3	0	-1	1	+1	72,8	+10	67,8	+6	22
Okrouhlička	4,5	+24	66,10	+20	100,0	+10	29,0	-10	80,5	+8	17,8	+7	2	+3	1	+1	0	-1	82,7	+10	38,2	+6	78
Olešenka	10,7	-24	72,68	+20	100,0	+10	45,9	-10	1,1	-8	20,2	+7	2	+3	0	-1	0	-1	73,0	+10	72,9	+6	12
Olešná	5,7	+24	64,91	-20	100,0	+10	42,2	-10	88,0	+8	15,8	+7	2	+3	1	+1	0	-1	80,1	+10	73,5	+6	38
Podmoky	9,1	-24	56,30	-20	95,8	-10	0,0	-10	57,8	+8	18,5	+7	2	+3	0	-1	0	-1	48,0	-10	22,8	-6	-64
Pohled	6,7	+24	64,27	-20	99,0	+10	35,7	-10	65,7	+8	16,2	+7	2	+3	1	+1	1	+1	55,1	-10	69,5	+6	20
Přibyslav	6,5	+24	67,29	+20	99,9	+10	81,0	+10	49,3	+8	18,9	+7	2	+3	1	+1	1	+1	71,7	+10	76,8	+6	100
Radostín	6,8	+24	65,00	-20	100,0	+10	63,1	+10	33,9	-8	21,3	+7	2	+3	1	+1	0	-1	73,9	+10	69,1	+6	42
Rozsochatec	5,0	+24	69,36	+20	100,0	+10	42,3	-10	57,8	+8	13,1	-7	2	+3	0	-1	1	+1	43,4	-10	46,2	+6	44
Rybniček	2,8	+24	55,74	-20	100,0	+10	61,8	+10	43,6	-8	14,8	-7	2	+3	0	-1	0	-1	77,6	+10	38,1	+6	26
Skorkov	4,2	+24	65,38	+20	95,8	-10	0,0	-10	0,0	-8	20,5	+7	2	+3	1	+1	0	-1	68,9	+10	44,0	+6	42
Skryje	8,3	-24	67,60	+20	100,0	+10	0,0	-10	67,3	+8	12,8	-7	2	+3	0	-1	0	-1	80,1	+10	70,4	+6	14
Skuhrov	7,0	+24	68,50	+20	100,0	+10	71,1	+10	79,8	+8	26,4	+7	2	+3	1	+1	0	-1	74,7	+10	90,7	+6	98
Slavnič	8,6	-24	61,67	-20	98,0	+10	0,0	-10	7,0	-8	31,7	+7	2	+3	1	+1	1	+1	57,3	-10	47,7	+6	-44
Stříbrné Hory	11,3	-24	65,87	+20	100,0	+10	17,8	-10	53,5	+8	11,9	-7	2	+3	1	+1	1	+1	73,4	+10	64,8	+6	18
Šlapanov	8,2	-24	64,75	-20	99,5	+10	75,4	+10	59,8	+8	16,6	+7	2	+3	0	-1	1	+1	61,2	+10	71,4	+6	10
Štoky	7,4	+24	67,90	+20	99,7	+10	77,3	+10	71,0	+8	19,8	+7	2	+3	1	+1	0	-1	55,6	-10	45,2	+6	78
Tis	7,8	+24	64,80	-20	98,8	+10	35,3	-10	31,3	-8	14,5	-7	2	+3	0	-1	0	-1	76,4	+10	72,9	+6	6
Úhořilka	6,7	+24	60,00	-20	100,0	+10	0,0	-10	6,3	-8	34,0	+7	1	-3	0	-1	0	-1	90,3	+10	61,1	+6	14
Úsobí	7,6	+24	67,92	+20	99,7	+10	39,3	-10	78,0	+8	21,7	+7	2	+3	1	+1	0	-1	64,8	+10	32,1	-6	66
Veselý Žďár	6,0	+24	65,76	+20	100,0	+10	91,3	+10	79,6	+8	17,4	+7	2	+3	0	-1	0	-1	55,4	-10	55,5	+6	76
Věž	6,7	+24	66,18	+20	99,0	+10	0,0	-10	69,8	+8	15,6	+7	2	+3	1	+1	0	-1	61,4	+10	54,0	+6	78
Vysoká	4,8	+24	71,29	+20	100,0	+10	21,1	-10	46,8	+8	24,9	+7	2	+3	0	-1	0	-1	59,2	-10	55,6	+6	56
Zvěstovice	4,3	+24	57,97	-20	100,0	+10	28,6	-10	0,0	-8	10,1	-7	2	+3	0	-1	0	-1	87,7	+10	48,0	+6	6
Ždírec	3,0	+24	69,23	+20	100,0	+10	32,6	-10	24,8	-8	27,3	+7	2	+3	0	-1	0	-1	78,4	+10	51,5	+6	60
Žižkovo Pole	4,1	+24	61,33	-20	99,7	+10	39,8	-10	16,0	-8	10,8	-7	2	+3	0	-1	0	-1	75,2	+10	77,4	+6	6

