

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY ORP Příbram 5. úplná aktualizace 2020

**Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území
Textová část – výsledný návrh po projednání s obcemi (12/2020)**



GEPRO

Technická pomoc:
GEPRO, spol. s r. o.
Štefánikova 52
150 00 Praha 5
Spolupráce:
Ing. arch. Milan Salaba
Mgr. Petr Koloušek.

Pořizovatel:
Městský úřad Příbram
odbor Stavební úřad a územní plánování
Tyršova 108
261 19 Příbram
Bc. Vojtěch Vaverka, Monika Škvor Filipová
(koordinace projektu)



Obsah

A. Úvod	3
A.1. Přehled změn provedených aktualizací Podkladů pro RURÚ	4
A.2. Vymezení řešeného území a základní charakteristika	6
A.3. Posouzení z pohledu Politiky územního rozvoje ČR	9
A.4. Posouzení z pohledu Zásad územního rozvoje Středočeského kraje	10
A.5. Stav územně plánovací dokumentace obcí	12
B. Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území	15
B.1. Vyhodnocení stavu a vývoje území	15
B.1.1. Širší územní vztahy	15
B.1.2. Prostorové a funkční uspořádání území	16
B.1.3. Struktura osídlení	20
B.1.4. Sociodemografické podmínky a bydlení	21
B.1.4.1. Sociodemografické podmínky	21
B.1.4.2. Bydlení	36
B.1.5. Příroda a krajina	40
B.1.5.1. Základní charakteristika	40
B.1.5.2. Biogeografické členění	41
B.1.5.3. Oblasti a místa krajinného rázu	47
B.1.5.4. Územní systém ekologické stability (ÚSES)	54
B.1.6. Vodní režim a horninové prostředí	58
B.1.6.1. Geologie	58
B.1.6.2. Geomorfologie	75
B.1.6.3. Vodní režim území	79
B.1.7. Kvalita životního prostředí	88
B.1.7.1. Klimatické poměry	88
B.1.7.2. Ovzduší	91
B.1.7.3. Voda	92
B.1.7.4. Radioaktivita zemského povrchu	94
B.1.7.5. Hluk	95
B.1.7.6. Odpady	97
B.1.8. Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa	104
B.1.8.1. Zemědělský půdní fond	104
B.1.8.2. Pozemky určené k plnění funkcí lesa	110
B.1.9. Občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství	114
B.1.10. Dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti	117
B.1.10.1. Dopravní infrastruktura	117
B.1.10.2. Technická infrastruktura	131
B.1.11. Ekonomické a hospodářské podmínky	156
B.1.12. Rekreace a cestovní ruch	163
B.1.13. Bezpečnost a ochrana obyvatel	167
B.2. Hodnoty území	168
B.2.1. Hodnoty ekonomického pilíře	168
B.2.2. Hodnoty sociálního pilíře	168
B.2.3. Hodnoty environmentálního pilíře	169
B.2.4. Přírodní hodnoty – podrobnější popis, doplnění a poznámky	170
B.2.5. Architektonické, urbanistické a kulturně společenské hodnoty	194
B.3. Limity území	205
B.3.1. Limity vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí	205
B.3.1.1. Využití území	212
B.3.1.2. Ochrana staveb	212
B.3.2. Limity vyplývající ze SWOT analýzy	213
B.3.2.1. Limity ekonomického pilíře	213
B.3.2.2. Limity sociálního pilíře	213
B.3.2.3. Limity environmentálního pilíře	214
B.4. Rekapitulace a vyhodnocení záměrů na provedení změn v území	215
B.4.1. Rekapitulace záměrů na změny v území	215
C. Grafická část	217
1. Výkres hodnot území (1:10 000)	
2. Výkres limitů využití území (1:10 000)	
3. Výkres záměrů na provedení změn v území (1:10 000)	

A. ÚVOD

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon), který nabyt účinnosti 1. 1. 2007 (s poslední novelou platnou od 1. 1. 2018), zavedl nový nástroj v rámci územně plánovacích podkladů, a to územně analytické podklady. V souladu s požadavky stavebního zákona a příslušné prováděcí vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, zdejší úřad územního plánování pořídil pro celý rozsah správního obvodu ORP Příbram (74 obcí) územně analytické podklady, přičemž území vojenského újezdu Brdy nebylo zahrnuto do ÚAP, ani do tří úplných aktualizací

Zpracování prvních „Územně analytických podkladů pro správní obvod obce s rozšířenou působností Příbram“ v roce 2008 bylo realizováno v rámci dotačního titulu Integrovaného operačního programu „ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ“ v kontinuální výzvě pro oblast intervence 5.3. Modernizace a rozvoj systémů tvorby územních politik, zaměření výzvy 5.3.a) Podpora při zavádění územně analytických podkladů obcí s rozšířenou působností. První ÚAP byly spolufinancovány z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj.

První ÚAP byly pořízeny dodavatelsky odbornou firmou GEPRO, spol. s r.o., Praha 5. Jako podklad byla použita struktura „Datového modelu pro digitální zpracování sledovaných jevů územně analytických podkladů v GIS“ doporučeného Krajským úřadem Středočeského kraje (metodika Hydrossoft Veleslavín). Tento základ datové struktury byl naplněn a doplněn a předán v digitální i analogové formě pořizovateli územně analytických podkladů.

V roce 2009 byla provedena průběžná aktualizace údajů na základě průběžně poskytovaných dat od celostátních a regionálních poskytovatelů, nových údajů o území.

První úplná aktualizace ÚAP byla provedena k 15.12.2010 a následně předána Krajskému úřadu Středočeského kraje ve shodě s požadavky na předání.

Druhá a další úplné aktualizace „Územně analytických podkladů pro správní obvod obce s rozšířenou působností Příbram“ jsou prováděny v souladu s § 28 stavebního zákona ve dvouletých cyklech - druhá k 15. 12. 2012, třetí k 15. 12.2014, čtvrtá k 10.11.2016 a pátá v roce 2020 (prodloužení intervalu je dáno novelou stavebního zákona). Náležitosti obsahu ÚAP stanoví prováděcí vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, která prošla podstatnou nevelizací v roce 2018. Právě z důvodu novelizace vyhlášky je aktualizace ÚAP v roce 2020 výrazněji odlišná od předchozích aktualizací, a to zejména v následujících bodech:

- podklady pro rozbor jsou členěny na 13 tematických okruhů;
- rozbor udržitelného rozvoje není nadále zpracován formou SWOT analýz (silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby) pro deset tematických okruhů, ale nově jsou pro 13 tematických okruhů (stejných jako pro podklady pro rozbor) zjištěny a vyhodnoceny pozitiva a negativa v území;
- nově je vyhodnocován potenciál jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje území a možnosti jeho využití, a trendy vývoje území;
- je zaveden a definován pojem „databáze územně analytických podkladů“, jako databáze obsahující jevy podle přílohy č. 1 Vyhlášky;
- příloha č. 1 Vyhlášky je revidována, čímž je měněn výčet sledovaných jevů.

Vstupní data podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území

Metodický postup obsahové části vyplývá z příslušné vyhlášky č. 500/2006 Sb. a jedná se zejména o vyhodnocení stavu a vývoje území, specifikaci hodnot a limitů jeho využití, zjištění záměrů v území jak z platné územně plánovací dokumentace, tak z územně plánovacích pokladů, urbanistických a územních studií a ostatních záměrů obcí, provedení odborných průzkumů území, získání další dostupných informací (např. statistických).

Vytvoření výkresů jako závěrů podkladu pro rozbor udržitelného rozvoje:
–výkres hodnot území,

- výkres limitů využití území,
- výkres záměrů na provedení změn v území

Rozbor udržitelného rozvoje je zpracován na základě uvedených podkladů pro zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje zjištěním a vyhodnocením pozitiv a negativ pro 13 tématických oblastí uvedených ve vyhlášce pro celé území ORP Příbram.

Následně bylo provedeno vyhodnocení vyváženosti územních podmínek a potenciálů pro příznivé životní prostředí, hospodářský rozvoj a sociální soudržnost obyvatel území včetně jejich vzájemných vazeb a trendů vývoje území.

Z rozboru udržitelného rozvoje jsou naformulovány problémy k řešení v následných územně plánovacích dokumentacích; problémy představují závady urbanistické, dopravní a hygienické a vzájemné střety záměrů a hodnot ve vazbě na provedení změn v území, dále požadavky na zmírnění nebo odstranění negativ v území, využití potenciálů rozvoje území a snížení nevyváženosti vztahu územních podmínek pro jednotlivé pilíře udržitelného rozvoje.

Výstupem je: a) Textová část ÚAP – vyhodnocení pozitiv a negativ v území a další sledované skutečnosti, vyhodnocení vyváženosti vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, problémy k řešení v územně plánovací dokumentaci

b) Grafická část ÚAP - výkres problémů k řešení v ÚPD

A.1. Přehled změn provedených aktualizací Podkladů pro RURÚ

PRURÚ obsahují z různých zdrojů zjištěné a vyhodnocené dostupné informace a data o území k 9/2020 relevantní pro územní plánování v přiměřené podrobnosti a rozsahu nutném pro zpracování RURÚ a doplněném dalšími podklady nezbytnými pro pořízení ÚAP.

Základním podkladem pro zpracování „Rozboru udržitelného rozvoje území“ jsou údaje o území, jejichž seznam je dán vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Dále byly zahrnuty informace z následujících dokumentů a podkladů:

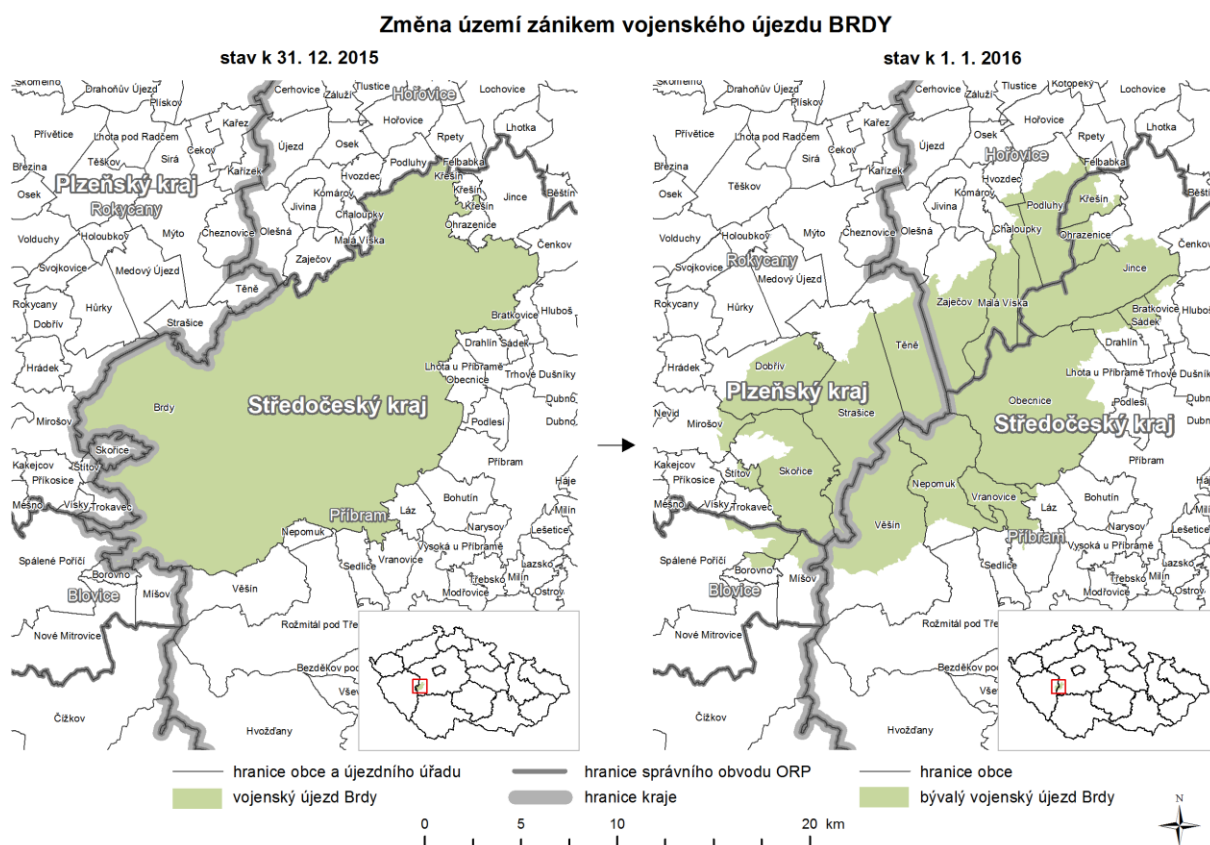
- Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3 a 5,
- Zásady územního rozvoje Středočeského kraje (nabyly účinnosti dne 22. února 2012), ve znění 1. aktualizace ZÚR Stč. kraje, která nabyla účinnosti dne 26. srpna 2015, a 2. aktualizace ZÚR (nabytí účinnosti 4. 9. 2018). 5. aktualizace ZÚR je v k datu zpracování 5. aktualizace ÚAP projednávána.)
- ÚAP Středočeského kraje (druhá úplná aktualizace, zprac. UP 24 - Ing. arch. V. Poláčková a kol., projednána Zastupitelstvem Středočeského kraje dne 23. 9. 2013, třetí úplná aktualizace ÚAP projednána Zastupitelstvem Středočeského kraje dne 22.9.2015 - usnesením č. 085-19/2015/ZK, doplněny budou relevantní informace ze 4. úplné aktualizace)
- údaje z platných územních plánů obcí území ORP Příbram a jejich změn,
- aktualizovaná data poskytovatelů,
- doplňující průzkumy prováděné zpracovatelem v území v období 06-09 2020,
- aktualizované údaje o obyvatelstvu, nové výstavbě a další (ČSÚ)
- Plán péče o CHKO Brdy na období 2016–2025.

Pořizovatel ÚAP, odbor koncepce a rozvoje města MěÚ Příbram, vyzval poskytovatele údajů o potvrzení správnosti, úplnosti a aktuálnosti údajů, které úřadu územního plánování poskytli pro ÚAP 2008 a pro 4 následné úplné aktualizace 2010, 2012, 2014 a 2016. Zároveň byli vyzváni o předání nových a aktualizovaných údajů o území.

Obdobně byly vyzvány všechny obce k doplnění aktuálních údajů, problémů a záměrů.

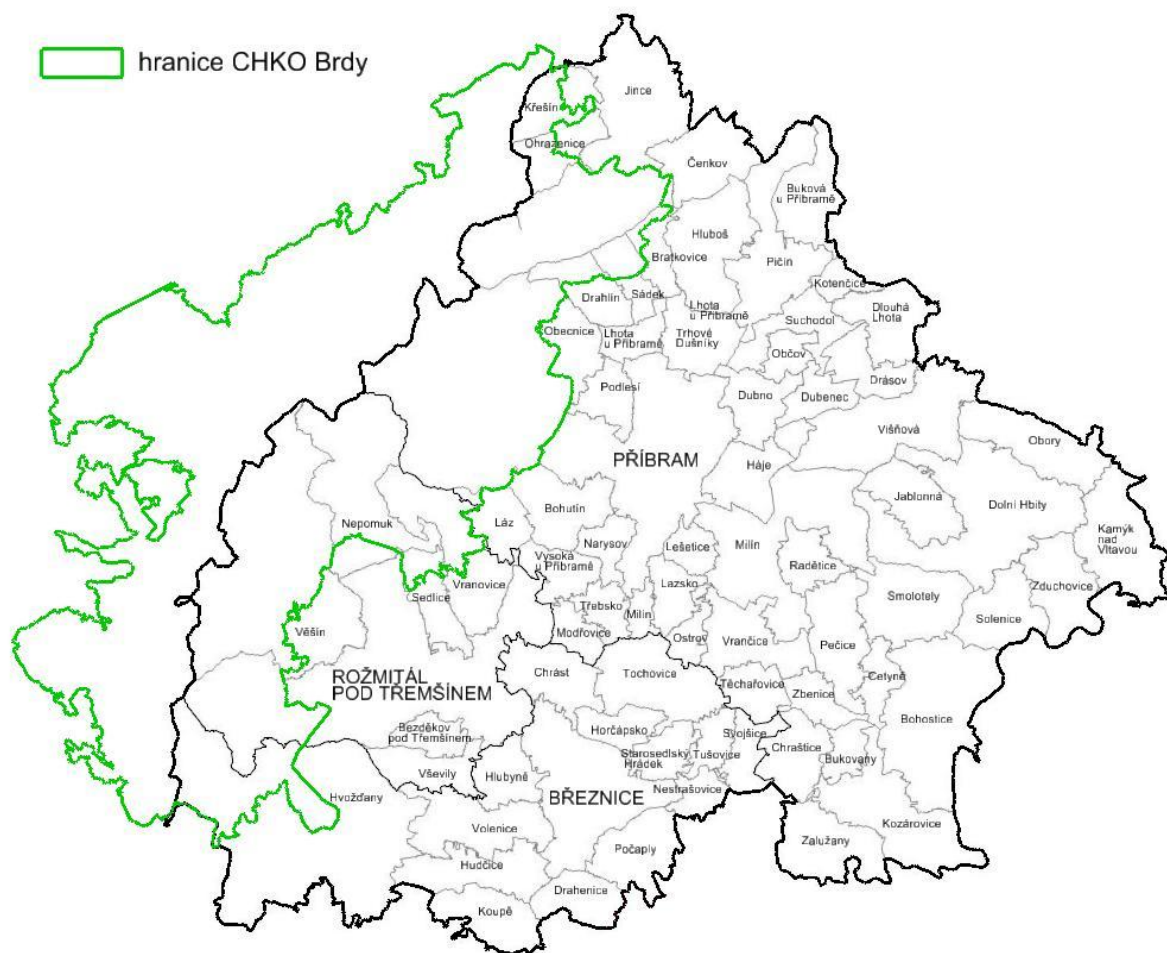
Tento dokument má být jedním z podkladů pro zadání nových územních plánů obcí nebo jejich změn. Přejímá informace z územně plánovacích dokumentací a územně plánovacích podkladů vyšších územně správních celků (kraj, případně stát). Rovněž reaguje na problémy a potřeby jednotlivých obcí v rámci územně správního obvodu obce s rozšířenou působností. Podstatná změna relevantní pro ÚAP proběhla mezi jejich 3. a 4. aktualizací, kdy došlo ke změně vymezení území ORP v důsledku zániku vojenského újezdu Brdy k 31. 12. 2015 a přiřazení příslušných katastrálních území k jednotlivým obcím v jeho sousedství. Z bývalého vojenského újezdu Brdy (územně náležícího ke Středočeskému kraji, ORP Příbram) připadla část k 11 obcím ORP Příbram, k 6 obcím ORP Hořovice, ke 3 obcím ORP Blovice (Plzeňský kraj) a k 7 obcím ORP Rokycany (rovněž Plzeňský kraj).

Území okresu Příbram a SO ORP Příbram se zmenšilo o 129,7 km². V porovnání velikosti správních obvodů ORP kraje přišel SO ORP Příbram díky zmenšení území o post největšího obvodu kraje a s novou výměrou 795,6 km² se posunul až za SO ORP Rakovník a Mladou Boleslav. Okres Příbram je územím s rozlohou 1 562,9 km² i nadále územně největším okresem Středočeského kraje.



zdroj: Český statistický úřad

Se zánikem vojenského újezdu souvisí zřízení Chráněné krajinné oblasti Brdy na území rušeného vojenského újezdu Brdy a několika stávajících brdských přírodních parků. CHKO nahradila dosavadní dva přírodní parky: přírodní park Brdy na území Plzeňského kraje a částečně přírodní park Třemšín na území Středočeského kraje. CHKO byla k 1. lednu 2016 zřízena nařízením vlády z 12. října 2015.

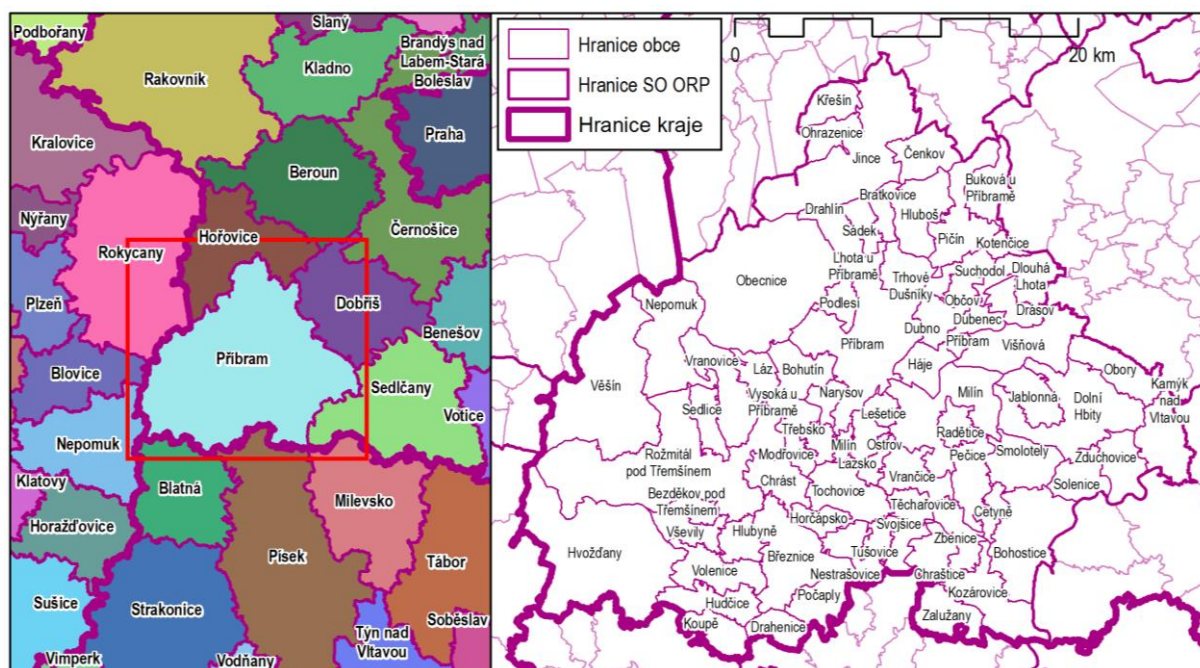


A.2. Vymezení řešeného území a základní charakteristika

ORP PŘÍBRAM - charakteristika

Správní obvod Příbram se nachází v jihozápadním cípu Středočeského kraje na hranicích s kraji Plzeňským (ORP Rokycany, Blovice, Nepomuk) a Jihočeským (ORP Písek, Blatná). Sousedí se středočeskými obvody Hořovice, Dobříš a Sedlčany. Povrch obvodu tvoří dva geomorfologické celky – na východě sem zasahuje Středočeská pahorkatina s nadmořskými výškami kolem 600 m. Západní část obvodu tvoří výrazně vyšší na lesy bohatá Brdská vrchovina s nejvyšším vrcholem Tok (865 m n.m.). Příbramsko se ve srovnání s ostatními obvody vymyká strukturou pozemků s největším podílem lesů (50 %) a jednoznačně nejnižším podílem orné půdy (38 %).

Obvod ORP Příbram je rozlohou 79 563 ha třetím největším obvodem v kraji (po územních změnách k 1. 1. 2016 v souvislosti se zánikem vojenského újezdu Brdy ztratil prvenství v rozloze), počtem obyvatel 69 951 (31. 12. 2019) zaujímá 6. místo v kraji. Je tvořen 74 obcemi, z nichž 3 mají statut města a sídlí v nich pověřený obecní úřad – Příbram, Březnice, Rožmitál pod Třemšínem. V těchto třech městech žijí cca dvě třetiny obyvatelstva obvodu. Počet obyvatel v obvodu Příbram rostl až do počátku 90. let vlivem rozvíjejícího se průmyslu. Na počátku 90. let se útlum těžby a průmyslu projevil i na demografickém vývoji. Dochází jak k úbytku přirozenou měnou, tak i migrací, přičemž průměrné negativní saldo migrace v 90. letech je po ORP Vlašim druhé nejvyšší. V posledních 15 letech se trend přirozeného úbytku potvrzuje (-787 obyvatel), avšak migrační přírůstek je již výrazně kladný (+1 350). V kontrastu s těmito údaji je situace v samotném městě Příbrami, kde je zaznamenán migrační úbytek v průměru 170 obyvatel ročně a přirozený úbytek 3 obyvatel ročně (v posledních 15



letech). Jiná situace probíhá v druhém největším městě ORP Rožmitálu pod Třemšínem. Kde je vysoký přirozený úbytek prakticky vyrovnáván značnou imigrací (důvodem je zde existence domova pro seniory).

Ekonomická základna obvodu je ovlivněna útlumem uranového průmyslu, protože těžba uranových rud byla stěžejním odvětvím Příbramska. Odvětvová struktura zaměstnanosti stejně jako míra ekonomické aktivity se významně neliší od situace v kraji jako celku. Problémem je jvyšší nezaměstnanost v rámci kraje (3,5 % – 31. 12. 2019) a nejvyšší nezaměstnanost mužů, což je důsledkem právě útlumu těžby a těžkého průmyslu. Nezaměstnanost jistě dozná změn se situací v ekonomice související s pandemií koronaviru (od 3/2020). Největším zaměstnavatelem v průmyslu a zároveň v celém obvodu je v současné době RAVAK a.s. Příbram vyrábějící plastové výrobky pro stavebnictví. Celkové situaci v obvodu odpovídá i podprůměrná čísla bytové výstavby (10. mezi ORP Středočeského kraje v součtu za posledních 10 let), což souvisí se spíše periferní polohou na hranici mezi kraji. Převážná část bytů se v posledních letech staví v rodinných domech. Celkově se ovšem obvod vyznačuje druhým nejnižším podílem trvale obydlených bytů v rodinných domech (tzn. téměř 60 % bytů je situováno v bytových domech).

Na Příbramsku se nachází celá řada kulturních zajímavostí. Významné poutní místo představuje Svatá Hora u Příbrami s chrámem, který byl přebudován v barokním stylu. Areál chrámu je národní kulturní památkou stejně jako známý renesanční zámek v Březnici. V Jincích se nachází zajímavá technická památka – vysoká pec Barbora – nejstarší toho druhu v Čechách. Nad Jincemi se vypíná vrch Plešivec s největším brdským prehistorickým hradištěm. Památník Antonína Dvořáka je novorenesanční zámeček ve Vysoké uprostřed rozsáhlého parku s Rusalčíným jezírkem - místem Dvořákovy inspirace k jedné z jeho nejznámějších oper. V Příbrami lze navštívit největší hornické muzeum v republice. Přírodní hranici s obvodem Sedlčany tvoří vodní nádrž Orlík jako největší přehrada v republice (podle objemu vody), která je vyhledávanou rekreační oblastí.

zdroj: Český statistický úřad – Středočeský kraj (www.czso.cz)

Území obce s rozšířenou působností Příbram

Legislativní rámec: Obce s rozšířenou působností stanoví zákon č. 314/2002 Sb. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) jsou stanoveny vyhláškou MV č. 388/2002.

Správní obvod obce s rozšířenou působností **PŘÍBRAM** je vymezen územím obcí:

Bezděkov pod Třemšínem, Bohostice, Bohutín, Bratkovice, Březnice, Buková u Příbramě, Bukovany, Cetyně, Čenkov, Dlouhá Lhota, Dolní Hbity, Drahenice, Drahlín, Drásov, Dubenec, Dubno, Háje, Hluboš, Hlubyně, Horčápsko, Hudčice, Hvoždany, Chrást, Chraštice, Jablonná, Jince, Kamýk nad Vltavou, Kotencice, Koupě, Kozárovice, Křešín, Láz, Lazsko, Lešetice, Lhota u Příbramě, Milín, Modřovice, Narysov, Nepomuk, Nestrašovice, Občov, Obecnice, Obory, Ohrazenice, Ostrov, Pečice, Pičín, Počaply, Podlesí, Příbram, Radětice, Rožmitál pod Třemšínem, Sádek, Sedlice, Smolotely, Solenice, Starosedlský Hrádek, Suchodol, Svojsice, Těchařovice, Tochovice, Trhové Dušníky, Třebsko, Tušovice, Věšín, Višňová, Volenice, Vrančice, Vranovice, Vševely, Vysoká u Příbramě, Zalužany, Zbenice, Zduchovice.

A.3. Posouzení z pohledu Politiky územního rozvoje ČR

Podle **Politiky územního rozvoje ČR 2008** (schválené Vládou ČR 20. 7. 2009, usnesením č. 929) ve znění Aktualizace č. 1 (schválené usnesením vlády České republiky č. 276 ze dne 15. 4. 2015), č. 2 a 3 (schválené usnesením vlády České republiky č. 629 a 630 ze dne 2. 9. 2019) a č. 5 (schválené usnesením vlády České republiky č. 833 ze dne 17. 8. 2020) řešeným územím neprochází žádná rozvojová oblast ani osa. Řešené území leží rovněž mimo specifické oblasti vymezené PÚR.

Koridory a plochy dopravní infrastruktury:

silniční doprava (107) R4 (nyní D4)

Vymezení: Úsek Příbram – Nová Hospoda

Důvody vymezení: Zabezpečení jednoho z hlavních dopravních směrů v rámci území státu.

vodní doprava (127) VD5

Vymezení: Třeбенice – České Budějovice

Důvody vymezení: Zabezpečení podmínek pro plavbu po Vltavě pro lodě do 300 t výtoku s minimalizací dopadů na životní prostředí.

Koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících rozvojových záměrů:

Plynárenství (158) P8

Vymezení: Koridor pro VVTL plynovodu DN 500 Pn 63 ve Středočeském kraji, vedoucí z podzemního zásobníku Háje (Příbram) k obci Drahelčice.

Důvody vymezení: Zabezpečení koridoru pro posílení vnitrostátní soustavy s cílem zajistit možnost přepravy plynu do míst spotřeby v rámci ČR (pražský a středočeský region).

Další úkoly pro územní plánování:

V PÚR ČR se objevuje požadavek pro kraje (konkrétně se týkající ř. ú. ÚAP ORP Příbram), aby v zásadách územního rozvoje dle potřeby upřesnily v rozlišení podle jednotlivých obcí vymezení „Území vykazující relativně vyšší míru problémů, zejména z hlediska udržitelného rozvoje území“. Pod bodem h) je uvedeno **Příbramsko – Písecko (části území ORP Příbram, Písek, Milevsko, Sedlčany)**.

Důvody vymezení:

Na území České republiky jsou mimo stanovené specifické oblasti další území, vykazující relativně vyšší míru problémů zejména z hlediska udržitelného rozvoje území.

Úkoly pro územní plánování:

Upřesněná území vymezit jako nadmístní specifické oblasti. Krajům se ukládá spolupracovat s úřady územního plánování, využívat a zohledňovat zjištění, vyplývající z územně analytických podkladů obcí a využívat je k lepší koordinaci územně plánovací činnosti obcí ve stanoviscích podle stavebního zákona při pořizování územních plánů jednotlivých obcí (např. požadovat, aby problémy k řešení v územně plánovací dokumentaci, zjištěné v územně analytických podkladech obcí, byly promítnuty do zadání územních plánů a aby tyto problémy byly koordinovaně řešeny, zejména s ohledem na veřejnou infrastrukturu a na vymezení zastavitelných ploch).

A.4. Posouzení z pohledu Zásad územního rozvoje Středočeského kraje

Zastupitelstvo Středočeského kraje rozhodlo o vydání Zásad územního rozvoje Středočeského kraje (ZÚR SK) dne 19. 12. 2011 usnesením č. 4-20/2011/ZK. ZÚR SK byly vydány formou opatření obecné povahy dne 7. 2. 2012 a nabyla účinnosti dne 22. února 2012. 1. aktualizace ZÚR SK nabyla účinnosti dne 26. srpna 2015. 2. aktualizace ZÚR SK nabyla účinnosti dne 4. 9. 2018. O pořízení 5. aktualizace ZÚR rozhodlo Zastupitelstvo Středočeského kraje usnesením č. 029-14/2018/ZK ze dne 25.6.2018, a ta je tudíž ve fázi projednávání.

Podle stanovených priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelnosti rozvoje území je m.j. pro ORP Příbram vytvářet podmínky pro umístění a realizaci potřebných staveb a opatření dopravní dostupnosti a dopravní obslužnosti kraje, zejména zlepšit dopravní vazby:

c) silnice R4 (nově D4) v koridoru Dubenec – Milín – hranice Jihočeského kraje (Strakonice)

ZÚR vymezily na území ORP Příbram Rozvojovou oblast, Rozvojovou osu, Rozvojová centra a Specifické oblasti krajského významu, pro které stanovily zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území a rovněž stanovila úkoly pro územní plánování.

2.3.5. (45) Rozvojová oblast OBk5 Příbram, do níž jsou zahrnuty následující obce (katastrální území): Bohutín (Bohutín, Tisová u Bohutína, Vysoká Pec u Bohutína) Bratkovice (Bratkovice, Dominikální Paseky), Drahlín (Drahlín), Dubenec (Dubenec u Příbramě), Dubno (Dubno), Háje (Háje u Příbramě), Hluboč (Hluboš, Kardavec), Lešetice (Lešetice), Lhota u Příbramě (Lhota u Příbramě), Milín (Konětopy u Příbramě, Milín), Obecnice (Obecnice, Oseč), Podlesí (Podlesí nad Litavkou), Příbram (Březové Hory, Brod u Příbramě, Bytiz, Kozičín, Lazec, Orlov, Příbram, Zdaboř, Žežice), Sádek (Sádek), Trhové Dušníky (Trhové Dušníky). (46), (47)

2.4.2. (55) Rozvojová osa OSk2 Praha – Příbram – Písek/Strakonice, do které jsou zahrnuty následující obce (katastrální území): Chraštice (Chraštice), Dlouhá Lhota (Dlouhá Lhota u Dobříše), Drásov (Drásov u Příbramě), Těchařovice (Těchřovice), Vrančice (Mýšlovice, Vrančice), Zalužany (Zalužany), Zbenice (Zbenice). (56), (57)

2.5. Centra osídlení (64b) (64 f)

Rozvojová centra krajského významu:

2.5.2. střední centrum významné (68) Příbram (69), (70)

2.5.6. lokální centrum (80) Březnice, Rožmitál pod Třemšínem (81), (82)

3.2.1. (87) Specifická oblast SOBk1 Brdy – Rožmitálsko, kam jsou zahrnuty následující obce (katastrální území) – Bezděkov pod Třemšínem (Bezděkov pod Třemšínem) Hvoždany (Hvoždany, Leletice, Pozdyně, Roželov, Vacíkov), Nepomuk (Nepomuk pod Třemšínem), Rožmitál pod Třemšínem (Hutě pod Třemšínem, Voltuš), Věšín (Buková u Rožmitálu, Věšín), Volenice (Pročevily, Volenice u Březnice), Vševely (Vševely). (88), (89)

3.2.2. (90) Specifická oblast SOBk2 Klučenicko – Petrovicko, do které jsou zahrnuty následující obce (katastrální území) - Bohostice (Bohostice, Kamenná u Bohostic, Těchnice, Zbenické Zlákovice), Bukovany (Bukovany u Kozárovic), Kozárovice (Holušice u Kozárovic, Kozárovice, Podskalí I – nyní Vystrkov). (91), (92)

V ZÚR byly zpřesněny plochy a koridory vymezené v Politice územního rozvoje 2008 a vymezeny plochy a koridory krajského významu.

4.1. Plochy a koridory dopravy; 4.1.1. Plochy a koridory dopravy mezinárodního a republikového významu;

4.1.1.1. Silniční doprava

(112) ZÚR zpřesňují na území Středočeského kraje koridor republikového významu (vymezení v PÚR 2008) rychlostní silnice R4 Dubenec – Zalužany (hranice Jihočeského kraje) jako koridor pro veřejně prospěšnou stavbu D007.

(119) ZÚR stanovují pro územní plánování zajistit vymezení a územní ochranu koridorů pro dopravní stavby:

- a) pro dálnice a rychlostní silnice koridor v šířce 600 m (v případě rekonstrukcí v šířce 300 m);
- b) pro silnice I. třídy koridor v šířce 300 m (v případě rekonstrukcí v šířce 100 m);
- c) koridory pro územní rezervy na vybrané silniční síti nemístního významu neměnit způsobem, který by znemožnil nebo podstatně snížil budoucí realizaci staveb, tedy zejména zde neumísťovat významné stavby technické infrastruktury a nové rozvojové plochy nadmístního významu;
- d) do blízkosti silničních koridorů je nevhodné umísťovat obytnou zástavbu a zařízení školská, zdravotnická a sociální péče;

(120) ZÚR navrhuje na základě doporučení SEA prostorová či projektová specifická opatření v případě následujících koridorů:

- b) koridor D007 (rychlostní silnice R4) – v rámci projektového záměru a jeho posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí (EIA) navrhnout opatření k minimalizaci vlivů:
 - na kvalitu obytného prostředí přilehlé zástavby Milína
 - na dotčené segmenty ÚSES (RBC Kotalík)
 - na migrační prostupnost krajiny

4.1.1.3. Vodní doprava

(131) ZÚR v souladu s PÚR 2008 vymezují vodní cestu (VD5) Třebenice – hranice Jihočeského kraje, na které navrhuje doplnění chybějících plavebních objektů – lodních zdvihadel Slapy a Orlík (překonání rozdílů mezi jednotlivými stávajícími vodními nádržemi).

4.1.2. Plochy a koridory dopravy nemístního významu

4.1.2.1. Silniční doprava

(138) ZÚR stanovují pro územní plánování zajistit vymezení a územní ochranu pro dopravní stavby:

- a) pro silnice I. třídy v šířce 300 m
- b) pro silnice II. (III.) třídy v šířce 180 m

Výše uvedené šířky mohou být proměnné, resp. menší, v závislosti na podmínkách průchodu koridoru daným územím s ohledem na jeho hodnoty a konfiguraci terénu. V případech rozšíření, resp. rekonstrukce, kdy je koridor stabilizován, vymezuje se územní ochrana v poloviční šířce (tj. 150, resp. 90 m).