#### **SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH OBCÍ Z HLEDISKA VYVÁŽENOSTI PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ**

NÁZEV KRETÉRIA	SOC (S)	ENVI (Z)	HOSP (H)	Celkem	Hodnocení					
HODNOCENÍ	dobrý stav	dobrý stav	dobrý stav							
	špatný stav	špatný stav	špatný stav							
Bačkov	-74	-47	-8	-129	-					
Bartoušov	-86	76	-2	-13	S, H					
Boňkov	-76	-68	-8	-152	-					
Břevnice	-48	92	2	46	S					
Česká Bělá	14	46	78	138	+					
Dlouhá Ves	85	92	26	203	+					
Dolní Krupá	51	92	76	219	+					
Golčův Jeníkov	-26	8	40	22	S					
Habry	28	24	98	150	+					
Havlíčkova Borová	66	70	62	198	+					
Havlíčkův Brod	-4	-34	98	61	S, Z					
Herálec	16	69	64	149	+					
Horní Krupá	66	94	76	236	+					
Hurtova Lhota	78	-76	68	71	Z					
Chrtníč	-48	57	42	51	S					
Kámen	-82	-12	50	-44	S, Z					
Knyk	46	89	78	213	+					
Kochánov	76	-68	60	69	Z					
Kojetín	-48	89	56	97	S					
Krásná Hora	-48	65	14	31	S					
Krátká Ves	-44	32	62	50	S					
Květinov	-6	41	64	99	S					
Kyjov	22	52	20	94	+					
Leškovice	0	95	26	121	S					
Lípa	22	-23	98	98	Z					
Lipnice nad Sázavou	92	41	28	161	+					
Lučice	8	73	-12	69	S					
Michalovice	88				-68					65
Modlíkov	80				95					235
Nová Ves u Leštiny	0				76					82
Okrouhlice	36				-39					20
Okrouhlička	78				-33					124
Olešenka	-54				35					-8
Olešná	9				-9					39
Podmoky	-56				49					-72
Pohled	36				41					97
Přibyslav	58				-18					141
Radostín	88				38					168
Rozsochatec	11				92					147
Rybniček	-48				-15					-37
Skorkov	10				74					126
Skryje	-20				-10					-16
Skuhrov	89				38					225
Slavníč	-50				98					-16
Stříbrné Hory	-41				-44					S, H
Šlapanov	30				18					S, Z
Štoky	100				10					+
Tis	23				78					+
Úhořílka	22				6					257
Úsobí	-36				61					61
Veselý Žďár	61				66					69
Věž	38				76					216
Vysoká	46				78					181
Zvěstovice	14				6					173
Ždírec	80				6					12
Žižkovo Pole	23				60					124
					6					59

POZN: Ve sloupci hodnocení označují jednotlivá písmena pilíře, které vykazují zhoršený stav  
(Z: environmentální; S: sociální a H: hospodářský)

**Kartogram vyhodnocení vyváženosti pilířů URÚ**



Za **hlavní charakteristiky řešeného území** lze považovat:

- poloha území na jedné z hlavních urbanizačních os republikového (krajského) významu a s tím související záměry v oblasti dopravní a technické infrastruktury vyvolávající střety s limity a hodnotami území
- koncentrace územních aktivit v ose (Kolín) - Golčův Jeníkov - Havlíčkův Brod - (Jihlava)
- tranzitní charakter území ve směru sever – jih
- periferní poloha severní části území (na hranicích s Pardubickým a Středočeským krajem)
- ekonomická a sociální spádovost jižní části území ke krajskému městu Jihlavě, resp. k dálnici D1
- nestabilní dopravní vazby na sousední centra ORP Světlá nad Sázavou (Ledeč nad Sázavou) a Chotěboř
- disproporce páteřních dopravních vazeb (silniční a železniční doprava)
- vysoký počet malých sídel s nepříznivými charakteristikami demografického vývoje, slabou a obtížně dostupnou veřejnou infrastrukturou, vyšší mírou nezaměstnanosti a stagnující hospodářskou základnou
- nevyužitý potenciál přírodních a kulturních hodnot pro účely rekreace a cestovního ruchu (značný prostor pro posilování terciéru a kvartéru)
- monocentrická sídelní struktura s jasně vymezeným jádrem v Havlíčkově Brodě
- výrazné změny historických dopravních toků v celém území SO ORP v souvislosti se zprovozněním dálnice D1 a jejich současná korekce
- tradice zemědělství - hledání zaniklých hodnot, udržitelného způsobu života

## D. PROBLÉMY K ŘEŠENÍ V ÚZEMNÍCH PLÁNECH A ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE

<b>Obec</b>	<b>Katastrální území (místní část)</b>	<b>Problém</b>	<b>Popis</b>	<b>ÚPD</b>
<b>Bačkov</b>	Bačkov	Kolize záměrů	Silnice II/347 vs. zastavitelné plochy vymezené v ÚP	<b>ÚP</b>
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
<b>Bartoušov</b>	Bartoušov	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
<b>Boňkov</b>	Boňkov	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
		Území nenapojené na plynovodní síť		<b>ÚP</b>
		Obce bez ÚP, příp. s ÚP schváleným před 1.1.2007	Obec bez územního plánu	<b>ÚP</b>
<b>Břevnice</b>	Břevnice	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
<b>Česká Bělá</b>	Cibotín	Území nenapojené na plynovodní síť		<b>ÚP</b>
	Cibotín	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
	Česká Bělá	Nevyhovující parametry komunikace nadmístního významu	Silnice II/351: úsek Česká Bělá – Přibyslav	<b>ZÚR</b>
<b>Dlouhá Ves</b>	Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Území nenapojené na plynovodní síť		<b>ÚP</b>
<b>Dolní Krupá</b>	Dolní Krupá u Havlíčkova Brodu	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Přeložka silnice II/344 v ÚP a ZÚR. Nezbytnost územní stabilizace silničního spojení Havlíčkův Brod - Chotěboř	<b>ZÚR</b>
		Kolize záměrů	Silnice II/344 vs. zastavitelné plochy	<b>ÚP</b>
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	Kanalizace nenapojená na ČOV	<b>ÚP</b>
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou	Část obce nemá vybudovaný vodovod	<b>ÚP</b>

<b>Golčův Jeníkov</b>	Golčův Jeníkov	Omezení rozvoje sídla v důsledku existence záměru nadmístního významu	Ropovod, homogenizace silnice I/38, korridor pro modernizaci železniční trati SŽDC 230	<b>ZÚR</b>
	Golčův Jeníkov, Nasavryky u Golčova Jeníkova	Komunikace v zastavěném území výrazně zatížená tranzitní dopravou	Silnice II/345 a I/38	<b>ÚP</b>
	Golčův Jeníkov	Kolize záměru	Kolize rezervy pro modernizaci železniční trati SŽDC 230 s návrhem ropovodu a záměrem na homogenizaci silnice I/38; kolize koridoru pro homogenizaci silnice II/130 s koridorem pro ropovod	<b>ZÚR</b>
	Golčův Jeníkov	Kolize záměru	Střet územní rezervy pro modernizaci železniční trati SŽDC 230 s rozvojovými plochami pro bydlení a výrobu, vymezenými v ÚP, střet záměru na homogenizaci silnice I/38 se zastavitelnými plochami	<b>ÚP</b>
	Sirákovice, Stupárovce, Římovice, Kobylí Hlava, Nasavryky u Golčova Jeníkova	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
	Stupárovce, Sirákovice, Vrtěšice, Římovice, Kobylí Hlava	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		<b>ÚP</b>
	Sirákovice, Kobylí Hlava	Území nenapojené na plynovodní síť		<b>ÚP</b>
	Golčův Jeníkov, Kobylí Hlava, Nasavryky u Golčova Jeníkova, Římovice, Sirákovice, Stupárovce, Vrtěšice	Části obce bez ÚP, příp. s ÚP schváleným před 1.1.2007		<b>ÚP</b>
	Habry	Kolize záměru	Záměr homogenizace silnice II/347 vs. hájená vodní nádrž Štěpánov	<b>ZÚR</b>
<b>Habry</b>	Frýdnava	Střet záměru s vybranými přírodními limity	Záměr na homogenizaci silnice I/38 a ropovod s nadregionálním biokoridorem	<b>ZÚR</b>
	Lubno u Bačkova, Zboží	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
	Lubno u Bačkova	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		<b>ÚP</b>
	Lubno u Bačkova	Území nenapojené na plynovodní síť		<b>ÚP</b>
	Havlíčkova Borová	Střet záměru s vybranými památkovými limity	Střet záměru na homogenizaci silnice III. třídy s městskou památkovou zónou	<b>ZÚR</b>
<b>Havlíčkova Borová</b>	Peršíkov, Železné Horky	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>