Silnice I. třídy

(139) ZÚR navrhuje na vybrané silniční síti tyto koridory pro umístění přeložek a obchvatů:

- 26) koridor pro umístění stavby D035 – silnice I/18; úsek Bohutín – Příbram – Dubno;
- 27) koridor pro umístění stavby D036 – silnice I/18; obchvat Vranovic;
- 30) koridor pro umístění stavby D039 – silnice I/19; obchvat Věšina

Silnice II. třídy

(142) ZÚR navrhuje na vybrané silniční síti tyto koridory pro umístění přeložek a obchvatů:

- 94) koridor pro umístění stavby D122 – silnice II/174: Lazsko, přeložka
- 95) koridor pro umístění stavby D123 – silnice II/174: Březnice, přeložka
- 96) koridor pro umístění stavby D124 – silnice II/176: Březnice, přeložka

(143) ZÚR navrhuje na základě doporučení SEA prostorová či projektová specifická opatření v případě následujících koridorů:

- j) koridor D123 (silnice II/174) – v rámci projektového řešení záměru a jeho posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí (EIA) navrhnout opatření k minimalizaci vlivů na obyvatelstvo (hluková a imisní zátěž z dopravy), kvalitu stávajícího obytného prostředí a vodní prvky v obci Březnice.

A.5. Stav územně plánovací dokumentace obcí

Je uveden stav územně plánovací dokumentace obcí pro správní území obce s rozšířenou působností města Příbram k 9/2020.

Obec	Přehled ÚPD (ÚPP) - účinnost
Bezděkov pod Třemšínem	ÚP – 10. 12. 2010
	Zm. 1 – 27. 7. 2012
	Zm. 2 – 31. 8. 2017
Bohostice	ÚPO – 31. 1. 2006
	Zm. 1 – 7. 4. 2020
Bohutín	ÚP – 11. 10. 2019
Bratkovice	ÚP – 23. 9. 2020
Březnice	ÚP – 27. 12. 2012
Buková u Příbramě	ÚP – 18. 12. 2008
	Zm. 1 – 19. 3. 2010
	Zm. 2 – 31. 3. 2012
Bukovany	ÚS
	pořizován ÚP
Cetyně	ÚP – 1. 11. 2017
Čenkov	-
Dlouhá Lhota	ÚPNSU – 30. 3. 2000
	Zm. 1 – 7. 3. 2005
	Zm. 2 – 21. 2. 2008
Dolní Hbity	ÚP – 15. 7. 2014
	Zm. 1 – 14. 3. 2019
	Zm. 2 – 31. 12. 2019
Drahenice	ÚS
	pořizován ÚP
Drahlín	ÚS
	vymezeno ZU – 5. 9. 2007
	pořizován ÚP
Drásov	ÚP – 28. 11. 2009
	Zm. 1 – 15. 6. 2016
	Zm. 2 – 10. 11. 2017
Dubenec	ÚP – 6. 1. 2020
Dubno	ÚP – 22. 10. 2009
	Zm. 1 – 9. 5. 2013
	Zm. 2 – 6. 10. 2015
Háje	ÚPO – 12. 11. 2003
	Zm. 1 – 5. 4. 2006
	Zm. 2 – 5. 6. 2009
	Zm. 3 – 20. 9. 2013
	Zm. 4 – 30. 5. 2015
	Zm. 5 – 16. 12. 2015
pořizován nový ÚP (před vydáním)	
Hluboš	ÚP – 15. 5. 2014
Hlubyně	ÚPO – 8. 11. 2003
	Zm. 1 – 16. 8. 2008
Horčápsko	ÚP – 13. 7. 2016
Hudčice	ÚP – 11. 12. 2019

Obec	Přehled ÚPD (ÚPP) - účinnost
Hvoždany	ÚP – 30. 11. 2012
Chrást	ÚPO – 14. 12. 2001
	Zm. 1 – 28. 11. 2003
	Zm. 2 – 25. 10. 2019
	pořizován nový ÚP
Chraštice	ÚS
	vymezeno ZU – 2. 9. 2008
Jablonná	ÚP – 22. 10. 2016
Jince	ÚP – 13. 7. 2019
Kamýk nad Vltavou	ÚP – 9. 2. 2016
Kotenčice	ÚPO – 14. 8. 2006
	Zm. 1 – 5. 8. 2009
	Zm. 2 – 29. 6. 2013
Koupě	-
Kozárovice	ÚP – 7. 10. 2010
	Zm. 1 – 11. 12. 2013
	Zm. 2 – 5. 1. 2019
Křešín	vymezeno ZU – 12. 6. 2008
Láz	ÚPO – 29. 4. 2002
	Zm. 1 – 24. 7. 2011
	Zm. 2 – 21. 9. 2012
	pořizován nový ÚP
Lazsko	ÚPO – 6. 3. 2001
	Zm. 1 – 30. 3. 2011
Lešetice	ÚP – 19. 4. 2018
Lhota u Příbramě	ÚP – 28. 2. 2020
Milín	ÚP – 10. 10. 2012
	Zm. 1 – 10. 6. 2020
Modřovice	ÚP – 10. 5. 2017
Narysov	ÚPO – 12. 1. 2001
	Zm. 1 – 30. 9. 2005
	Zm. 2 – 15. 10. 2008
	Zm. 3 – 1. 4. 2009
	Zm. 4 – 15. 3. 2012
Nepomuk	ÚP – 4. 4. 2009
	Zm. 1 – 5. 3. 2011
	Zm. 2 – 21. 8. 2018
Nestrašovice	ÚP – 19. 3. 2009
	Zm. 1 – 24. 5. 2018
Občov	ÚP – 9. 3. 2009
	Zm. 1 – 30. 9. 2019
Obecnice	ÚPO – 26. 4. 2005
	Zm. 1 – 8. 7. 2008
	Zm. 2 – 4. 1. 2014
	pořizován nový ÚP
Obory	ÚP – 18. 2. 2011
Ohrazenice	ÚP – 30. 7. 2008
	pořizována Zm. č. 1
Ostrov	ÚP – 9. 10. 2018
Pečice	ÚP – 9. 5. 2018
	Zm. 1 – 20. 12. 2019
Pičín	ÚPO – 18. 12. 2000
	Zm. 1 – 23. 4. 2001
	Zm. 2 – 18. 11. 2004
	Zm. 3 – 15. 12. 2009

Obec	Přehled ÚPD (ÚPP) - účinnost
	Zm. 4 – 11. 12. 2010
	Zm. 5 – 9. 4. 2014
Počaply	ÚP – 21. 12. 2007
Podlesí	ÚP – 30. 4. 2011
	Zm. 1 – 19. 12. 2019
Příbram	ÚP – 17. 7. 2018
Radětice	ÚP – 6. 2. 2020
Rožmitál pod Třemšínem	ÚP – 11. 12. 2013
	Zm. 1 – 10. 5. 2019
	Zm. 2 – 28. 1. 2019
	Zm. 3 – 15. 5. 2020
Sádek	ÚP – 24. 10. 2008
	Zm. 1 – 2. 5. 2011
	Zm. 2_14. 11. 2018
Sedlice	ÚP – 19. 2. 2015
	Zm. 1 – 28. 9. 2018
Smolotely	ÚP – 27. 1. 2018
Solenice	ÚP – 9. 9. 2009
	Zm. 1 – 30. 11. 2016
	Zm. 2 – 30. 11. 2017
Starosedlský Hrádek	ÚPO – 30. 9. 2005
	Zm. 1 – 27. 10. 2018
Suchodol	ÚP – 2. 5. 2008
	Zm. 1 – 27. 3. 2013
Svojšice	ÚPO – 30. 3. 2006
	Zm. 1 – 4. 12. 2009
Těchařovice	-
Tochovice	ÚP – 31. 8. 2019
Trhové Dušníky	ÚP – 8. 9. 2010
Třebosko	ÚP – 16. 11. 2019
Tušovice	ÚPO – 27. 6. 2005
Věšín	ÚPO – 28. 11. 2001
	Zm. 1 – 2004
	pořizován nový ÚP
Višňová	ÚP – 4. 1. 2017
Volenice	ÚP – 19. 1. 2019
Vrančice	ÚP – 24. 2. 2017
Vranovice	ÚP – 25. 6. 2019
	Zm. 1 – 25. 5. 2020
Vševily	ÚP – 1. 3. 2010
Vysoká u Příbramě	ÚP – 13. 10. 2018
	Zm. 1 – 16. 7. 2020
Zalužany	ÚP – 15. 2. 2011
	Zm. 1 – 5. 8. 2013
	Zm. 2 – 30. 12. 2013
	pořizován nový ÚP
Zbenice	ÚPNSU – 1. 2. 1999
	Zm. 1 – 31. 1. 2006
	Zm. 2 – 10. 9. 2009
Zduchovice	ÚP – 12. 7. 2008
	pořizována Zm. č. 1

B. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

B.1. Vyhodnocení stavu a vývoje území

B.1.1. Širší územní vztahy

Pozice města a obvodu ORP Příbram v systému osídlení

Příbram patří do kategorie středních měst (32,5 tis. obyv., 2019). Podle regionálního významu je Příbram ve stejné kategorii středočeských měst, jsou jako Mladá Boleslav, Kolín, Kladno (to je sice populačně dvojnásobně velké, ale blízko Prahy) nebo jihočeský Tábor.

Správní obvod ORP Příbram je plošně rozsáhlý, třetí největší ve Středočeském kraji (796 km²), zahrnuje celkem 74 obcí (včetně Příbrami, vojenský újezd Brdy byl rozdělen mezi stávající obce. Celkový počet obyvatel je 69 951 (2019) a jedná se v rámci kraje o 6. nejlidnatější správní obvod ORP. Představuje cca 5,3 % obyvatelstva a 7,3 % rozlohy kraje, což je dáno řídkým osídlením v oblasti tzv. vnitřní periferie, na hranici dvou krajů. Rovněž donedávná existence vojenského újezdu Brdy tento ukazatel ovlivňuje.

Poloha Příbrami je v rámci ČR středně exponovaná. Leží v JZ výběžku kraje a není součástí žádné rozvojové oblasti ani osy (ve smyslu Politiky územního rozvoje ČR, MMR 2008), míjí jej ale těsně dálnice D4 Praha – Dubenec, resp. České Budějovice (vzdálenost Příbram – Praha je cca 60 km).





















Obvod ORP má kompaktní tvar a zahrnuje subregiony malých center: na jihu Rožmitál p. Tř. (14 km od Příbrami) a Březnice (20 km), na západě je Příbramsko odděleno vylidněným masivem Brd (s bývalým Vojenským újezdem Brdy), na východě je venkovské osídlení bez výraznějšího centra až k Vltavě. Dále sem patří úzký pás sídel v průlomu Litavky přes Brdy až po Jince (13 km) a směrem k Praze je vliv Příbrami ohraničen menším centrem - Dobříší (17 km, cca 9 tis. obyv.).

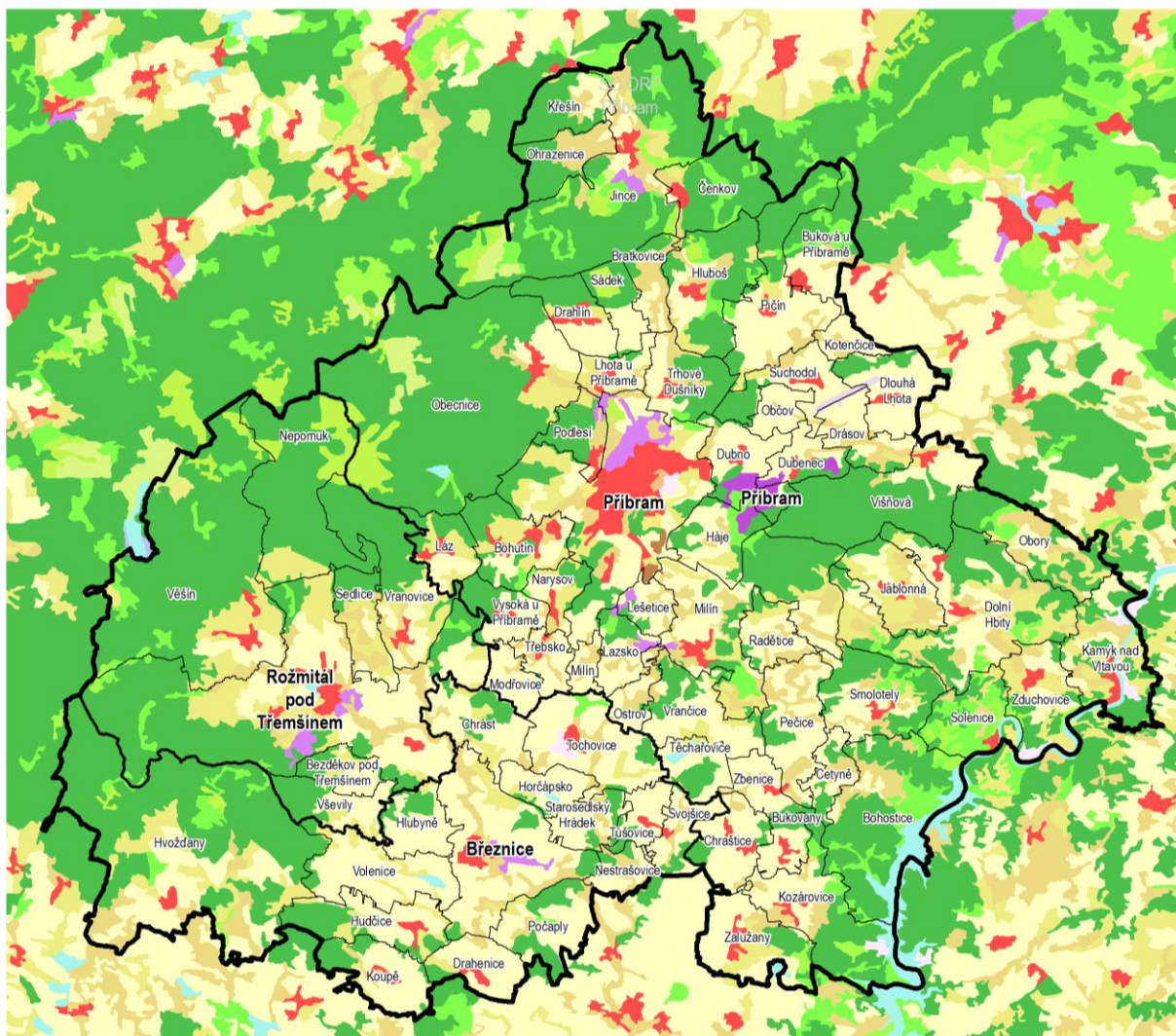
Regionální vazby jsou v tomto prostoru poměrně jednoznačné – Příbram je dominantním pracovním a obslužným centrem. Město Příbram představuje zhruba polovinu obyvatelstva obvodu ORP celkem, ale její význam se postupně s úbytkem obyvatelstva v Příbrami mírně snižuje. Významný je v celém správním obvodu pracovní a obslužný vliv Prahy. Okrajový vliv Berouna u Jinců nebo Sedlčan v Povltaví je nepodstatný, poněkud větší vliv má Plzeň, zejména na Rožmitálsku.

B.1.2. Prostorové a funkční uspořádání území

Území SO ORP Příbram je v porovnání se situací v ČR celkem relativně málo zalidněné, na 1 km² připadá přibližně 88 obyvatel, zatímco průměr za ČR činí přibližně 134. Osídlení je koncentrováno přibližně v trojúhelníku tří největších sídel – Příbrami, Rožmítálu p. T. a Březnice. Masiv Brd je naproti tomu prakticky neosídlen a řidší osídlení je i v oblasti Povltaví. Území lze proto rámcově rozdělit právě na tyto tři oblasti. První dominuje zemědělský způsob využití krajiny s mozaikou dalších ploch. Druhý je z převážné většiny tvořen lesy (majoritně jehličnany) a třetí přechází ze zemědělské krajiny do lesních celků (viz obrázek níže).

Sídla v řešeném území jsou různé velikosti a s různým uspořádáním, jednoznačně převažují malá venkovská sídla tvořená tradiční zástavbou, s různým poměrem novodobější výstavby. Městským sídlem je naproti tomu pouze samotná Příbram.

	roztroušená sídelní zástavba		plochy orné půdy		jehličnaté lesy
	průmyslová a komerční zástavba		sady		smíšené lesy
	letišťe		pastviny		louky
	těžební plochy		ostatní plochy pro pěstování plodin		smíšené stromové a keřové porosty
	skládky		zemědělská půda s plochami přírodními		bažiny/mokřady
	sport a volnočasové plochy		listnaté lesy		vodní plochy