	Železné Horky	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Železné Horky	Území nenapojené na plynovodní síť		ÚP
<b>Havlíčkův Brod</b>	Havlíčkův Brod, Mírovka, Suchá u Havlíčkova Brodu, Termesivy, Zbožice	Kolize záměrů	Kolize koridoru pro ZVN s koridory pro homogenizaci silnic I/38, I/34 a II/150; kolize koridoru pro ZVN s rezervou pro vysokorychlostní trať (VRT)	ZÚR
	Poděbabý, Perknov, Veselice u Havlíčkova Brodu	Nesoulad ZÚR s významným oborovým záměrem	Západní obchvat města Havlíčkův Brod	ZÚR
	Havlíčkův Brod, Perknov	Dosud nenalezená přijatelná koncepce řešení dopravy	Silnice II/150	ZÚR
	Havlíčkův Brod	Komunikace v zastavěném území výrazně zatížena tranzitní dopravou	Silnice I/34, I/38 a II/150 v centrální části města	ZÚR
	Havlíčkův Brod	Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Koridory pro vedení zvlášť vysokého napětí, koridor pro homogenizaci silnice I/38 a I/34	ZÚR
	Květnov	Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Koridor pro homogenizaci silnice I/38 a pro zvlášť vysokého napětí	ZÚR
	Poděbabý	Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Územní rezerva pro vysokorychlostní trať (VRT)	ZÚR
	Suchá	Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Koridor pro vedení zvlášť vysokého napětí	ZÚR
	Havlíčkův Brod, Suchá u Havlíčkova Brodu	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Vedení VVN	ÚP
	Havlíčkův Brod, Zbožice, Termesivy, Mírovka, Květnov, Suchá u Havlíčkova Brodu	Kolize záměrů	Kolize záměrů ze ZÚR (koridory pro homogenizaci silnice I/38 a pro realizaci zvlášť vysokého napětí, rezerva pro VRT) vs. zastavitelné plochy, vymezené v ÚP	ÚP
<b>Havlíčkův Brod</b>	Havlíčkův Brod, Perknov, Mírovka, Veselice u Havlíčkova Brodu	Střet vymezených zastavitelných ploch se záplavovým územím		ÚP
	Perknov	Území nenapojené na plynovodní síť		
	Poděbabý	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	LAPV Klanečná vs. regionální biokoridor, vysokorychlostní trať vs. regionální biokoridor,	ZÚR
	Poděbabý	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Západní obchvat Havlíčkova Brodu (územní rezerva) vs. regionální biokoridor	ÚP
	Havlíčkův Brod	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Jihovýchodní obchvat města Havlíčkův Brod vs. regionální biokoridor	ZÚR

	Mírovka, Termesivy	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Záměr na vedení ZVN vs. EVL, VKP registrovaný a maloplošné zvlášť chráněné území	ZÚR
	Havlíčkův Brod	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Západní obchvat města (územní rezerva) vs. VKP registrovaný	ÚP
	Havlíčkův Brod	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Jihovýchodní obchvat města vs. EVL	ZÚR
	Šmolovy u Havlíčkova Brodu	Střet záměrů s vybranými technickými limity	Vysokorychlostní trať (VRT) vs. železniční trať SŽDC 237 a silnice I/34	ZÚR
	Suchá u Havlíčkova Brodu, Šmolovy u Havlíčkova Brodu	Střet záměrů s vybranými technickými limity	Vysokorychlostní trať (VRT) vs. silnice I/38	ZÚR
	Březinka u Havlíčkova Brodu, Havlíčkův Brod, Herlify, Květnov, Mírovka, Suchá u Havlíčkova Brodu, Svatý Kříž	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	Chybějící kanalizace, resp. nevyhovující kanalizační řady, vyžadující rekonstrukci; nenapojení některých stok na ČOV	ÚP
	Klanečná, Veselice u Havlíčkova Brodu, Jilemník	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Klanečná, Veselice u Havlíčkova Brodu, Jilemník, Zbožíce, Poděbavy	Území nenapojené na plynovodní síť		ÚP
	Šmolovy u Havlíčkova Brodu	Dosud nalezená přijatelná koncepce řešení dopravy	Jihozápadní segment obchvatu města; vyhledat optimální trasu silnice mezi I/34 a I/38	ZÚR
<b>Herálec</b>	Herálec	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor el. vedení ZVN vs. regionální biokoridor	ZÚR
	Kamenice u Herálce	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor pro rekonstrukci dálnice D1 vs. regionální biokoridor	ZÚR
	Mikulášov	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor el. vedení ZVN vs. lokální biocentrum a biokoridor	ÚP
	Kamenice u Herálce	Kolize záměrů	Koridor pro rekonstrukci dálnice D1 vs. koridor pro vysoké napětí	ZÚR
	Herálec	Úrovňové křížení železnice a silnice II. třídy	Silnice II/348 vs. železniční trať SŽDC 237	ZÚR
	Herálec, Dubí, Kamenice u Herálce, Koječín, Mikulášov, Pavlov u Herálce, Zdislavice u Herálce	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	Existující kanalizační systém v Herálci vyžaduje rekonstrukci a napojení na ČOV	ÚP

	Mikulášov, Pavlov u Herálce	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Dubí, Kamenice u Herálce, Koječín, Mikulášov, Pavlov u Herálce, Zdislavice u Herálce	Území nenapojené na plynovodní síť		ÚP
Horní Krupá	Horní Krupá u Havlíčkova Brodu	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	V místních částech není kanalizace vybudována, v Horní Krupé vyžaduje rekonstrukci	ÚP
Hurtova Lhota	Hurtova Lhota	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	LAPV Klanečná vs. regionální biokoridor	ZÚR
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
Chrtníč	Chrtníč	Území s nevyhovující, případně obtížně dostupnou veřejnou infrastrukturou		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
Kámen	Kámen u Habrù	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Nesoulad vymezení vedení ZVN v ÚP a ZÚR	ÚP
		Kolize záměrů	Koridor homogenizace silnice I/38 vs. koridor pro ropovod vs. koridor ZVN	ZÚR
		Komunikace v zastavěném území výrazně zatížená tranzitní dopravou	Silnice I/38, II/346	ZÚR
		Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu		ZÚR
	Proseč u Kamene, Jiříkov u Kamene	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
Knyk	Knyk, Český Dvůr	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Nesoulad vymezení koridoru pro ZVN v ÚP a ZÚR	ÚP
	Český dvůr	Kolize záměrů	Kolize koridoru pro homogenizaci silnice II/344 (ZÚR) se zastavitelnými plochami (ÚP)	ÚP
	Knyk (Rožňák)	Komunikace v zastavěném území výrazně zatížena tranzitní dopravou	Silnice I/38, procházející místní částí Rožňák	ZÚR
	Knyk, Český Dvůr	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	V k.ú. Knyk se připravuje rekonstrukce	ÚP
Kochánov	Kochánov	Problematika koordinace ÚP a oborových záměrů	ÚP a PRVK	ÚP

		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
<b>Kojetín</b>	Kojetín u Havlíčkova Brodu	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
<b>Krásná Hora</b>	Broumová Lhota, Mozolov u Krásné Hory, Kojkovice	Problematika koordinace ÚP a oborových záměrů	ÚP a PRVK	ÚP
	Bezděkov	Problematika koordinace ZÚR se stavem v území	Vymezený koridor pro homogenizaci silnice I/34 nebore v úvahu stav v území (realiz. přeložka silnice)	ZÚR
	Krásná Hora	Střet vymezených zastavitevních ploch se záplavovým územím		ÚP
	Krásná Hora	Značná část zastavěného území leží v záplavovém území		ÚP
	Broumová Lhota, Volichov, Kojkovice, Mozolov u Krásné Hory, Krásná Hora, Bratroňov, Kojkovičky, Bezděkov u Krásné Hory	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
	Čekánov, Bezděkov u Krásné Hory, Kojkovičky, Volichov	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Broumová Lhota, Čekánov, Kojkovičky, Volichov	Území nenapojené na plynovodní síť		ÚP
<b>Krátká Ves</b>	Krátká Ves	Komunikace v zastavěném území značně zatížená tranzitní dopravou	Průtah silnice I/34 centrem obce	ZÚR
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou	Kolísající obsah dusičnanů ve zdroji (klesající tendence)	ÚP
<b>Květinov</b>	Kvasetice u Květinova	Kolize záměrů	LAPV Klanečná vs. koridor homogenizace silnice I/34	ZÚR
	Kvasetice u Květinova	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	LAPV Klanečná vs. regionální biokoridor	ZÚR
	Květinov	Problematika koordinace ZÚR se stavem v území	Vymezený korridor pro homogenizaci silnice I/34 nebore v úvahu stav v území (realiz. přeložka silnice)	ZÚR

	Kvasetice u Květinova, Květinov, Radňov u Květinova	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
	Kvasetice u Květinova, Květinov	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Kvasetice u Květinova, Květinov, Radňov u Květinova	Území nenapojené na zemní plyn		ÚP
Kyjov	Kyjov u Havlíčkova Brodu	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
Leškovice	Leškovice	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
		Území s nedostatečnou, případně obtížně dostupnou veřejnou infrastrukturou		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
Lípa	Drahostov, Chválkov, Lípa u Havlíčkova Brodu	Problematika koordinace ÚP a oborových záměrů	ÚP a PRVK	ÚP
	Lípa u Havlíčkova Brodu	Problematika koordinace ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Koridor pro ZVN (ZÚR vs. ÚP)	ÚP
	Chválkov, Lípa u Havlíčkova Brodu, Petrkov	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
	Chválkov	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Petrkov	Dosud nenalezená přijatelná koncepce řešení dopravy	Jihozápadní segment obchvatu města; vyhledat optimální trasu silnice mezi I/34 a I/38	ZÚR
Lipnice nad Sázavou	Lipnice nad Sázavou	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	Problematika stabilizace koncepce (PRVK - ÚP)	ÚP
		Komunikace v zastavěném území značně zatížená tranzitní dopravou	Průtah silnice III/34740 centrem obce (zemědělská doprava)	ÚP
Lučice	Lučice	-	-	-
Michalovice	Michalovice u Havlíčkova Brodu	Kolize záměrů	LAPV Klanečná vs. koridor homogenizace I/34	ZÚR
		Kolize záměrů	Silnice I/34 vs. zastavitelné plochy vymezené v ÚP	ÚP
		Střet záměrů s vybranými přírodními limity	LAPV Klanečná a koridor pro homogenizaci silnice I/34 vs. regionální biokorridor	ZÚR