Zdroj: CORINE LAND COVER 2018

V tabulce níže je uvedeno procentuální zastoupení druhů pozemků na rozloze obcí, obce jsou seřazeny podle podílu zastavěných a ostatních ploch vzestupně:

název obce	zemědělská půda (%)	zastavěné a ostatní plochy (%)	vodní plochy (%)	lesní pozemky (%)
Nepomuk	9,5	2,4	0,2	88,0
Višňová	21,3	3,7	0,4	74,6
Sádek	37,2	3,9	0,3	58,7
Bohostice	13,7	3,9	16,7	65,6
Hlubyně	68,8	4,3	2,5	24,5
Hvožďany	34,5	4,5	1,4	59,7
Čenkov	11,0	4,7	1,5	82,8
Buková u Příbramě	38,3	4,8	2,4	54,6
Vranovice	35,9	4,8	1,2	58,0
Pičín	51,5	4,8	1,3	42,3
Modřovice	92,1	4,9	0,9	2,0
Tušovice	77,2	4,9	0,2	17,7
Svojšice	78,4	5,0	1,5	15,1
Vševily	51,3	5,2	0,7	42,8
Koupě	65,8	5,2	4,0	25,0
Bukovany	74,7	5,4	0,7	19,2
Věšín	18,2	5,4	0,3	76,0
Ohrazenice	37,4	5,5	0,7	56,4
Volenice	82,8	5,8	3,8	7,6
Občov	92,2	5,9	0,4	1,5
Smolotely	42,9	5,9	0,6	50,6
Hluboš	30,8	6,0	0,5	62,7
Počaply	59,0	6,1	2,1	32,8
Těchařovice	57,3	6,5	10,9	25,3
Vysoká u Příbramě	54,1	6,8	1,0	38,2
Zbenice	73,2	6,8	5,9	14,0
Kotenčice	84,5	6,9	8,5	0,0
Drahlín	53,4	7,1	0,6	38,9
Narysov	66,3	7,2	0,3	26,1
Pečice	72,2	7,2	1,4	19,2
Vrančice	72,4	7,5	0,5	19,6
Starosedlský Hrádek	67,3	7,8	5,3	19,6
Kozárovice	32,6	8,0	10,1	49,4
Trhové Dušníky	39,8	8,1	1,8	50,3
Bezděkov pod Třemšínem	61,7	8,1	1,2	28,9
Horčápsko	76,1	8,2	9,0	6,7
Drahenice	77,0	8,2	3,9	11,0
Chraštice	73,2	8,2	1,0	17,6
Dolní Hbity	52,5	8,5	0,4	38,5
Křešín	26,8	8,5	0,1	64,6
Jablonná	73,8	8,6	0,6	17,1
Rožmitál pod Třemšínem	45,9	8,6	2,1	43,4

název obce	zemědělská půda (%)	zastavěné a ostatní plochy (%)	vodní plochy (%)	lesní pozemky (%)
Obory	39,1	8,7	0,5	51,8
Chrást	68,7	8,7	1,3	21,3
Hudčice	55,2	8,8	0,8	35,2
Sedlice	58,6	8,8	2,1	30,5
Zalužany	71,7	9,0	1,7	17,5
Obecnice	9,0	9,1	1,0	80,9
Láz	57,7	9,4	4,9	28,0
Solenice	16,6	9,8	7,2	66,4
Radětice	75,3	9,8	0,2	14,7
Cetyně	63,6	9,9	1,2	25,3
Milín	53,5	10,1	1,5	34,9
Podlesí	25,5	10,5	0,2	63,8
Suchodol	59,5	10,9	0,8	28,8
Dlouhá Lhota	72,6	11,0	0,8	15,7
Nestrašovice	71,2	11,1	3,7	14,0
Zduchovice	53,3	11,4	9,3	25,9
Třebsko	80,5	11,4	3,2	4,9
Bratkovice	61,5	11,7	1,7	25,1
Tochovice	75,9	11,8	3,0	9,2
Ostrov	83,7	12,0	0,9	3,4
Lhota u Příbramě	77,3	12,9	1,3	8,5
Bohutín	45,7	13,1	3,2	37,9
Drásov	65,1	14,1	7,1	13,7
Lešetice	68,9	14,3	0,6	16,2
Kamýk nad Vltavou	45,6	14,8	6,4	33,2
Březnice	70,5	16,4	2,8	10,3
Lazsko	55,9	19,3	2,6	22,3
Jince	11,0	20,7	0,8	67,4
Háje	48,1	21,9	0,3	29,7
Dubno	57,1	26,2	0,6	16,1
Dubenec	51,6	28,8	1,5	18,1
Příbram	49,3	31,0	1,1	18,6
ORP Příbram	43,7	9,8	2,3	44,3

Obce lze členit podle uspořádání jejich území následovně:

Městská sídla (s význačným městským centrem, bloková zástavba, sídliště, velký podíl zástavby veřejné vybavenosti, průmyslové zóny, vilové čtvrti a další typické znaky pro městské sídlo):

- Příbram (hlavní sídlo)

Menší městská sídla – „maloměsta“ (znaky obdobné jako u městských sídel, s rozdílem zejména v měřítku jednotlivých staveb i celých čtvrtí a částí sídla):

- Rožmitál pod Třemšínem (hlavní sídlo)
- Březnice (hlavní sídlo)
- Milín (hlavní sídlo)

Venkovská sídla se znaky města (sídlá s převažující venkovskou zástavbou, ale s patrnými znaky městských sídel – zejména vícepatrová zástavba, bytové domy,

- Jince (uspořádání sídla je specifické přítomností vojenské posádky a s tím související zástavbou)
- Kamýk nad Vltavou

Příměstská sídla (původně venkovská sídla, nacházející se v exponované poloze s vyšší mírou výstavby v posledních cca 70 letech – novější zástavba se svými znaky a urbanismem odlišuje od zástavby staršího data):

- Příbram (okolní sídla)
- Obecnice
- Bohutín
- Podlesí
- Buková u Příbramě
- Pičín
- Dlouhá Lhota
- Háje
- Milín (sídlá Konětopy a Buk)
- Lešetice
- Občov
- Dubno
- Suchodol

Venkovská sídla (sídlá se zástavbou tvořenou rodinnými domy a venkovskými staveními, starší domy s hospodářským zázemím, menší měřítko a výška staveb, sedlové střechy, vysoký podíl zeleně a veřejných prostranství)

- ostatní obce nezminěné v jiných kategoriích

Rekreační sídla (sídlá, ve kterých velký podíl staveb tvoří objekty pro individuální i hromadnou rekreaci):

- Kamýk nad Vltavou (část)
- Zduchovice (část)
- Solenice (část)

Sídlá s vysokou mírou hodnot v území (zejména vesnické památkové zóny/rezervace, sídlá v národních parcích, CHKO atp.):

- Březnice (část - památková zóna)
- Rožmitál pod Třemšínem (část - památková zóna)
- Drahenice

Je nezbytné poznamenat, že zejména rozlišení mezi příměstskými a venkovskými sídlá je do značné míry pouze subjektivní, výstavba se realizovala v naprosté většině obcí, a záleží tak pouze na míře, jakou byla původní venkovská sídlá pozmeněna. Pro ÚPD obcí vyplývá zejména požadavek identifikovat resp. upřesnit hodnotné urbanistické struktury a řešení ÚPD tomu přizpůsobit.

B.1.3. Struktura osídlení

V území se nachází pouze jediná velká obec nad 5000 obyvatel – Příbram, která má zároveň i nejvíce částí (18). Obcí nad v rozmezí počtu obyvatel 1 000 – 5 000 je celkem 7, až na jedinou výjimku (Podlesí) mají více částí (typicky 4 – 6, v jednom případě – Rožmitál p. T. – 9). Ostatní obce lze označit jako malé, mají do 1 000 obyvatel, 25 z nich má více než 1 sídlo (typicky 2 – 3, Dolní Hbity 8, Hvožďany 6), převažují však malá sídla s pouze jediným sídlem, kterých je 36. Mikroobce do 100 obyvatel nejsou na Příbramsku početné, je jich 5, což nenaznačuje vysokou fragmentaci osídlení v území SO ORP. Tento stav je příhodnější pro efektivní správu a obsluhu území, zavádění technické infrastruktury, udržování veřejné hromadné dopravy apod.

Název obce	Počet obyvatel (2019)	Počet částí obce (2019)	Typ obce
Bezděkov pod Třemšínem	142	1	malá obec s jedním sídlem
Bohostice	189	2	malá obec s více sídly
Bohutín	1831	4	středně velká obec
Bratkovice	312	2	malá obec s více sídly
Březnice	3520	6	středně velká obec
Buková u Příbramě	389	1	malá obec s jedním sídlem
Bukovany	89	2	"mikroobec" (2 sídla)
Cetyně	161	1	malá obec s jedním sídlem
Čenkov	390	1	malá obec s jedním sídlem
Dlouhá Lhota	430	1	malá obec s jedním sídlem
Dolní Hbity	893	8	malá obec s více sídly
Drahenice	158	1	malá obec s jedním sídlem
Drahlín	557	1	malá obec s jedním sídlem
Drásov	430	2	malá obec s více sídly
Dubenec	376	1	malá obec s jedním sídlem
Dubno	312	1	malá obec s jedním sídlem
Háje	490	1	malá obec s jedním sídlem
Hluboš	625	2	malá obec s více sídly
Hlubyně	150	1	malá obec s jedním sídlem
Horčápsko	91	2	"mikroobec" (2 sídla)
Hudčice	253	2	malá obec s více sídly
Hvožďany	789	6	malá obec s více sídly
Chrást	215	4	malá obec s více sídly
Chraštica	250	2	malá obec s více sídly
Jablonná	396	2	malá obec s více sídly
Jince	2255	4	středně velká obec
Kamýk nad Vltavou	945	2	malá obec s více sídly
Kotenčice	203	1	malá obec s jedním sídlem
Koupě	118	1	malá obec s jedním sídlem
Kozárovice	387	3	malá obec s více sídly
Křešín	136	1	malá obec s jedním sídlem
Láz	620	1	malá obec s jedním sídlem
Lazsko	216	1	malá obec s jedním sídlem
Lešetice	192	1	malá obec s jedním sídlem
Lhota u Příbramě	481	1	malá obec s jedním sídlem
Milín	2155	6	středně velká obec
Modřovice	88	1	"mikroobec"
Narysov	269	1	malá obec s jedním sídlem

Název obce	Počet obyvatel (2019)	Počet částí obce (2019)	Typ obce
Nepomuk	196	1	malá obec s jedním sídlem
Nestrašovice	60	1	"mikroobec"
Občov	190	1	malá obec s jedním sídlem
Obecnice	1256	2	středně velká obec
Obory	261	2	malá obec s více sídly
Ohrazenice	293	1	malá obec s jedním sídlem
Ostrov	133	1	malá obec s jedním sídlem
Pečice	372	3	malá obec s více sídly
Pičín	642	1	malá obec s jedním sídlem
Počaply	110	2	malá obec s více sídly
Podlesí	1102	1	středně velká obec
Příbram	32503	18	velká obec
Radětice	190	2	malá obec s více sídly
Rožmitál pod Třemšínem	4372	9	středně velká obec
Sádek	221	1	malá obec s jedním sídlem
Sedlice	268	2	malá obec s více sídly
Smolotely	243	1	malá obec s jedním sídlem
Solenice	385	3	malá obec s více sídly
Starosedlský Hrádek	134	1	malá obec s jedním sídlem
Suchodol	381	2	malá obec s více sídly
Svojšice	113	2	malá obec s více sídly
Těchařovice	50	1	"mikroobec"
Tochovice	661	2	malá obec s více sídly
Trhové Dušníky	443	1	malá obec s jedním sídlem
Třebsko	285	1	malá obec s jedním sídlem
Tušovice	107	1	malá obec s jedním sídlem
Věšín	703	2	malá obec s více sídly
Višňová	665	1	malá obec s jedním sídlem
Volenice	384	4	malá obec s více sídly
Vrančice	156	3	malá obec s více sídly
Vranovice	320	1	malá obec s jedním sídlem
Vševily	136	1	malá obec s jedním sídlem
Vysoká u Příbramě	349	1	malá obec s jedním sídlem
Zalužany	324	1	malá obec s jedním sídlem
Zbenice	132	1	malá obec s jedním sídlem
Zduchovice	308	2	malá obec s více sídly

B.1.4. Sociodemografické podmínky a bydlení

B.1.4.1. Sociodemografické podmínky

Základní charakteristika

V obvodu ORP Příbram je **celkem 74 obcí**, v jejichž rámci je evidováno 161 částí obcí (z toho město Příbram má 9 městských částí – Příbram I až IX a dalších 9 částí obcí mimo kompaktní město). Dále je v obvodu ORP 252 základních sídelních jednotek (ZSJ) a jejich dílů na 144 katastrálních území.

Administrativní mapa správního obvodu ORP Příbram (k r. 2020)



Zdroj: ArcČR 500

Toto vše svědčí o velké míře fragmentace osídlení v území, která je na úrovni průměru ČR a je pro území státu typická.

Městský úřad Příbram má působnost i jako Pověřený obecní úřad (POU) pro obvod, který je zobrazen v mapce, vedle dalších 2 POU Rožmitálu p. Tř. a Březnice.

Obvod ORP Příbram je též obvodem Finančního úřadu, matriční úřad je v 13 obcích. **Stavební úřady** působí při těchto úřadech místní samosprávy:

- Městský úřad Březnice
- Městský úřad Příbram
- Městský úřad Rožmitál pod Třemšínem
- Obecní úřad Kamýk nad Vltavou
- Obecní úřad Milín
- Újezdní úřad vojenského újezdu Brdy (zrušen společně se zánikem újezdu v r. 2015)
- Úřad městyse Jince

Číselník příslušnosti obcí pod jednotlivé **úřady státní správy** je rovněž elektronickou součástí ÚAP.

Z hlediska územně plánovací problematiky ani sociálně-demografického vývoje není obvod výrazně vnitřně diferencován (kromě odlišnosti vlastního města Příbram), přesto bylo účelné pro porovnání statistických dat sídel použít 3 obvody POU jako **srovnávací subregiony** (Rožmitálsko, Březnicko a Příbramsko, které dále dělíme na vlastní okolí Příbrami a východní část - „Povltaví“). Z Příbramska vyčleňujeme ještě vlastní město Příbram.

Struktura osídlení z hlediska počtu obyvatel v přirozených sídlech (vesnicích) - je charakteristická velkým počtem velmi malých venkovských sídel. Průměrné sídlo má bez Příbrami jen cca 200 obyvatel. Specifikem osídlení v obvodu ORP je složitá struktura města Příbrami, resp. Březových Hor díky hornickému původu. V zázemí převažuje tradiční venkovská struktura (příklady rozptýlených podhorských vsí na úpatí Brd jsou např. Ohrazenice nebo Zalány z doby pozdní kolonizace). Je nutno zmínit i zaniklé vesnice v bývalém VÚ Brdy a množství vojenských areálů. Kromě Příbrami jsou zde jen 2 další města – tradiční mikroregionální centra kolem 3 - 5 tisíc obyvatel (Rožmitál p.Tř – 4 372 a Březnice – 3 520). Okolo dvou tisíc obyvatel mají obce Jince (městys, 2 255), Milín (2 155) a Bohutín (1 831). Více než 1 tisíc obyvatel mají dále obce Obecnice a Podlesí (údaje o osobách s trvalým pobytem vždy k 31. 12. 2019 podle ČSÚ).

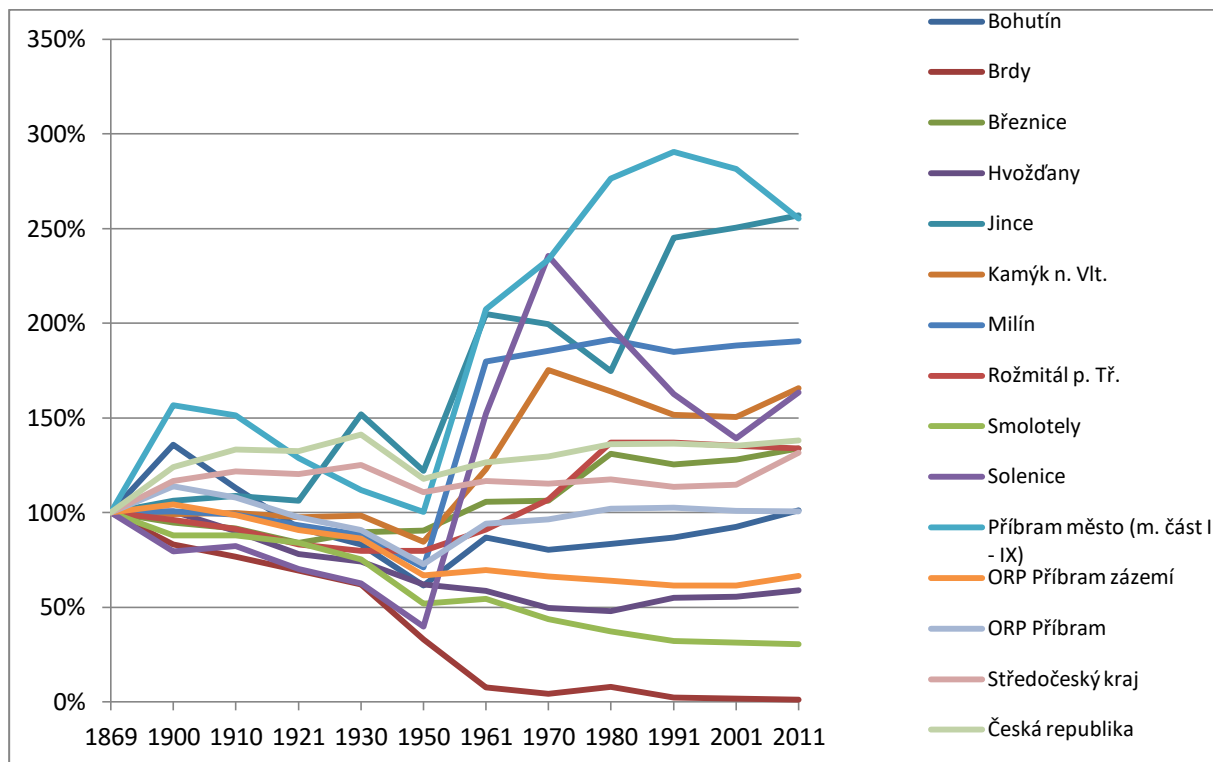
Dlouhodobý vývoj osídlení

140letý populační vývoj, zachycený řadou sčítání lidu (cenzů) pro vybraná typická sídla, je dokumentován v následujícím grafu a tabulce, vč. relace k vyšším územním celkům. Graf používá bazický index, tzn. výchozí stavy z cenzu 1869 jsou vzaty jako 100 % a následující roky jsou k němu vztaženy.

Početně převažují ztrátová sídla, jak ukazuje i zelená souhrnná křivka pro zázemí Příbrami (v obvodu ORP celkem). Velmi malá venkovská sídla se dostala často na zlomek své velikosti z konce 19. století (nemluvě o vysídlených Brdech). Urbanizace a rozvoj průmyslu vedl ke koncentraci obyvatel do dnešní Příbrami, která kulminovala už kolem roku 1900, pak ale úpadkem dolování ztrácela po celé meziválečné období, což je pro města této kategorie atypické. Zřetelný je všeobecný pokles mezi cenzu 1930-1950 (data za rok 1940 nejsou k dispozici) v důsledku 2. sv. války. Po válce byl vývoj selektivní, tzn. rozvíjela se kromě Příbrami jen vybraná, zpravidla větší sídla, která získala investice do výroby a „bytovek“. Na zachování stavebního fondu venkova mělo od 60. let vliv „chalupaření“ díky blízkosti Prahy a vznikly chatové kolonie zvláště v Povltaví. Vliv na rozvoj Příbrami měly kromě obnovení těžby (uranu) i zájmy armády, což se týkalo také Jinců a Rožmitálu p. Tř. Impulsem byla i stavba vodních děl Orlík a Kamýk n. V. (viz např. vývoj Solenice). Vývoj od SLDB 1991 pak ukazuje stabilizaci zázemí jako celku, v jehož rámci probíhá další „selektce“ sídel zejména podle podmínek pro výstavbu rodinných domů (poloha, atraktivnost prostředí, vybavení a pracovní příležitosti). Město Příbram začíná po roce 1990 mírně ztrácet utlumením dosud intenzivní výstavby bytů a tím ztrácí i obvod ORP jako celek.

Velmi ilustrativní je vývoj podílu populace obvodu ORP na dnešní ČR (viz tabulka dole) – váha obvodu jako celku ve sledovaném období klesala až do 50. let 20. století, pak váha jednorázově narostla (díky vybudování sídliště Březové Hory v Příbrami, ale i bytů v Rožmitálu aj.) a váha se stabilizovala více méně až do současné doby. Do současnosti již jen velmi mírně klesá. **V rámci Středočeského kraje narostli od 50. let podíl Příbrami a celého obvodu velmi razantně**, útlum nastal až v 90. letech, kdy započal přirozený růst počtu obyvatel především v zázemí Prahy. Vývoj podílu obyvatelstva ORP na hodnotě za kraj patrně směřuje k minimu z roku 1950 (v současnosti je cca 5,4 %) a propad je v posledním desetiletí ještě strmější.

Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel vybraných územních celků - bazický index



Zdroj: Historický lexikon obcí ČR, ČSÚ 2013, podle sídel

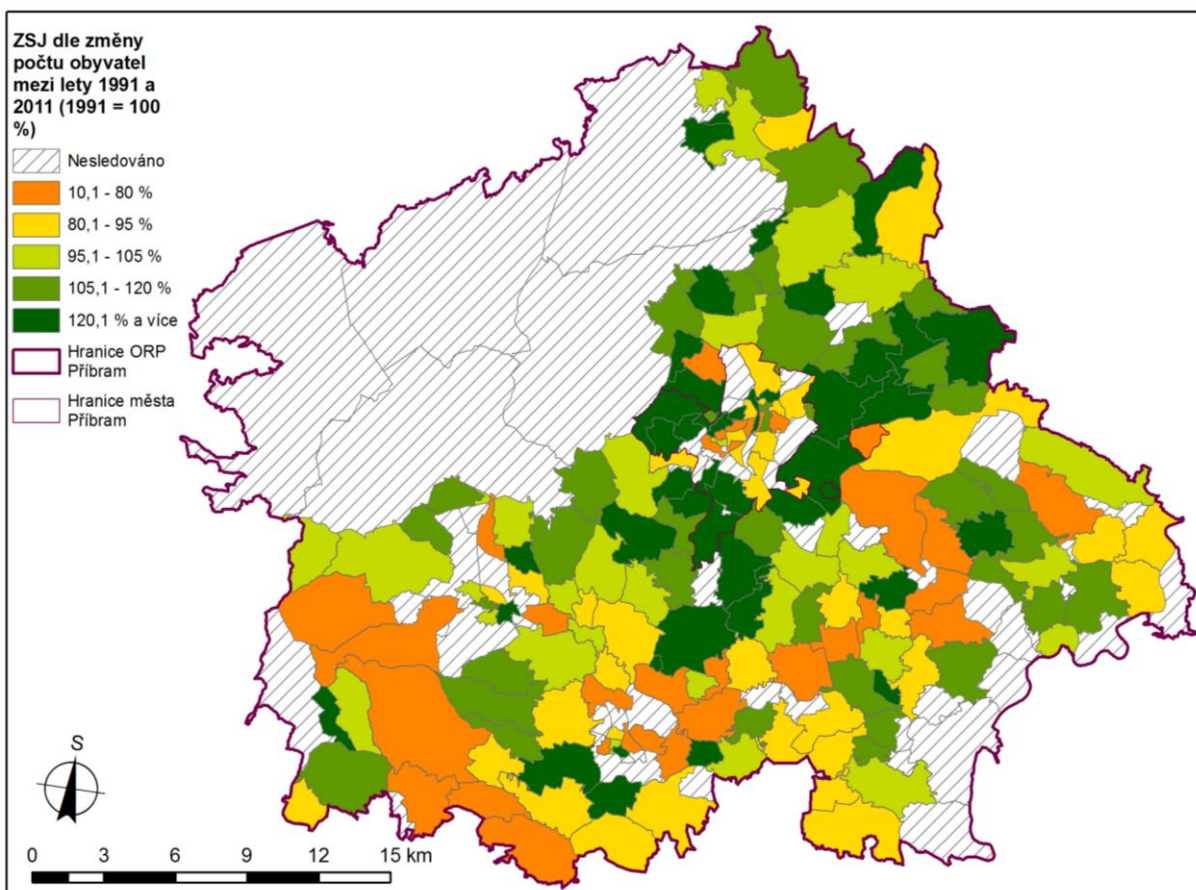
Následující kartogram (kromě individuálních dat) umožňuje posoudit vývoj počtu obyvatel mezi roky 1991 a 2011 v územním detailu podle Základních sídelních jednotek díky podrobnosti SLDB. Populační cenzy také jediné umožňují analyzovat vnitřní části města Příbrami (index vývoje, resp. kartogram ale zkreslují u velmi malých sídel). Nepřekvapuje závěr, že převážně pozitivní vývoj měl v těchto dvou dekádách obvod POU Příbram (vlastní Příbram jako sídlo ale klesla na 87,9 %) – Příbram sice mezi oběma cenzy rostla ještě v okrajových částech (, růst se ale spíše přesouval do vzdálenějších sídel (Dubno, Dubenec [velký nárůst dán započtením trestanců ve věznici Příbram], Pičín, Sádek), čili probíhal zde v malém proces „suburbanizace“. Populačně ztrácela sídla vzdálenější od Příbrami a sídla v těsné blízkosti Březnice i Rožmitálu pod Třemšínem. Podstatné bude doplnění těchto údajů v roce 2021, kdy proběhne další census populace ČR.

Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel ve vybraných sídlech obvodu ORP Příbram

sídlo	1869	1900	1910	1921	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2011	index 2011 / 1991 (%)
Bezděkov p T.	304	282	275	244	229	161	153	160	174	142	143	155	109,2%
Bohutín	1610	2188	1822	1480	1339	991	1399	1296	1344	1397	1487	1630	116,7%
Bratkovice	209	218	222	222	185	153	138	129	107	88	104	105	119,3%
Brdy	2331	1937	1789	1616	1448	772	179	101	187	51	44	27	52,9%
Březnice	2677	2534	2450	2252	2400	2423	2831	2845	3509	3355	3424	3586	106,9%
Bukovany	241	210	167	163	142	279	118	97	80	57	52	64	112,3%
Bytíz	56	68	69	50	41	32	31	34	31	32	38	22	68,8%
Dlouhá Lhota	485	553	474	465	481	380	376	333	320	279	299	354	126,9%
Dom. Paseky	468	535	546	480	475	351	325	274	231	167	155	203	121,6%
Drásov	396	440	361	307	315	235	252	266	235	265	292	319	120,4%
Dubeneč	366	385	339	324	331	272	267	292	282	221	293	1251	566,1%
Hluboš	838	739	766	785	720	620	550	556	490	458	440	465	101,5%
Hudčice	483	407	465	423	493	363	332	313	265	262	219	237	90,5%
Hutě pod Tř.	411	431	447	414	350	221	214	187	154	133	112	128	96,2%
Hvoždany	727	732	655	568	540	452	426	361	348	399	405	428	107,3%
Jince	835	887	909	888	1268	1020	1710	1666	1460	2047	2092	2147	104,9%
Kamýk n. Vlt.	474	471	473	462	466	401	583	831	777	719	713	786	109,3%
Kozárovice	677	842	812	717	737	526	521	486	448	362	297	355	98,1%
Milín	894	899	885	834	789	636	1608	1659	1712	1653	1684	1703	103,0%
Obecnice	1531	1959	1620	1449	1387	1057	1107	1104	1037	1041	1096	1115	107,1%
Přovice	407	417	402	358	321	243	216	205	177	194	196	202	104,1%
Podlesí	1195	1386	1302	1035	1450	992	1084	1032	934	837	848	1002	119,7%
Rožmitál p. Tř.	2345	2255	2140	1953	1873	1871	2134	2505	3216	3216	3172	3139	97,6%
Smolotely	753	662	662	632	567	391	410	330	280	243	235	229	94,2%
Solenice	211	168	174	148	132	84	321	497	418	343	294	345	100,6%
Starý Rožmitál	584	670	656	613	566	435	438	439	414	352	316	348	98,9%
Trh. Dušníky	586	823	812	625	606	417	419	373	347	358	391	406	113,4%
Věšín	896	937	921	845	722	588	658	612	578	515	475	505	98,1%
Vysoká u Příbr.	562	635	573	477	413	282	298	277	239	259	254	341	131,7%
Zalány	269	258	254	244	232	181	172	147	111	119	141	148	124,4%
Zalužany	837	801	804	758	722	509	529	473	407	387	335	331	85,5%
Zduchovice	458	531	502	465	470	338	320	262	289	251	265	268	106,8%
Příbram město (m.část I - IX)	12387	19421	18767	15948	13856	12445	25687	28939	34229	35976	34869	31634	87,9%
zázemí Příbrami v obvodu ORP	56656	59177	55833	51406	48808	37888	39423	37625	36252	34832	34894	37771	108,4%
ORP Příbram suma	69043	78598	74600	67354	62664	50333	65110	66564	70481	70808	69763	69405	98,0%
STČ kraj (tis.ob.)	978,7	1143	1193	1178	1226	1086	1142	1130	1151	1113	1123	1289	115,8%
ČR (tis. obyv.)	7557	9372	10079	10009	10673	8896	9571	9808	10292	10302	10230	10437	101,3%
podíl ORP na kraji	7,05%	6,87%	6,25%	5,72%	5,11%	4,64%	5,70%	5,89%	6,12%	6,36%	6,22%	5,38%	-
podíl ORP na ČR	0,91%	0,84%	0,74%	0,67%	0,59%	0,57%	0,68%	0,68%	0,68%	0,69%	0,68%	0,67%	-

Zdroj: Historický lexikon obcí ČR, ČSÚ 2013

Poznámka: podle jednotlivých sčítání lidu (=populačních cenů, v dnešní terminologii Sčítání lidu, domů a bytů = SLDB); vymezení sídel v použitém prameni je k roku 2001 ve smyslu „částí obcí“. V rámci obce byl trend částí často velmi odlišný.



Pozn.: ZSJ s méně než 20 obyvateli v roce 1991 nebo 2011 nejsou sledovány

Demografická bilance

Průběžná evidence porodů, úmrtí a stěhování (ČSÚ ji publikuje ročně za jednotlivé obce celkem) umožňuje zpřesnit rozbor vývoje v posledních cca 35 letech, a to nejen výsledných stavů obyvatelstva, ale hlavně jednotlivých složek demografické změny. Údaje jsou sestaveny v tabulkách a jsou ilustrovány grafy pro různé územní celky v řadě od roku 1993 (z důvodu předchozích změn ve vymezení obcí, kdy nelze rozklíčovat migraci mezi obcemi; poslední změnou byl vznik obcí Bezděkov p. Tř., Koupě a Těchařovice k 1. 1. 1993, zánik VÚ Brdy se do datů o počtu obyvatel obcí prakticky nepromítá).

Bilance obyvatelstva v obvodu ORP Příbram celkem (absolutní počty)

rok	živě naroz.	zemřelí	přir. měna	přistěh.	vystěh.	migrač. měna	celk. změna	migrač. obrat	stav 31. 12.	bazický index
1993	793	720	73	1823	1787	36	109	3 610	70 417	100,0%
1994	692	752	-60	1299	1320	-21	-81	2 619	70 336	99,9%
1995	611	804	-193	1308	1295	13	-180	2 603	70 156	99,6%
1996	638	764	-126	1409	1318	91	-35	2 727	70 121	99,6%
1997	645	718	-73	1202	1203	-1	-74	2 405	70 047	99,5%
1998	594	672	-78	1198	1173	25	-53	2 371	69 994	99,4%
1999	570	713	-143	1359	1277	82	-61	2 636	69 933	99,3%
2000	591	694	-103	1273	1326	-53	-156	2 599	69 777	99,1%
2001	593	772	-179	1251	1362	-111	-290	2 613	69 509	98,7%
2002	616	745	-129	1520	1673	-153	-282	3 193	69 227	98,3%
2003	650	803	-153	1565	1684	-119	-272	3 249	68 955	97,9%
2004	663	751	-88	1713	1582	131	43	3 295	68 998	98,0%

rok	živě naroz.	zemřelí	přir. měna	přistěh.	vystěh.	migrač. měna	celk. změna	migrač. obrat	stav 31. 12.	bazický index
2005	641	801	-160	1996	1873	123	-37	3 869	68 961	97,9%
2006	664	740	-76	1823	1749	74	-2	3 572	68 959	97,9%
2007	740	682	58	2220	1956	264	322	4 176	69 281	98,4%
2008	740	710	30	1139	895	244	274	2034	69 555	98,8%
2009	716	753	-37	918	891	27	-10	1809	69 545	98,8%
2010	713	725	-12	1 789	1 616	173	161	3 405	69 706	99,0%
2011	651	721	-70	1 600	1 504	96	26	3 104	70 166	99,6%
2012	674	763	-89	1 663	1 590	73	-16	3 253	70 150	99,6%
2013	697	757	-60	1 596	1 597	-1	-61	3 193	70 089	99,5%
2014	699	733	-34	1 613	1 645	-32	-66	3 258	70 023	99,4%
2015	702	781	-79	1 694	1 642	52	-27	3 336	69 996	99,4%
2016	696	765	-69	1 733	1 789	-56	-125	3 522	69 851	99,3%
2017	756	768	-12	1 844	1 819	25	13	3 663	69 864	99,3%
2018	662	781	-119	1 842	1 643	199	80	3 485	69 944	99,4%
2019	728	785	-57	1 793	1 729	64	7	3 522	69 951	99,4%

Zdroj: ČSÚ (průběžná bilance obyvatelstva)

Další demografické údaje – sňatky, rozvody a potraty za ORP

rok	sňatky			rozvody			potraty		
	počet	na 1000 ob.	och. od průměru (%)	počet	na 1000 ob.	odch. od průměru (%)	počet	na 1000 ob.	odch. od průměru (%)
1993	426	6,1	22,0	254	3,6	23,8	555	7,9	87,7
1994	402	5,7	15,1	263	3,7	28,2	420	6,0	42,1
1995	411	5,9	17,7	209	3,0	1,9	404	5,8	36,7
1996	387	5,5	10,8	234	3,3	14,0	373	5,3	26,2
1997	384	5,5	10,0	219	3,1	6,7	365	5,2	23,5
1998	362	5,2	3,7	221	3,2	7,7	356	5,1	20,4
1999	353	5,1	1,1	155	2,2	-24,5	347	5,0	17,4
2000	357	5,1	2,2	208	3,0	1,4	294	4,2	-0,6
2001	370	5,3	5,9	235	3,4	14,5	296	4,3	0,1
2002	403	5,8	15,4	240	3,5	17,0	279	4,0	-5,6
2003	332	4,8	-4,9	227	3,3	10,6	264	3,8	-10,7
2004	330	4,8	-5,5	232	3,4	13,1	289	4,2	-2,2
2005	374	5,4	7,1	197	2,9	-4,0	258	3,7	-12,7
2006	310	4,5	-11,2	201	2,9	-2,0	268	3,9	-9,3
2007	356	5,1	1,9	157	2,3	-23,5	281	4,1	-4,9
2008	342	4,9	-2,1	230	3,3	12,1	298	4,3	0,8
2009	305	4,4	-12,7	171	2,5	-16,7	304	4,4	2,8
2010	313	4,5	-10,4	203	2,9	-1,1	232	3,3	-21,5
2011	311	4,4	-10,9	212	3,0	3,3	222	3,2	-24,9
2012	286	4,1	-18,1	203	2,9	-1,1	243	3,5	-17,8
2013	317	4,5	-9,2	193	2,8	-5,9	228	3,3	-22,9
2014	283	4,0	-19,0	198	2,8	-3,5	212	3,0	-28,3
2015	321	4,6	-8,1	160	2,3	-22,0	235	3,4	-20,5
2016	329	4,7	-5,8	195	2,8	-5,0	248	3,6	-16,1
2017	327	4,7	-6,4	190	2,7	-7,4	245	3,5	-17,1
2018	357	5,1	2,2	160	2,3	-22,0	215	3,1	-27,3
2019	381	5,4	9,1	173	2,5	-15,7	251	3,6	-15,1
Průměr	349			205			296		

Je nutno mít na paměti vliv korekce stavů obcí z průběžné bilance podle zjištění SLDB 2001 a 2011 (patrně hlavně na poklesu obcí v zázemí měst) a že od roku 2001 jsou v počtech obyvatel zahrnuti i cizinci s dlouhodobým pobytem v ČR. Podstatným zjištěním je akcelerace růstu zázemí vedle poklesu města Příbrami („rozvírání nůžek“), dále znovuoživení růstu Rožmitálu p. Třemšínem velkou výstavbou rodinných domů po roce 2002, která ovšem po roce 2007 opět klesla. Správní obvod je co do demografických ukazatelů stabilní. Celkový přírůstek kolísá kolem nuly, počet obyvatel ale v poslední dekádě mírně roste a blíží se stavu z roku 1993.

Další tabulka specifikuje vývoj ve dvou etapách podle 3 obvodů POU s tím, že obvod POU Příbram je dále rozdělen na vlastní Příbramsko a „Vltavsko“ – dělicí čarou je zhruba dálnice D4. Je zřejmý růst celkových počtů trvale bydlících obyvatel po roce 2001 (zejména **oživení bytové výstavby v oblastech vzdálenějších od Příbrami**). Zajímavé jsou např. tempa přírůstků ve „vltavské“ části Příbramska, hlavně díky Kamýku n.V., Kozárovicemi a Pečici. Největší přírůstky v blízkém zázemí Příbrami měly Bohutín, Podlesí, Vysoká u P., Drahlín, Hluboš, Dubenec, Trhové Dušníky, Milín aj. Dále na Břežnicku Tochovice a na Rožmitálsku Vranovice. **Úbytky města Příbram stále mírně převažují** a tím drží v záporných číslech či na stagnaci celý obvod ORP:

Přehled posledního vývoje počtu obyvatel podle částí obvodu ORP

Oblast (POÚ)	1995	2005	změna 1995/2005 (%)	2015	změna 2005/2015 (%)	2019	změna 2015/2019 (%)	změna 1995/2019 (%)
Břežnicko	6 950	6 857	-1,3	6 897	0,6	6 863	-0,5	-1,3
Rožmitálsko	5 916	5 840	-1,3	6 125	4,9	6 137	0,2	3,7
Vltavsko	5 582	5 820	4,3	6 252	7,4	6 370	1,9	14,1
Příbramsko (bez Příbrami)	14 754	15 520	5,2	17 638	13,6	18 078	2,5	22,5
zázemí ORP bez Příbrami - souhrn	33 202	34 037	2,5	36 912	8,4	37 448	1,5	12,8
Příbram město	36 901	34 884	-5,5	33 058	-5,2	32 503	-1,7	-11,9
obvod ORP celkem	70 103	68 921	-1,7	69 970	1,5	69 951	0,0	-0,2

Zdroj: ČSÚ, průběžná bilance obyvatelstva podle obcí

Pozn.: Vltavsko – POÚ Příbram – obce Bohostice, Bukovany, Cetyně, Dolní Hbity, Drásov, Jablonná, Kamýk nad Vltavou, Kozárovice, Obory, Pečice, Radětice, Smolotely, Solenice, Višňová, Zalužany, Zbenice, Zduchovice

Hlavní závěry z demografického vývoje obvodu ORP Příbram po roce 1995:

- **pokles nebo stagnace obyvatelstva ve většině obcí ORP Příbram do roku 2005 byl vyrovnán v dalším období** - do roku 2005 agregátně populačně stoupaly pouze obce na Příbramsku vč. Vltavska (bez Příbrami, která naopak výrazně populačně poklesla), po roce 2005 se naopak jako jediné populačně ztrátové vyprofilovalo samotné město Příbram. Celé SO ORP je v současnosti téměř na stavu z roku 1995.
- **migrační měna** byla velmi rozkolísaná, převažovalo však kladné saldo (+993 osob v letech 1993-2013); přírůstky migrací se obnovily po roce 2004
- **migrační obrat** (součet přistěhovaných a vystěhovaných) byl zvláště zvýšený po roce 2000 a vrcholu dosáhl v roce 2007 (cca 4200), což je dáno zejména růstem obou směrů migrace v samotné Příbrami, které tak posiluje svůj „průchozí“ charakter, resp. nestabilitu obyvatelstva. Do současnosti obrat opět poklesl na přibližně 3200 obyvatel ročně.
- **přirozená měna** zřetelně klesala od poloviny 80. let a byla ztrátová od roku 1994 hlavně kvůli propadu **porodnosti** (nejnižší hrubá míra porodnosti byla v roce 1999, a sice 8,1 živě narozených na 1000 obyvatel proti maximu v roce 1975: 19,2 promile; po roce 2001 nepatrně roste na 10,7 v roce 2007, kdy byla také přirozená měna poprvé po dlouhé době kladná, obdobně i rok poté); příčinou byl propad úhrnné plodnosti žen po roce 1990 a také odkládání porodů i sňatků; hrubá

míra **úmrtnosti** osciluje od roku 1990 kolem průměrných 9,7 úmrtí na 1000 obyvatel, v roce 2007 jednorázově vzrostla na 10,7 (maximum bylo 19,2 promile v roce 1975)

- **oživení porodnosti** v letech 2007 a 2008 je nevýrazné, zcela nesrovnatelné s „populační vlnou“ z poloviny 70. let (pojem „baby boom“ je zavádějící) a bylo dočasné, tak jak ustoupily silné ročníky žen z této vlny; úhrnná plodnost se zvýšila z minimálních hodnot kolem 1,14 v polovině 90. let na současných cca 1,4 (k prosté reprodukci populace je třeba hodnoty cca 2,1)

Další demografické ukazatele

Průběžná demografická statistika (publikovaná na www.czso.cz za ORP celkem) umožňuje posoudit několik dalších ukazatelů populace celého obvodu ORP (údaje za roky 1995-2006):

- **sňatečnost** v posledních letech kolísá v rozmezí 4 - 6 sňatku na 1000 obyv., do r. 2014 pokles, poté opět roste, patrně v souvislosti se zlepšující se ekonomickou situací;
- **rozvodovost** (kolísá kolem průměru 3 na 1000 obyv. / resp. 60 na 100 sňatků), oba jevy jsou přibližně na úrovni Středočeského kraje ; v posledních letech je zaznamenán pokles rozvodovosti;
- hrubá míra **úmrtnosti** je znatelně vyšší proti situaci v celém kraji (10,8 promile proti 9,8, průměr 2010 - 2018);
- **potratovost** celková a umělá (UPT) je zhruba na úrovni kraje, v posledním desetiletí potratů znatelně ubývá;

Demografické charakteristiky obcí v SO ORP - průměr v letech 2010 – 2019

název obce	narození	zemřelí	přírůstek přirozený	přistěhovalí	vystěhovalí	přírůstek migrační	přírůstek celkový	Počet obyvatel (k 31. 12. 2019)
Bezděkov pod Třemšínem	1,4	2,4	-0,9	3,9	4,3	-0,4	-1,1	142
Bohostice	1,5	2,3	-1,5	5,1	6,4	-0,9	-2,0	189
Bohutín	17,9	15,8	2,6	58,1	43,9	15,8	16,3	1 831
Bratkovice	2,2	3,8	-2,0	10,5	6,9	4,0	2,0	312
Březnice	34,8	39,2	-4,4	76,8	79,8	-3,0	-7,4	3 520
Buková u Příbramě	5,1	2,9	2,8	17,4	8,4	9,0	11,5	389
Bukovany	1,4	1,8	-0,2	3,8	3,7	0,5	0,4	89
Cetyně	1,9	2,0	-0,6	3,8	2,3	1,6	0,7	161
Čenkov	3,9	5,2	-1,6	12,3	10,9	1,4	0,1	390
Dlouhá Lhota	4,6	3,2	1,6	16,7	9,3	7,4	8,8	430
Dolní Hbity	9,1	10,0	-1,0	23,3	17,6	5,7	5,3	893
Drahenice	2,0	2,8	-1,3	5,9	4,5	0,8	-0,2	158
Drahlín	5,4	5,4	0,0	13,5	12,0	1,5	1,5	557
Drásov	3,6	3,1	0,6	8,2	6,4	1,8	2,3	430
Dubeneč	2,9	3,3	-0,6	12,5	9,2	3,7	2,9	376
Dubno	3,3	2,8	0,3	11,3	6,5	3,7	3,9	312
Háje	3,6	3,2	0,4	25,3	9,3	16,0	18,2	490
Hluboš	6,4	6,0	0,4	20,2	14,2	6,0	6,4	625
Hlubyně	1,7	1,6	-0,4	5,0	2,6	1,9	1,8	150
Horčápsko	1,1	2,0	-0,8	3,6	2,3	0,8	0,2	91
Hudčice	2,8	3,5	-0,8	6,7	5,8	0,9	0,2	253
Hvoždany	5,0	8,8	-4,2	22,2	22,5	-0,3	-4,6	789
Chrást	2,0	2,8	-0,8	6,6	6,0	0,6	0,0	215
Chraštica	1,9	3,4	-1,8	8,3	6,8	2,1	0,1	250
Jablonná	4,3	3,8	0,7	14,0	10,5	3,5	4,4	396
Jince	25,0	22,3	2,7	73,6	79,2	-5,6	-2,9	2 255
Kamýk nad Vltavou	8,9	9,7	-0,8	32,0	23,5	8,5	7,7	945
Kotenčice	2,8	1,6	0,7	3,8	4,0	-0,2	0,4	203

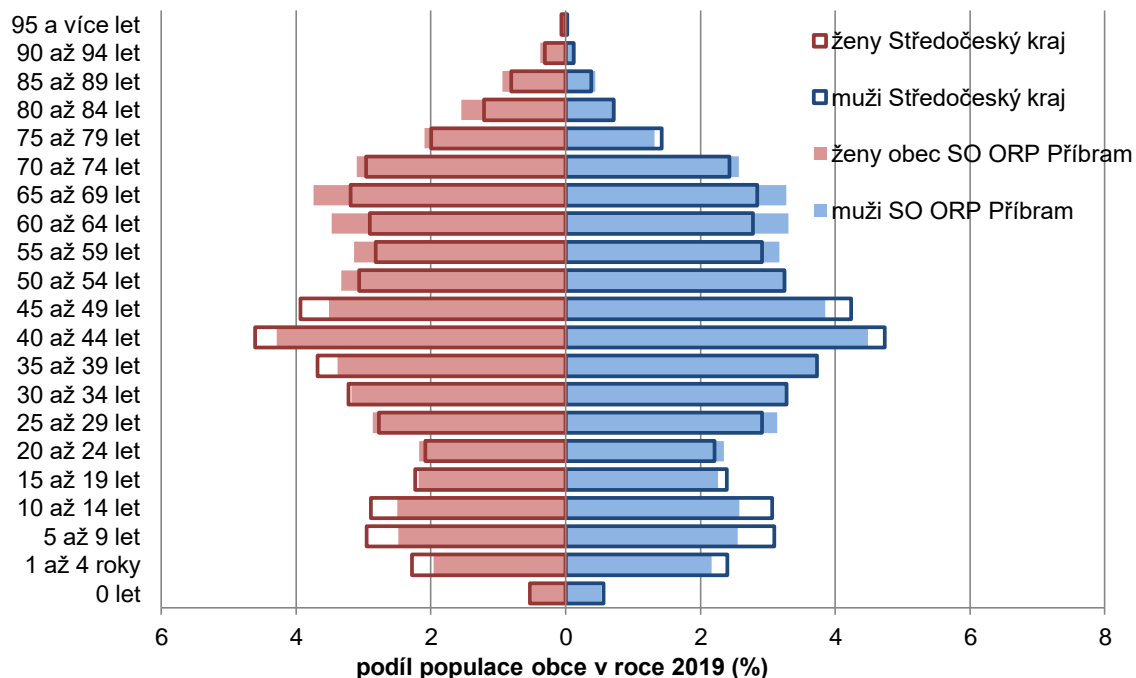
název obce	narození	zemřelí	přírůstek přirozený	přistě- hovalí	vystě- hovalí	přírůstek migrační	přírůstek celkový	Počet obyvatel (k 31. 12. 2019)
Koupě	2,2	2,8	-1,6	3,2	4,1	-1,8	-2,5	118
Kozárovice	4,1	5,3	-1,5	15,8	11,8	4,0	3,1	387
Křešín	1,7	1,6	0,4	5,0	2,9	2,4	3,3	136
Láz	6,2	6,0	0,3	14,6	11,0	3,6	3,8	620
Lazsko	1,8	2,1	-0,1	9,1	3,3	6,4	5,7	216
Lešetice	2,3	1,7	0,8	12,4	4,7	8,6	8,3	192
Lhota u Příbramě	4,7	5,1	0,1	13,0	12,0	1,3	1,2	481
Milín	23,2	22,2	1,0	51,9	54,0	-2,1	-1,1	2 155
Modřovice	1,6	1,3	1,0	3,4	1,9	2,0	2,5	88
Narysov	1,9	1,9	0,2	8,7	6,7	2,0	2,2	269
Nepomuk	2,3	2,3	0,4	5,0	5,4	-0,4	0,0	196
Nestrašovice	1,7	1,7	-0,9	2,2	2,4	-0,5	-2,2	60
Občov	2,1	1,9	0,6	10,1	2,9	7,2	7,6	190
Obecnice	11,6	12,8	-1,5	27,4	23,8	4,0	2,4	1 256
Obory	2,8	3,4	-1,2	8,7	7,6	1,1	-0,1	261
Ohrazenice	3,6	2,3	1,1	7,7	6,2	1,9	2,4	293
Ostrov	1,7	1,1	0,8	5,5	3,5	3,0	4,7	133
Pečice	3,6	4,9	-1,5	10,1	8,6	1,5	0,3	372
Pičín	6,9	5,5	1,6	19,9	11,9	8,0	9,4	642
Počaply	1,3	1,5	-0,2	4,0	2,8	0,7	0,6	110
Podlesí	9,0	9,4	-0,4	34,9	25,9	9,0	8,6	1 102
Příbram	340,2	353,3	-13,1	619,7	770,8	-151,1	-164,2	32 503
Radětice	2,0	1,6	0,8	7,4	3,3	4,6	4,6	190
Rožmitál pod Třemšínem	34,6	77,7	-43,1	117,2	81,4	35,8	-7,3	4 372
Sádek	2,1	2,8	-0,7	6,8	6,1	0,8	0,3	221
Sedlice	3,1	2,1	1,1	7,7	4,9	3,8	4,8	268
Smolotely	3,2	3,5	-0,4	7,4	4,6	3,1	2,8	243
Solenice	4,8	5,4	-0,7	18,1	21,6	-3,9	-4,6	385
Starosedlský Hrádek	1,9	1,9	-0,2	3,5	3,5	0,0	-0,2	134
Suchodol	5,0	2,6	3,0	12,3	8,9	3,4	5,8	381
Svojšice	1,9	1,7	0,4	3,9	3,2	1,8	2,1	113
Těchařovice	1,2	1,3	0,1	4,0	2,8	0,8	1,0	50
Tochovice	6,5	5,7	1,0	23,4	23,4	0,0	0,8	661
Trhové Dušníky	3,8	4,1	-0,4	12,7	10,9	2,3	1,7	443
Třebsko	3,5	2,4	1,1	10,4	4,3	6,1	7,2	285
Tušovice	1,8	1,2	0,6	4,2	2,8	1,0	1,9	107
Věšín	8,9	6,1	2,8	20,2	18,4	1,8	5,1	703
Višňová	7,2	5,3	2,4	16,8	15,2	1,6	3,5	665
Volenice	2,5	3,3	-1,6	6,4	8,0	-2,0	-3,2	384
Vrančice	1,9	2,2	0,0	3,3	2,1	1,1	0,9	156
Vranovice	3,5	2,7	1,4	10,9	9,5	1,4	2,5	320
Vševily	1,3	2,0	-1,1	4,6	2,5	2,9	1,9	136
Vysoká u Příbramě	3,7	3,5	0,2	7,9	8,1	0,8	0,8	349
Zalužany	3,0	5,6	-3,3	8,6	9,0	-0,4	-3,0	324
Zbenice	1,4	1,9	-0,9	3,9	2,8	1,1	0,5	132
Zduchovice	3,4	3,6	-0,2	9,2	6,4	2,8	2,6	308

Věková struktura

Tabulka dokládá **jednoznačný trend stárnutí populace**, který bude dominantním demografickým tématem i v budoucích letech. Silnější poválečné ročníky (v SO ORP Příbram početnější než v průměru za Středočeský kraj) již začali nastupovat do důchodového věku, za polovinou produktivního věku je několik velmi silných ročníků z poloviny 70. let (v současnosti 40 – 50 let, v SO ORP Příbram naopak méně početně než ve Středočeském kraji) a na začátku jsou slabé věkové skupiny z 80. a 90. let. Podíl produktivní skupiny od roku 1995 rostl také díky přistěhovalým zejména do zázemí Příbrami. Mírně narůstá podíl dětí do 15 let, je jich však výrazně méně než je tomu v průměru za celý kraj. Současně ale rychleji narůstá podíl seniorské části populace, následkem čehož poměrně strmě narůstá index stáří i průměrný věk. V roce 2006 se poprvé index stáří přehoupl přes 100 (tzn. v ORP již počet seniorů převažuje nad počtem dětí) a dále rostl až na současných téměř 134. Oproti průměru za celý kraj je dynamika stárnutí populace v ORP Příbram výrazně vyšší, v období 2010 až 2019 se zvýšil průměrný věk o 2 roky (na 43,3), zatímco v kraji o cca 1 rok (na 41,3). Měna populace je nedostatečná, což je dáno porodností a selektivní emigrací. Při současném trendu bude nepříznivý vývoj pokračovat a v budoucnosti bude populace rychle stárnout a ubývat, změny navíc budou nabývat kumulativního charakteru.

Věková struktura obyvatelstva v ORP Příbram a Středočeském kraji

rok	Počet obyvatel ve věku					% celk. populace	Obyvatel celkem	Průměrný věk	Index stáří (v %)
	0 - 14	% celk. populace	15 - 64	% celk. populace	65 a více				
SO ORP Příbram									
2010	9 832	14,1	49 038	70,3	10 836	15,5	69 706	41,2	110,2
2011	9 918	14,1	49 000	69,8	11 248	16,0	70 166	41,5	113,4
2012	10 004	14,3	48 464	69,1	11 682	16,7	70 150	41,7	116,8
2013	10 133	14,5	47 816	68,2	12 140	17,3	70 089	42,0	119,8
2014	10 242	14,6	47 196	67,4	12 585	18,0	70 023	42,3	122,9
2015	10 338	14,8	46 698	66,7	12 960	18,5	69 996	42,5	-
2016	10 418	14,9	46 068	66,0	13 365	19,1	69 851	42,7	-
2017	10 549	15,1	45 514	65,1	13 801	19,8	69 864	42,9	130,8
2018	10 601	15,2	45 132	64,5	14 211	20,3	69 944	43,1	134,1
2019	10 666	15,2	44 693	63,9	14 592	20,9	69 951	43,3	-
Středočeský kraj									
2010	196 707	15,6	881 823	69,7	186 448	14,7	1 264 978	40,1	94,8
2011	203 393	15,9	880 832	68,9	195 120	15,3	1 279 345	40,3	95,9
2012	209 357	16,2	878 467	68,0	203 992	15,8	1 291 816	40,4	97,4
2013	214 652	16,5	875 654	67,2	212 030	16,3	1 302 336	40,6	98,8
2014	220 787	16,8	874 701	66,5	219 811	16,7	1 315 299	40,7	99,6
2015	226 204	17,0	873 382	65,8	227 290	17,1	1 326 876	40,8	-
2016	231 504	17,3	872 510	65,2	234 968	17,5	1 338 982	41,0	101,5
2017	236 704	17,5	873 540	64,6	242 551	17,9	1 352 795	41,1	102,5
2018	241 941	17,7	878 132	64,1	249 259	18,2	1 369 332	41,2	103,0
2019	246 128	17,8	883 188	63,8	255 825	18,5	1 385 141	41,3	-



Zdroj: ČSÚ

Index stáří je podíl věkové skupiny 65 a více ke skupině 0 - 14 v %, zjednodušeně řečeno: počet seniorů na 100 dětí

Z hlediska územní diferenciaci má město **Příbram mírně starší populaci** proti srovnatelným městům (43,3), zejména těm v blížeji Praze, zázemí města je celkově starší, zejména Rožmitálsko, resp. jih řešeného území. V některých jednotlivých obcích podíl obyvatel nad 65 let přesahuje 20 % a v Bukovanech dokonce 26 %. V těchto obcích je také velmi vysoký průměrný věk obyvatel – i téměř 50 let. Podíl seniorů v obcích stoupá se vzdáleností od Prahy (zejména směrem na jihozápad), což může souviset se stěhováním lidí z Prahy (jedná se významně o selektivní migraci rodin s dětmi nebo s plánem založit rodinu), resp. do menší vzdálenosti k ní.

Vzdělanostní struktura

Podrobná výběrová šetření jsou reprezentativní až na úrovni kraje, je proto nutno vycházet opět z údajů SLDB 2011:

vzdělání:	město Příbram	ORP celkem	Středočeský kraj	ČR
- základní	16,4	18,8	17,4	18,0
- střední	65,6	66,4	64,6	62,9
- vysokoškolské	13,9	11,0	12,9	13,8
- nezjištěno	4,1	3,8	5,1	5,3

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001,

Pozn.: procentuální podíly z populace ve věku 15 let a více; základní – vč. osob bez vzdělání, střední – osoby s vyučením, nástavbou nebo maturitou; vysokoškolské – absolventi vysokých a vyšších odborných škol

Vzdělanostní struktura celého obvodu ORP **nevykazuje výraznou odchylku** např. proti Středočeskému kraji, ačkoli podle očekávání žije **v Příbrami více vysokoškoláků**. Ve čtvrtině obcí nepřesahuje podíl vysokoškolsky vzdělaných osob 5 %, v těchto obcích je také obvykle vysoký podíl osob pouze se základním vzděláním, ale nejedná se o pravidlo. V průměru nejvzdělanější obyvatelstvo je v Příbrami, v některých okolních obcích a obecně severovýchodní části ORP (vyjma Dubence – věznice). Naopak nižší počet VŠ vzdělaných osob žije v obcích jižní části ORP, jasný prostorový vzorec v diferenciaci vzdělanosti v SO ORP Příbram lze ovšem identifikovat jen obtížně.