	Michalovice u Havlíčkova Brodu	Dosud nenalezená přijatelná koncepce řešení dopravy	Jihozápadní segment obchvatu města; vyhledat optimální trasu silnice mezi I/34 a I/38	ZÚR
Modlíkov	Modlíkov u Přibyslavi	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Vymezení VRT (trasa zůstává pouze jako oborový záměr, aktualizace ÚP)	ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
Nová Ves u Leštiny	Nová Ves u Leštiny	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Územní rezerva pro modernizaci trati SŽDC 230 s nadregionálním biocentrem	ZÚR
		Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor pro homogenizaci silnice II/130 vs. regionální biokoridor	ZÚR
		Koordinace záměrů ZÚR a ÚP	Koridor pro modernizaci tratě SŽDC 230 v ZÚR a ÚP	ÚP
		Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Koridor pro modernizaci železniční trati SŽDC 230	ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
Okrouhlice	Babice u Okrouhlice, Chlístov u Okrouhlice, Okrouhlice	Dosud nenalezená přijatelná koncepce řešení dopravy	Silnice II/150 (dílčí úseky trasy)	ZÚR
	Babice u Okrouhlic	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Kolize koridoru vysokorychlostní železnice (VRT) s regionálním biocentrem	ZÚR
	Babice u Okrouhlice, Vadín	Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Omezení rozvoje jižním a jihozápadním směrem v důsledku vymezení koridoru VRT	ZÚR
	Okrouhlice, Vadín	Střet vymezených zastavitelných ploch se záplavovým územím		ÚP
	Babice u Okrouhlice, Chlístov u Okrouhlice, Okrouhlice, Olešnice u Okrouhlice, Vadín	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
	Babice, Chlístov, Vadín	Území nenapojené na zemní plyn		ÚP
Okrouhlička	Okrouhlička	Problematika koordinace ÚP a oborových záměrů	ÚP a PRVK	ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou	Výhledová potřeba posílení vodních zdrojů	ÚP
Olešenka	Olešenka	Problematika koordinace ÚP a oborových záměrů	ÚP a PRVK	ÚP

		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území nenapojené na zemní plyn		ÚP
<b>Olešná</b>	Olešná u Havlíčkova Brodu	Kolize záměrů	Koridor ropovodu (ZÚR) vs. vymezené zastavitevné plochy (ÚP)	ÚP
		Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Koridor pro ropovod, koridor pro ZVN	ZÚR
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	Kanalizace bez ČOV	ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou	Výhledová potřeba posílení vodních zdrojů	ÚP
<b>Podmoky</b>	Podmoky u Golčova Jeníkova	Kolize záměrů	Územní rezerva pro modernizaci železniční trati SŽDC 230 vs. koridor pro ropovod	ZÚR
		Kolize záměrů	Územní rezerva pro modernizaci železniční trati SŽDC 230 vs. zastavitevné plochy vymezené v ÚP	ÚP
		Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Územní rezerva pro modernizaci železniční trati SŽDC 230 vs. regionální biocentrum	ZÚR
		Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Územní rezerva pro modernizaci železniční trati SŽDC 230	ZÚR
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
<b>Pohled</b>	Pohled, Simtany	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Kolize koridorů pro homogenizaci silnice I/19 a I/34 v ZÚR, ÚP a v oborových záměrech	ZÚR
		Nesoulad ZÚR s významným oborovým záměrem	Aktualizace tahu silnice I/19 v úseku Pohled – Rozseč nad Kunštátem (Objednatel Ministerstvo dopravy ČR, zhotovitel Mott MacDonald)	ZÚR
		Komunikace v zastavěném území výrazně zatížená tranzitní dopravou	Silnice I/19	ZÚR
	Pohled	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Homogenizace silnice I/19 vs. registrovaný významný krajinný prvek (VKP)	ZÚR
	Simtany	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Pohled, Simtany	Obce bez ÚP, příp. s ÚP schváleným před 1.1.2007		ÚP

<b>Přibyslav</b>	Přibyslav, Dobrá	Komunikace v zastavěném území výrazně zatížená tranzitní dopravou	Silnice I/19	ZÚR
	Ronov nad Sázavou, Poříčí u Přibyslavi, Přibyslav, Dobrá	Nesoulad ZÚR s významným oborovým záměrem	Aktualizace tahu silnice I/19 v úseku Pohled – Rozseč pod Kunštátem (studie Ministerstva dopravy ČR, zhotovitel Mott MacDonald)	ZÚR
	Dobrá	Nevhovující parametry komunikací nadmístního významu	Silnice II/351 (v roce 2014 proběhla částečná rekonstrukce)	ZÚR
	Přibyslav	Střet záměrů s vybranými památkovými limity	Koridor homogenizace silnice I/19 vs. městská památková zóna	ZÚR
		Střet zastavitelných ploch se záplavovým územím		ÚP
	Utín, Dobrá, Česká Jablonná, Hřiště	Území s nevhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
	Poříčí, Utín, Dobrá, Česká Jablonná	Území nenapojené na zemní plyn		ÚP
	Česká Jablonná	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Záměr na obnovu těžby ložiska Brzkov - riziko negativních vlivů těžby	ZÚR
	Přibyslav	Negativní projevy urbanizace	Oslabování městského charakteru jádrové části města	ÚP
<b>Radostín</b>	Radostín u Havlíčkova Brodu	Komunikace v zastavěném území výrazně zatížená tranzitní dopravou	Silnice I/38 procházející centrem obce	ZÚR
		Koordinace záměrů ZÚR a ÚP	Koridor el. vedení ZVN vymezený v ZÚR a v ÚP	ÚP
<b>Rozsochatec</b>	Rozsochatec	Střet záměru s vybranými přírodními limity	Záměr na homogenizaci silnice II/344 vs. nadregionální biokoridor, regionální biocentrum a regionální biokoridor	ZÚR
		Úrovňové křížení železnice a silnice II. třídy	Silnice II/344 vs. železniční trať SŽDC 238	ZÚR
		Značná část zastavěného území leží v záplavovém území		ÚP
		Území s nevhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	Místní část Jahodov, v Rozsochatci potřeba rekonstrukce	ÚP
		Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Přeložka silnice II/344 v ÚP a ZÚR. Nezbytnost územní stabilizace silničního spojení Havlíčkův Brod - Chotěboř	ZÚR
<b>Rybniček</b>	Rybniček u Habrů	Území s nedostatečnou, případně obtížně dostupnou veřejnou infrastrukturou		ÚP

<b>Skorkov</b>	Skorkov u Herálce	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Ei. vedení ZVN V406, V407 Kočín – Mírovka: vymezení koridoru v ZÚR vs. vymezení v ÚP	<b>ÚP</b>
		Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor pro modernizaci dálnice D1 vs. nadregionální biokoridor, regionální biokoridor	<b>ZÚR</b>
		Území s nevhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
		Území nenapojené na zemní plyn		<b>ÚP</b>
		Negativní vlivy tranzitní dopravy	Blízká dálnice D1	<b>ZÚR</b>
<b>Skryje</b>	Skryje u Golčova Jeníkova	Koordinace záměrů ZÚR a ÚP	V ÚP (i ve změně) není vymezen koridor pro modernizaci trati SŽDC 230	<b>ÚP</b>
		Území s nevhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
	(Chrastnice)	Území s nevhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		<b>ÚP</b>
<b>Skuhrov</b>	Skuhrov u Havlíčkova Brodu	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Vymezení el. vedení ZVN: rozdílné vymezení v ZÚR a v ÚP	<b>ÚP</b>
		Kolize záměrů	Kolize vymezených zastavitelných ploch (ÚP) s vymezenými koridory nadmístního významu (ZÚR)	<b>ÚP</b>
		Střet záměrů s vybranými technickými limity	Kolize koridorů nadmístního významu (I/38, ZVN) se sítěmi technické infrastruktury (plynovod, teplovod, vodovod)	<b>ZÚR</b>
<b>Slavníč</b>	Slavníč	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor pro modernizaci dálnice D1 vs. regionální biokoridor	<b>ZÚR</b>
		Území s nedostatečnou popřípadě obtížně dostupnou veřejnou infrastrukturou		<b>ÚP</b>
		Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Koridor pro modernizaci dálnice D1	<b>ÚP</b>
		Území s nevhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		<b>ÚP</b>
		Území s nevhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		<b>ÚP</b>
		Území nenapojené na zemní plyn		<b>ÚP</b>
<b>Stříbrné Hory</b>	Stříbrné Hory u Přibyslavi	Nesoulad ZÚR s významným oborovým záměrem	Aktualizace tahu silnice I/19 v úseku Pohled – Rozseč nad Kunštátem (Ministerstvo dopravy ČR, zhotovitel: Mott MacDonald)	<b>ZÚR</b>
		Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Silnice I/19	<b>ÚP</b>

		Komunikace v zastavěném území výrazně zatížena tranzitní dopravou	Silnice I/19	ZÚR
		Střet vymezených zastavitelných ploch se záplavovým územím		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
Šlapanov	Šlapanov	Úrovňové křížení železnice se silnicí II. třídy	Silnice II/350 s železnicí SŽDC 225	ZÚR
		Značná část zastavěného území leží v záplavovém území		ÚP
		Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Vymezení koridoru pro el. vedení ZVN v ZÚR, ÚP a v oborových záměrech	ÚP
	Kněžská, Šachotín, Šlapanov	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
	Šachotín	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Kněžská	Území nenapojené na zemní plyn		ÚP
Štoky	Smilov	Kolize záměrů	Vymezení koridoru pro vysokorychlostní železnici (VRT) vs. koridor pro el. vedení ZVL	ZÚR
		Omezení rozvoje sídla v důsledku záměrů nadmístního významu	Vymezení koridoru pro vysokorychlostní železnici (VRT)	ZÚR
	Štoky	Problematika koordinace záměrů ZÚR, ÚP a oborových záměrů	El. vedení ZVN (ZÚR vs. ÚP)	ÚP
		Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor homogenizace silnice I/38 a koridor el. vedení ZVN vs. regionální biokoridor	ZÚR
		Kolize záměrů	Kolize zastavitelných ploch vymezených v ÚP a záměrů ze ZÚR	ÚP
	Pozlovice, Smilov u Štoků	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod	Předpokládané uvedení kanalizace a ČOV do provozu v roce 2015	ÚP
Tis	Kněž, Tis	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
Úhořilka	Úhořilka	Území s nedostatečnou, případně obtížně dostupnou veřejnou infrastrukturou		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území nenapojené na zemní plyn		ÚP