Obyvatelstvo ve věku 15 let a více - vysokoškolské vzdělání

Legenda

- město Příbram
- obvod ORP Příbram
- Hranice ZSJ

Podíl osob s VŠ vzděláním (%)

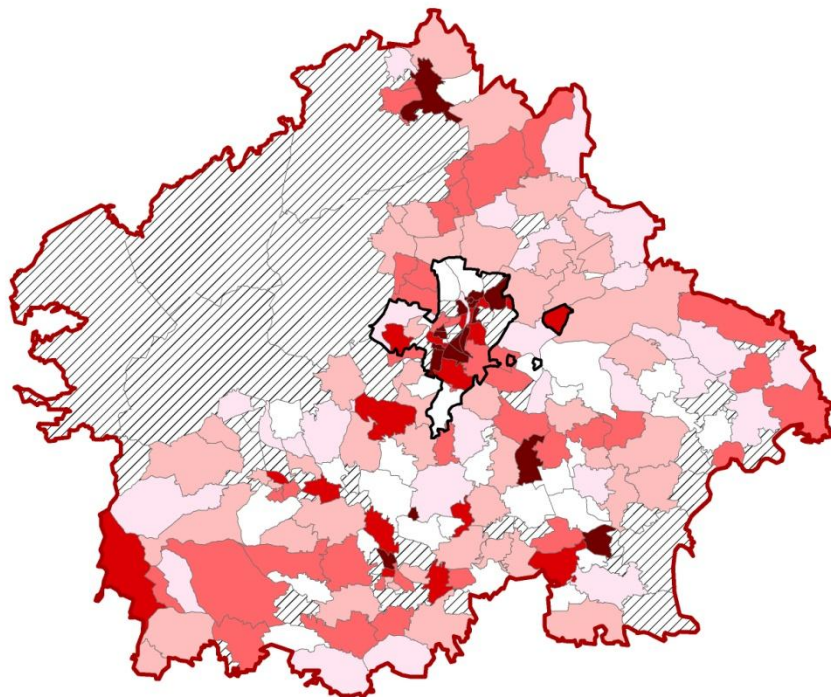
- 0
- 1 - 2
- 3 - 4
- 5 - 7
- 8 - 10
- 11 a více
- nezpracováno

Město Příbram celkem: 10%
obvod ORP celkem: 7%
Středočeský kraj celkem: 7%

ČR celkem: 9%

Zdroj dat: ČSÚ (SLDB 2001)

Poznámka: ZSJ bez obyvatel nebo s 20 a méně trv. bydl. obyvateli nejsou zpracovány



Diferenciace sociálně demografických charakteristik podle SLDB 2011 (resp. počet obyvatel ze SLDB 1991 a 2001) v rámci obvodu ORP Příbram je dokumentována výběrem ukazatelů podle obcí (2 strany).

Výběr ukazatelů ze SLDB 2011 podle obcí ORP Příbram

SO ORP, obec	Počet obyvatel 1991	Počet obyvatel 2001	Počet obyvatel 2011	Index změny počtu obyvatel 2011/1991 (1991 = 100 %)	Podíl obyvatel ve věku 0-14 na celkovém počtu obyvatel (%)	Podíl obyvatel ve věku 65 a více let na celkovém počtu obyvatel (%)	Index stáří (počet ob. 65+ / počet ob. 0-14)	Podíl osob se vzděláním základním vč. neukonč. (% v pop. 15+)	vysokoškolským vzděláním (% v pop. 15+)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v průměru (%)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundě (%)	Podíl domácností jednočlenných (%)	Podíl obydlí/bytů v rodinných domech na obydlí/bytů celkem(%)	Počet neobydlených bytů sloužících k rekreaci	Podíl obyvatel v obydl. bytech s plynem zavedeným do bytu (%)
Bezděkov pod Třemšínem	142	143	155	109,2	10,5	18,9	180	19,9	5,9	13,9	34,7	25,0	92,2	13	0,0
Bohostice	191	194	202	105,8	12,7	19,3	152	24,7	5,2	14,5	36,8	32,9	98,7	44	2,7
Bohutín	1 397	1 487	1 630	116,7	15,6	14,4	93	17,3	7,6	4,4	33,4	26,8	72,5	38	7,1
Bratkovice	255	259	308	120,8	19,0	16,8	89	14,5	10,5	5,1	31,2	33,6	98,3	42	7,5
Brdy	51	44	27	52,9	9,7	16,1	167	11,5	0,0	35,0	15,0	50,0	100,0	0	0,0
Březnice	3 614	3 659	3 586	99,2	14,7	18,4	125	21,0	7,6	3,9	38,2	33,6	46,5	68	24,1
Buková u Příbramě	332	304	284	85,5	20,1	16,2	81	18,4	7,3	4,2	21,2	32,4	97,2	19	48,0
Bukovany	81	71	90	111,1	10,6	25,9	244	18,4	10,5	5,4	29,7	28,7	86,7	25	9,1
Cetyně	182	174	146	80,2	7,2	16,4	227	19,7	3,0	14,5	29,0	33,9	92,9	13	19,3
Čenkov	373	381	405	108,6	12,0	17,5	146	22,6	7,0	2,7	48,9	28,7	74,3	16	44,3

SO ORP, obec	Počet obyvatel 1991	Počet obyvatel 2001	Počet obyvatel 2011	Index změny počtu obyvatel 2011/1991 (1991 = 100 %)	Podíl obyvatel ve věku 0-14 na celkovém počtu obyvatel (%)	Podíl obyvatel ve věku 65 a více let na celkovém počtu obyvatel (%)	Index stáří (počet ob. 65+ / počet ob. 0-14)	Podíl osob se vzděláním základním vč. neukonč. (% v pop. 15+)	vysokoškolským vzděláním (% v pop. 15+)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v průměru (%)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundě (%)	Podíl domácností jednočlenných (%)	Podíl obydlených bytů v rodinných domech na obydlených bytů celkem (%)	Počet neobydlených bytů sloužících k rekreaci	Podíl obyvatel v obydlených bytů s plynem zavedeným do bytu (%)
Dlouhá Lhota	279	299	354	126,9	17,9	11,6	65	17,8	4,4	3,4	37,4	22,6	91,1	16	5,9
Dolní Hbity	852	823	848	99,5	13,3	18,8	141	19,8	6,8	2,5	38,4	32,7	88,9	104	12,7
Drahenice	185	188	160	86,5	9,7	19,4	200	26,1	3,5	11,3	41,9	36,9	80,6	35	10,1
Drahlín	459	500	535	116,6	12,8	19,9	155	19,7	6,7	3,4	36,3	28,3	99,5	0	12,4
Drásov	340	363	403	118,5	13,5	14,5	107	21,2	6,0	7,1	35,7	23,0	95,2	8	45,5
Dubeneč	221	293	1 251	566,1	9,4	13,5	144	42,5	2,3	2,3	20,4	37,5	95,2	7	58,1
Dubno	209	253	276	132,1	14,4	13,3	93	16,3	9,0	2,1	25,7	27,5	89,1	0	65,8
Háje	237	242	382	161,2	16,8	12,1	72	22,0	10,1	1,1	29,7	28,7	99,2	0	6,0
Hluboš	533	512	558	104,7	15,2	17,1	112	14,6	9,3	5,3	34,8	26,1	86,1	41	10,0
Hlubyně	156	142	138	88,5	11,2	17,8	159	24,4	6,7	7,5	44,8	35,7	98,1	10	17,1
Horčápsko	103	98	85	82,5	9,6	19,1	200	19,5	5,2	15,4	38,5	39,5	97,4	5	23,2
Hudčice	293	237	257	87,7	13,7	22,7	166	21,2	7,5	9,7	46,9	24,8	87,8	21	6,3
Hvoždany	811	808	789	97,3	13,4	20,5	153	26,1	5,8	16,9	43,7	34,7	73,9	147	7,4
Chrást	201	205	195	97,0	11,9	18,8	158	31,3	8,4	7,3	29,3	27,8	87,3	16	3,3
Chrašnice	240	222	213	88,8	16,5	17,7	107	17,4	10,1	10,6	26,9	34,7	87,9	43	7,4
Jablonná	321	335	359	111,8	14,8	16,1	109	21,5	4,6	5,8	44,9	39,0	91,8	42	11,4
Jince	2 195	2 227	2 147	97,8	17,1	12,3	72	17,8	10,8	2,2	35,7	28,6	40,7	52	41,1
Kamýk nad Vltavou	808	783	867	107,3	15,4	14,9	96	18,9	7,8	3,3	30,1	38,5	44,8	50	7,3
Kotenčice	181	202	195	107,7	12,8	16,7	131	16,8	6,6	7,4	24,7	26,3	100,0	13	13,0
Koupě	180	163	140	77,8	20,1	18,7	93	23,5	1,7	9,4	56,6	31,7	94,9	27	8,1
Kozárovice	404	325	385	95,3	12,7	20,2	159	29,5	4,3	9,4	38,9	32,4	83,2	81	7,8
Křešín	112	103	112	100,0	11,7	17,1	146	19,0	8,0	1,9	30,8	30,4	100,0	27	0,0
Láz	483	536	573	118,6	17,7	16,0	91	14,3	7,9	6,5	36,0	27,4	94,6	41	11,5
Lazsko	139	157	171	123,0	16,1	18,9	117	19,6	5,1	6,3	28,6	27,5	98,5	5	8,3
Lešetice	95	84	114	120,0	14,7	17,2	117	24,0	7,0	3,8	35,8	32,7	97,7	9	3,7
Lhota u Příbramě	479	471	466	97,3	14,5	17,5	120	17,7	7,8	4,3	40,5	23,7	65,8	1	79,3
Milín	2 031	2 044	2 099	103,3	14,6	15,5	106	16,2	7,6	4,8	28,2	28,7	54,1	55	39,3
Modřovice	73	58	72	98,6	18,2	16,9	93	16,7	0,0	0,0	29,0	36,4	100,0	4	17,9
Narysov	203	218	228	112,3	17,3	14,1	81	21,5	7,0	0,9	41,1	11,8	85,5	0	8,4
Nepomuk	232	185	201	86,6	13,6	18,5	136	23,1	5,8	26,3	32,5	23,4	98,6	27	11,8
Nestrašovice	66	62	66	100,0	23,2	21,7	94	23,5	3,9	4,5	50,0	34,5	100,0	11	9,5
Občov	100	92	126	126,0	17,9	13,6	76	18,2	9,1	13,8	32,3	25,5	97,8	6	78,2
Obecnice	1 111	1 182	1 219	109,7	15,2	15,7	103	19,6	6,5	3,6	33,8	24,7	91,7	75	7,6
Obory	263	258	258	98,1	15,3	19,8	130	22,8	8,7	6,2	27,8	31,7	95,9	0	6,6
Ohrazenice	214	234	290	135,5	15,5	18,0	116	20,3	11,2	4,3	41,8	17,9	100,0	47	2,5
Ostrov	85	89	105	123,5	16,3	19,2	118	15,7	9,0	8,5	40,4	34,9	100,0	12	6,8
Pečice	341	348	348	102,1	14,5	15,3	106	22,0	4,6	14,0	27,3	33,3	88,4	20	11,5
Pičín	509	527	567	111,4	18,0	16,6	92	18,7	7,4	9,4	34,1	25,6	89,7	25	37,3
Počaply	129	92	111	86,0	16,0	10,0	63	21,5	6,5	8,5	47,5	31,9	97,7	10	18,5

SO ORP, obec	Počet obyvatel 1991	Počet obyvatel 2001	Počet obyvatel 2011	Index změny počtu obyvatel 2011/1991 (1991 = 100 %)	Podíl obyvatel ve věku 0-14 na celkovém počtu obyvatel (%)	Podíl obyvatel ve věku 65 a více let na celkovém počtu obyvatel (%)	Index stáří (počet ob. 65+ / počet ob. 0-14)	Podíl osob se vzděláním základním vč. neukonč. (% v pop. 15+)	vysokoškolským vzděláním (% v pop. 15+)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v průměru (%)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekunděru (%)	Podíl domácností jednočlenných (%)	Podíl obydlených bytů v rodinných domech na obydlených bytů celkem (%)	Počet neobydlených bytů sloužících k rekreaci	Podíl obyvatel v obydlených bytů s plynem zavedeným do bytu (%)
Podlesí	837	848	1 002	119,7	17,8	16,1	90	15,5	10,0	3,0	32,1	25,4	100,0	40	8,9
Příbram	36 898	35 886	33 084	89,7	14,0	17,8	128	16,1	12,1	1,0	29,9	36,6	19,6	57	78,8
Radčice	146	132	152	104,1	16,9	14,5	86	23,3	7,5	0,0	35,8	21,1	100,0	13	14,9
Rožmitál pod Třemšínem	4 476	4 357	4 367	97,6	12,7	20,4	160	21,2	7,8	5,0	38,0	32,6	61,2	214	21,8
Sádek	185	227	221	119,5	11,6	18,7	162	17,5	7,2	2,0	44,9	26,7	88,4	0	3,9
Sedlice	203	207	231	113,8	12,7	16,7	131	18,7	4,4	6,9	40,6	35,4	100,0	18	8,1
Smolotely	243	235	229	94,2	14,0	16,1	115	17,3	5,6	15,2	27,3	34,7	80,2	37	12,7
Solenice	374	320	381	101,9	16,4	24,1	148	25,5	4,7	4,0	33,9	49,7	48,5	22	1,8
Starosedlský Hrádek	160	143	124	77,5	21,3	15,4	72	19,0	2,9	11,7	41,7	29,6	84,0	5	7,6
Suchodol	247	275	342	138,5	17,9	14,5	81	18,3	8,5	4,3	32,3	28,5	88,3	7	57,6
Svojsice	101	93	95	94,1	19,6	16,1	82	8,5	6,1	23,9	15,2	30,0	100,0	4	7,5
Těchařovice	56	34	31	55,4	13,2	13,2	100	23,3	6,7	36,4	18,2	56,3	86,7	7	3,8
Tochovice	595	565	629	105,7	16,5	14,5	88	17,7	4,3	14,5	27,9	27,4	85,2	38	4,2
Trhové Dušníky	358	391	406	113,4	15,6	14,4	93	16,4	7,5	4,5	27,3	20,3	88,6	16	12,4
Třebsko	198	202	228	115,2	18,0	15,9	88	17,0	5,7	5,9	37,3	22,4	84,8	18	4,2
Tušovice	95	104	91	95,8	15,6	10,4	67	25,6	7,7	28,0	20,0	20,6	77,4	13	11,8
Věšín	657	613	659	100,3	16,4	16,3	99	22,3	4,8	7,5	39,9	34,0	87,2	118	5,7
Višňová	614	595	625	101,8	16,3	12,9	79	19,5	8,5	7,0	28,7	17,0	88,4	24	7,3
Volenice	343	369	379	110,5	13,7	18,0	131	25,2	5,4	13,5	40,5	29,8	87,5	35	11,2
Vrančice	146	145	138	94,5	11,4	14,8	129	17,7	11,3	8,5	39,0	24,0	100,0	13	13,0
Vranovice	258	248	287	111,2	19,6	12,3	63	18,8	5,6	8,1	41,5	33,0	83,5	20	5,5
Vševily	110	127	119	108,2	10,1	16,3	162	19,8	10,9	8,7	41,3	30,0	83,7	20	9,3
Vysoká u Příbramě	259	254	341	131,7	19,1	19,4	102	15,1	12,9	7,0	30,8	30,4	100,0	23	5,4
Zalužany	387	335	331	85,5	9,2	24,7	268	22,8	4,7	18,1	38,7	32,7	87,2	27	8,1
Zbenice	120	117	130	108,3	8,4	21,0	250	22,9	0,9	3,7	35,2	18,6	100,0	12	12,9
Zduchovice	251	265	287	114,3	12,2	13,9	114	25,2	4,3	0,8	41,6	27,7	80,0	25	8,6
ORP Příbram (tis.)	71	70	69	98,0	14,5	17,3	120	18,5	9,6	3,5	32,6	33,4	45,7	2197	48,4
Středočeský kraj (tis.)	1113	1122	1289	115,8	16,5	16,3	99	16,9	11,5	2,8	29,8	30,4	60,5	33	54,9
Česká republika (tis.)	10302	10230	10436	101,3	15,0	17,4	116	17,6	12,5	2,7	32,2	32,5	43,7	169	68,3

B.1.4.2. Bydlení

O bytovém fondu a jeho využití existují podrobná data ze SLDB 2011, z nichž vyjímáme:

	město Příbram	zázemí ORP	ORP celkem	Středočeský kraj	ČR
trvale bydlící obyvatelstvo	33 084	36 321	69 405	1 289 211	10 436 560
trvale obydlené domy	3 423	9 330	12 753	286 780	1 800 075
byty úhrnem	15 573	17 495	33 068	582 294	4 756 572
trvale obydlené byty (TOB)	14 389	13 306	27 695	482 860	4 104 635
trvale neobydlené byty (NOB)	1 184	4 189	5 373	99 434	651 937
% NOB z důvodu rekreač. využití	4,81	51,09	40,89	33,04	25,99
% NOB nezpůsobilé k bydlení	3,55	4,32	4,15	4,86	4,73
obložnost (obyvatel na 1 TOB)	2,12	2,08	2,10	2,21	2,19
% TOB v rodinných domech	19,64	73,94	45,73	60,54	43,73
% TOB s připojením na kanalizaci	95,36	53,74	75,36	69,97	62,19
% TOB s připojením na plyn	71,91	18,67	46,33	50,00	78,11
% TOD postavených do r. 1919 a nezj.	11,98	13,48	13,08	13,32	12,83
% TOD postavených 1920-1970	36,34	31,37	32,71	31,96	34,65
% TOD postavených 1971-1980	16,07	17,40	17,04	13,15	14,96
% TOD postavených 1981-1990	11,74	14,37	13,67	10,31	11,87
% TOD postavených 1991-2001	10,17	10,00	10,04	11,10	10,94
% TOD postavených 2001-2011	11,63	11,13	11,26	17,12	12,19

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Ve městě **Příbram** bylo zhruba **80 % trvale obydlených bytů v bytových domech**, což je velmi vysoký podíl, který navíc zůstává stabilní. Celých **91 % (2001, v novějších datech není rozlišeno) bytů v ORP bylo v domech postavených po roce 1945** (do roku 1970 bylo v ORP Příbram i v samotném městě postaveno zhruba 50 % současných domů), to je výrazně více proti kraji (71 % - 2001) i ČR (73 %, 2001), podobného podílu dosahují jen města typu Neratovice nebo města na Ostravsku, např. Orlová. V zázemí města v obvodu ORP logicky převažují byty v rodinných domech (74 %), což je běžná hodnota pro venkovský prostor.

Následující tabulka o bytovém fondu města Příbrami uvádí podrobnější údaje **podle období výstavby bytů** nebo jejich zásadní rekonstrukce. Čísla jsou jistě zatížena chybou odhadů při SLDB, jsou ale jedinou informací o minulé intenzitě výstavby a vývoji kvantitativních ukazatelů bydlení (poznámka: v tabulce není zahrnuta zanedbatelná kategorie bytů v tzv. ostatních budovách).