		Obce bez ÚP, příp. s ÚP schváleným před 1.1.2007	Obec bez územního plánu	ÚP
<b>Úsobí</b>	Úsobí	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor pro modernizaci dálnice D1 vs. nadregionální biokoridor	ZÚR
		Značná část zastavěného území leží v záplavovém území		ÚP
		Brownfields	Objekty bývalých Skláren Bohemia	ÚP
	Chyška	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
<b>Veselý Žďár</b>	Veselý Žďár	Střet záměrů s vybranými přírodními limity	Koridor pro homogenizaci silnice I/38 vs. regionální biokoridor	ZÚR
<b>Věž</b>	Věž, Skála u Havlíčkova Brodu	Komunikace v zastavěném území značně zatížena tranzitní dopravou	Průtah silnice I/34 centrální částí obce	ZÚR
		Problematika koordinace ZÚR, ÚP a oborových záměrů	Silnice I/34	ÚP
	Leština u Herálce, Skála u Havlíčkova Brodu, Jedouchov, Věž	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
	Skála u Havlíčkova Brodu	Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
	Jedouchov	Území nenapojené na zemní plyn		ÚP
<b>Vysoká</b>	Vysoká u Havlíčkova Brodu	Kolize záměrů	Koridor územní rezervy pro vysokorychlostní železnici (VRT) vs. koridor pro el. vedení ZVN	ZÚR
		Problematika koordinace ZÚR, ÚP a oborových záměrů	El. vedení ZVN v ZÚR, ÚP a oborových záměrech	ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
<b>Zvěstovice</b>	Zvěstovice	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území nenapojené na zemní plyn		ÚP
<b>Ždírec</b>	Ždírec u Pohledu	Území s nevyhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP
		Území s nevyhovujícím systémem zásobování pitnou vodou		ÚP
<b>Žižkovo Pole</b>	Macourov, Žižkovo Pole	Významný střet nadmístního záměru se zastavěným územím	Vymezení LAPV Stříbrné Hory zasahuje do podstatné části zastavěného území v k.ú. Macourov	ZÚR
		Střet záměrů s významnými přírodními limity	LAPV Stříbrné Hory vs. regionální biokoridor	ZÚR
		Území nenapojené na zemní plyn		ÚP

	Macourov	Nevyhovující parametry komunikací nadmístního významu Značná část zastavěného území leží v záplavovém území	Silnice II/351 (v roce 2014 proběhla částečná rekonstrukce)	ZÚR ÚP
	Macourov, Žižkovo Pole	Území s nevhovujícím systémem odvádění a čištění odpadních vod		ÚP

## E. OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

<b>A.</b>	<b>ZÁKLADNÍ ÚDAJE O DOKUMENTACI A ÚZEMÍ.....</b>	<b>3</b>
A.1	VÝCHODISKA ZPRACOVÁNÍ .....	3
A.2	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ .....	3
A.2.1	Uspořádání dokumentace .....	3
A.2.2	Zpracování podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území (PRURÚ) .....	4
A.2.3	Zpracování rozboru udržitelného rozvoje území (RURÚ) .....	4
A.3	SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A JEJICH VÝZNAM .....	5
A.4	VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ.....	6
<b>B.</b>	<b>ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ.....</b>	<b>10</b>
B.1	ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ.....	10
B.1.1	Geologie a horninové prostředí .....	10
B.1.2	Hydrologie a klimatologie .....	11
B.1.3	Zemědělský půdní fond (ZPF) a pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) .....	13
B.1.4	Ochrana přírody a krajiny .....	16
B.1.5	Zatížení životního prostředí .....	18
B.2	PILÍŘ SOUDRŽNOSTI SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL .....	20
B.2.1	Obyvatelstvo.....	20
B.2.2	Vzdělávání.....	22
B.2.3	Zdravotnictví .....	23
B.2.4	Sociální péče .....	24
B.2.5	Kultura a památková péče .....	25
B.2.6	Sport a tělovýchova .....	26
B.2.7	Bydlení a bytový fond .....	28
B.2.8	Zaměstnanost a trh práce .....	29
B.2.9	Bezpečnost a ochrana obyvatel.....	30
B.3	HOSPODÁŘSKÝ PILÍŘ .....	31
B.3.1	Hospodářská základna .....	31
B.3.2	Dopravní infrastruktura a dopravní systémy .....	33
B.3.3	Technická infrastruktura .....	36
C.	VYHODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI VZTAHŮ PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE .....	39
D.	PROBLÉMY K ŘEŠENÍ V ÚZEMNÍCH PLÁNECH A ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE ....	50
<b>E.</b>	<b>OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI.....</b>	<b>64</b>