Z tabulky je např. zřejmé:

- kulminace bytové výstavby v Příbrami v 70. letech, poměrně velká výstavba i v 80. letech (kdy se jinde již utlumovala) a hlavně **propad výstavby v 90. letech, ve kterých bylo postaveno 10 % veškerých domů v ORP, v první dekádě 21. století se intenzita výstavby zvýšila jen nepatrně a z tohoto období pochází cca 11,5 % domů v ORP.**
- nejhorší plošné parametry bytů z poválečné doby (do 1960), dále postupné zhoršování parametrů bytů v panelové výstavbě a konečně zlepšení po roce 1990
- velmi nízký průměrný počet osob na byt (obložnost) - ve starších bytech (do roku 1970) pod 2,50;
- vysoký počet neobydlených bytů z 60. a 70. let (je zde ale i statistická „kategorie“ důvodu neobydlenosti „osoby bez trvalého pobytu“); atp.

Bytový fond v zázemí Příbrami je starší, v některých obcích i více než 2/3 domů vznikly do roku 1970 – Těchařovicích (86,7 %), Svojsčicích (74,3 %), Nestrašovicích (69,6 %), Solenicí (69,3 %), Starosedlském Hrádku (66,7 %) a Čenkově (66,4 %). Celkově má však i zázemí mladší bytový fond ve srovnání s jinými obvody ORP (bez vlastních měst) – jen 26 % bytů do roku 1945 např. proti Rakovnícku s 42 % (dle SLDB 2001). Je to dáno i výraznou výstavbou bytových domů, které se stavěly po roce 1945 zejména v Březnici, v Rožmitále a v Jincích (pro potřebu armády), dále v Kamýku a neobvykle hodně v Milíně. I zde se projevila stagnace výstavby bytů v první polovině 90. let, která se oživila kolem roku 2000 (viz dále). V řadě obcí byla sice po roce 2000 výstavba v podstatě nulová, v jiných ovšem vznikly rodinné domy představující i více než ¼ jejich celkového počtu.

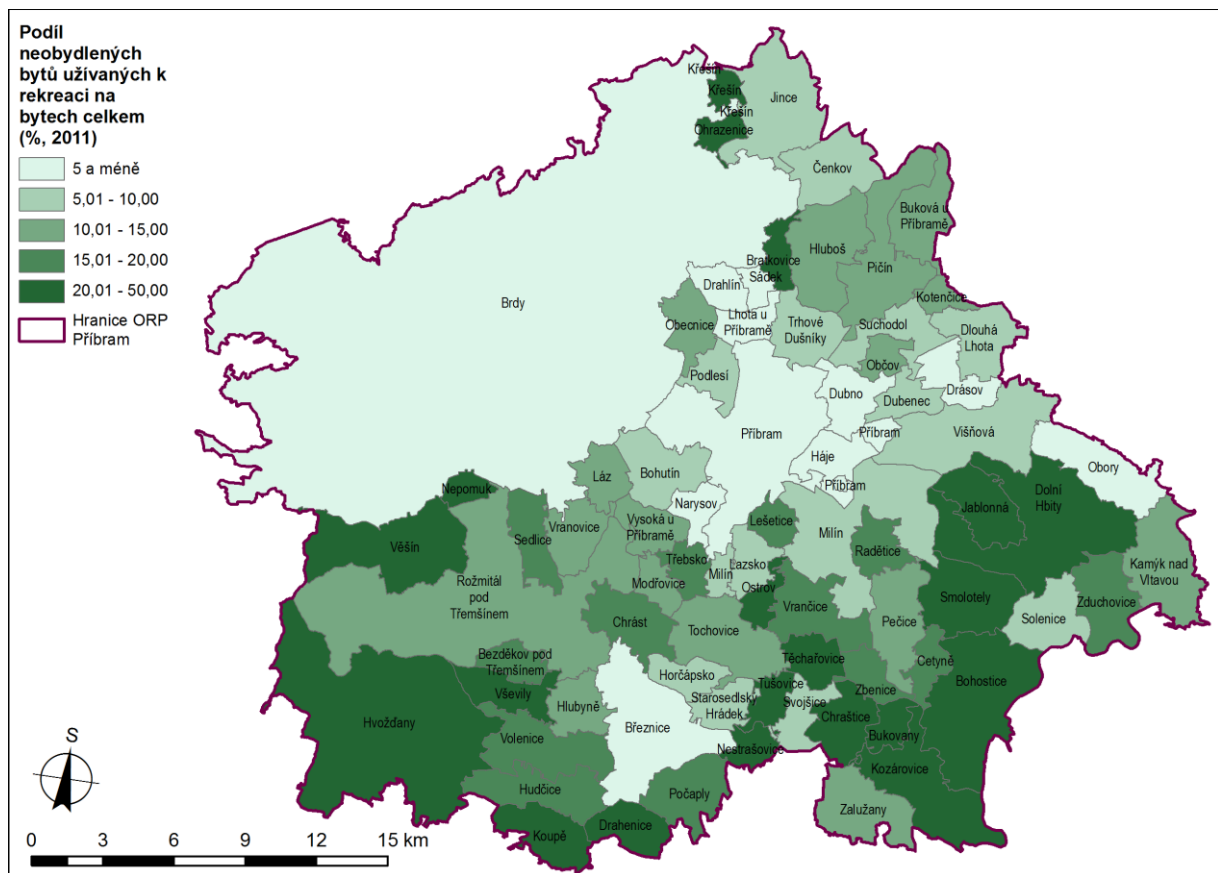
Bytový fond podle období výstavby – město Příbram (stav 2001 a 2011)

	do 1899	1900 - 1919	1920 - 1945	1946 - 1960	1961 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1990	1991 - 1995	1996 - 2001	nej.	Celkem do r. 2001	Celkem do r. 2011
Trvale obydlené domy - RD	210	193	396	158	201	407	322	114	134	46	2 181	2 477
Trvale obydlené domy - BD	12	6	34	397	83	166	85	20	8	3	814	859
Trvale obydlené byty v RD	238	225	474	171	243	500	359	125	151	50	2 486	2 826
Trvale obydlené byty v BD	49	25	166	3 734	1 384	3 404	2 222	363	38	4	11 389	11 280
Trvale obydlené byty úhrnem	301	254	646	3 915	1 630	3 908	2 586	501	204	62	14 007	14 389
<i>tj. v %</i>	2	2	5	28	12	28	18	4	1	0	100	103
Neobydlené byty úhrnem	14	6	24	82	161	238	52	46	30	8	661	1 184
Obytná plocha (tis. m ²)	17	15	37	139	65	162	115	27	17	2	594	739
Celková plocha (tis. m ²)	25	22	55	222	96	251	182	41	26	2	920	976
Osoby v bytech	806	701	1 611	9 353	9 844	10 020	7 144	1 503	563	142	41 545	32 626
Obložnost	3	3	2	2	6	3	3	3	3	2	3	2
Obytná plocha/os. (m ² /os.)	21,1	21,4	23,0	14,9	6,6	16,2	16,1	18,0	30,2	14,1	14,3	22,6

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001, pozn.: SLDB2011 neumožňuje rozlišit období výstavby v dřívějších podrobnosti, proto jsou pouze doplněny údaje z let 2002 - 2011

Data ze SLDB 2001 podle ZSJ umožňují posoudit územní diferenciaci charakteristik bytového fondu a bydlení. V Příbrami korelují s **výraznou etapovitostí zástavby** – centrum nemá bytový fond tak starý jako ve srovnatelných městech kvůli asanacím, rozsáhlé je sídliště Březových Hor z 50. let (městská část Příbram VII celkem 4360 bytů z let 1946 – 70).

Významnou částí bytového a domovního fondu jsou byty (resp. domy) trvale neobydlené, většinou z důvodu **rekreačního využití** nebo pro technickou nezpůsobilost. Podle SLDB 2001 i 2011 byl nejvyšší podíl „rekreačních domků“ (viz kartogram) v Povltaví a na úpatí Brd (na Rožmitálsku), např. v obci Bukovany 42 %, Křešín 37 % z bytového fondu; celkově bez Příbrami 12,2 % (ovšem např. v zázemí ORP Rakovník 16 %), což je oproti minulému průřezovému šetření významný nárůst. **Technická nezpůsobilost** jako důvod neobydlenosti se ve zvýšeném podílu vyskytuje např. v Modřovicích (8,3 %), Vrančicích (8,1 %) Svojsčicích (5,9 %), v Příbrami 0,3 %, což je pod průměrem srovnatelných měst.



Z údajů o **připojenosti bytů na technickou infrastrukturu** lze podle SLDB 2011 hodnotit zejména veřejnou kanalizaci, ačkoliv se nerozlišoval druh **kanalizace** ani způsob čištění odpadních vod. U města typu Příbrami celková „statistická“ míra připojenosti bytového fondu (86 %) byla vyšší (95 %) než průměr srovnatelných měst; je snižována samozřejmě odlehlejšími částmi města. V zázemí je situace odkanalizování a čištění odpadních vod velmi špatná.

Podle SLDB 2011 mělo ve městě Příbram 72 % bytů **připojení na plyn**, což je více než ve většině srovnatelných měst. V zázemí města (ORP bez města Příbrami) bylo připojeno 19 % bytů, což je proti minulému šetření značný nárůst.

Údaje v následující tabulce o nově **dokončených bytech po roce 1998** jsou převzaty z výkazů ČSÚ, které vyplňují stavební úřady (evidence však není zcela přesná).

Ve výstavbě převažují rodinné domy. Celková **intenzita výstavby v poslední době** v Příbrami a hlavně v zázemí byla **nížší** ve srovnání s minulými dekádami, i když je zhruba na úrovni kraje a nad úrovní ČR. Tento trend trvá od 90. let, po roce 2000 zde došlo k nevýraznému růstu intenzity. Výjimkou je rozsah výstavby bytů v Rožmitálu p. Tř. Kvůli malým počtům nových rodinných domů není korelace s přírůstkem obyvatelstva v dotčených obcích silná. Mírné oživení v agregátní výstavbě za ORP pozorujeme po roce 2007 (v roce 2009 byla intenzita výstavby nejvyšší), ale poté stabilně klesala v důsledku hospodářských problémů. V roce 2015 byla výstavba nejnižší za posledních 10 let (99 bytů), dále je ale patrné znatelné oživení výstavby související s ekonomickým cyklem. Současná situace kolem epidemie koronaviru bude mít v dalších letech (s jistou setrvačností) podstatný vliv na tyto charakteristiky.

Výstavba bytů 2010 – 2019 (podle obcí)

Obec	Počet dokončených bytů											Průměrná intenzita na 1000 ob./rok
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem	
Bezděkov pod Třemšínem	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	5,4
Bohostice	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	8	4,1
Bohutín	3	6	6	13	5	3	1	7	7	9	60	3,4
Bratkovice	3	2	0	0	0	0	1	3	0	1	10	3,2
Březnice	3	2	2	3	2	5	5	12	1	5	40	1,1
Buková u Příbramě	4	6	8	5	2	6	6	4	4	6	51	15,1
Bukovany	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	6	6,8
Cetyně	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	6	3,9
Čenkov	1	4	0	1	0	2	0	0	0	1	9	2,4
Dlouhá Lhota	0	1	2	0	0	0	0	0	2	1	6	1,5
Dolní Hbity	10	5	8	3	3	2	2	4	3	10	50	5,8
Drahenice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Drahlín	1	3	1	3	4	2	2	0	5	2	23	4,2
Drásov	0	0	5	0	0	3	1	0	1	2	12	2,9
Dubeneč	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4	1,1
Dubno	3	1	3	1	0	0	3	2	3	2	18	6,2
Háje	1	0	3	6	5	5	5	5	8	14	52	12,5
Hluboš	1	3	3	7	3	2	0	1	2	3	25	4,1
Hlubyně	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1,4
Horčápsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Hudčice	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	1,6
Hvoždany	0	2	3	0	1	0	1	1	2	4	14	1,8
Chrást	0	0	0	3	0	0	1	1	2	3	10	4,8
Chrašnice	0	0	0	0	0	3	2	1	0	1	7	2,8
Jablonná	1	2	0	0	1	3	1	1	1	4	14	3,6
Jince	2	1	6	10	8	7	13	8	9	34	98	4,4
Kamýk nad Vltavou	5	2	4	0	2	0	1	2	6	5	27	3,0
Kotenčice	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1,0
Koupě	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Kozárovice	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	1,3
Křešín	1	0	2	0	1	0	2	1	0	0	7	5,9
Láz	1	0	0	5	0	1	0	1	2	3	13	2,1
Lazsko	1	3	3	2	1	1	1	0	2	2	16	8,2
Lešetice	3	3	3	2	7	0	6	0	2	3	29	17,6
Lhota u Příbramě	0	0	0	1	2	2	0	1	1	0	7	1,5
Milín	3	1	1	6	6	3	5	4	2	8	39	1,8
Modřovice	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	5	6,2
Narysov	2	0	3	2	1	1	2	2	3	1	17	6,6
Nepomuk	3	0	1	1	2	0	1	2	1	0	11	5,7
Nestrašovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Občov	1	1	1	1	2	4	1	5	3	2	21	13,9
Obecnice	5	2	7	6	1	1	4	6	3	0	35	2,8
Obory	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	6	2,3
Ohrazenice	1	0	4	2	0	0	0	2	4	2	15	5,3
Ostrov	0	0	2	0	1	1	1	0	2	1	8	6,9
Pečice	3	1	0	2	0	1	0	1	3	0	11	3,0
Píčín	3	3	2	2	8	2	2	1	0	4	27	4,4
Počaply	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1,0
Podlesí	4	8	2	1	0	0	0	0	2	1	18	1,7
Příbram	39	59	25	16	20	9	24	42	31	33	298	0,9
Radětice	4	2	1	0	2	1	0	1	0	2	13	7,4
Rožmitál pod Třemšínem	8	10	13	9	4	9	10	12	11	16	102	2,3

Obec	Počet dokončených bytů											Průměrná intenzita na 1000 ob./rok
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem	
Sádek	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	6	2,7
Sedlice	1	2	2	0	2	0	2	1	3	3	16	6,3
Smolotely	0	5	7	1	0	1	0	2	0	2	18	7,6
Solenice	0	2	1	1	1	0	0	1	1	2	9	2,3
Starosedlský Hrádek	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	4	2,9
Suchodol	0	2	1	3	2	0	4	2	3	3	20	5,6
Svojšíce	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	5	4,6
Těchařovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Tochovice	3	4	5	4	3	0	3	2	3	1	28	4,2
Trhové Dušníky	0	0	2	3	4	4	1	0	0	3	17	3,8
Třebesko	1	1	2	1	1	1	0	1	2	0	10	4,1
Tušovice	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	5	4,9
Věšín	8	1	5	2	0	1	0	1	1	9	28	4,1
Víšňová	3	0	0	2	2	0	2	2	2	0	13	2,0
Volenice	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	4	1,0
Vrančice	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	6	4,0
Vranovice	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	6	1,9
Vševily	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	9	7,0
Vysoká u Příbramě	1	2	0	1	1	0	0	0	0	3	8	2,3
Zalužany	0	2	0	4	0	0	1	2	0	0	9	2,7
Zbenice	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	6	4,8
Zduchovice	1	2	0	0	0	0	1	0	1	2	7	2,4
ORP celkem	149	162	164	147	123	99	128	154	154	224	1504	2,1
ORP celkem bez Příbrami	110	103	139	131	103	90	104	112	123	191	1206	3,3

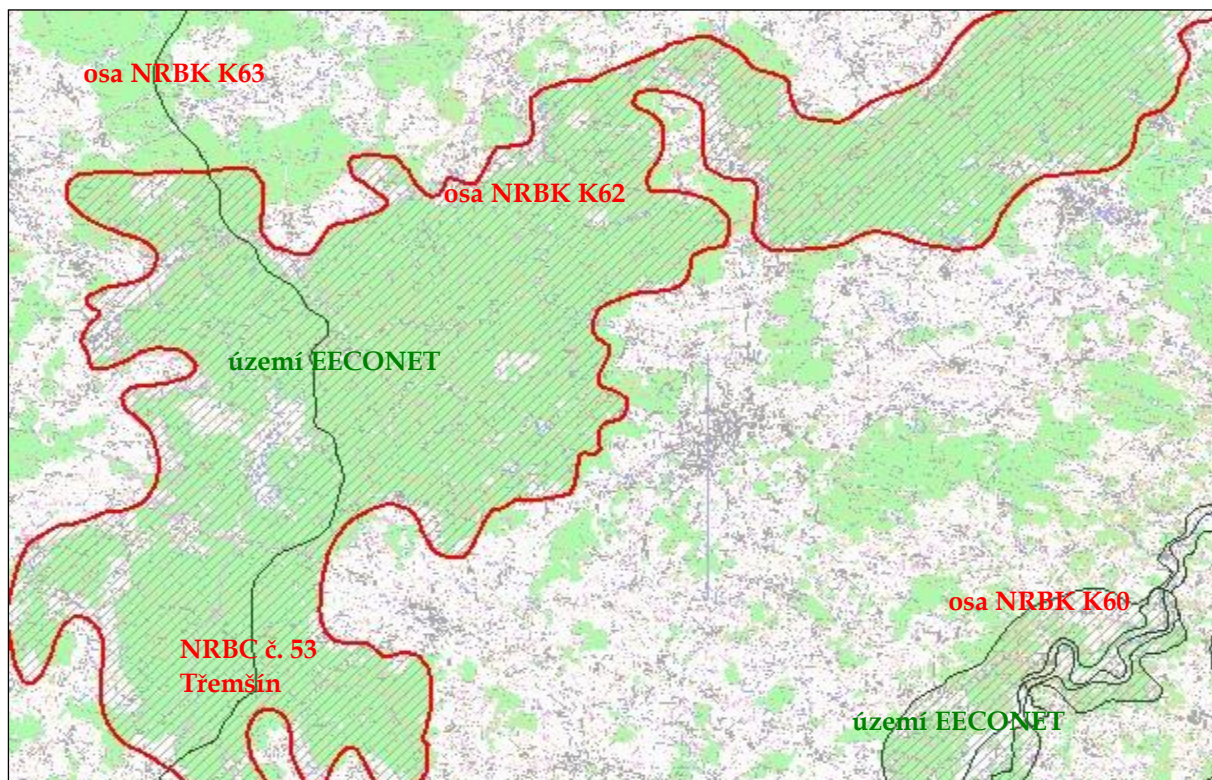
Zdroj: ČSÚ, výkazy o dokončených bytech

B.1.5. Příroda a krajina

B.1.5.1. Základní charakteristika

Řešené území je charakteristické vysokým podílem lesních porostů v severní a severozápadní části (bývalý VÚ Brdy, od 1.1.2016 Chráněná krajinná oblast Brdy), jihozápadní části (přírodní park Třemšín s nadregionálním biocentrem a zónou zvýšené péče o krajinu EECONET - území), jihovýchodní část podél Vltavy (Ptačí oblast CZ0311034 Údolí Otavy a Vltavy, zónou zvýšené péče o krajinu EECONET – území). V tomto území se nachází většina zvláště chráněných území, převaha nadregionálních a regionálních skladebných částí ÚSES a předpokládá se i převaha výskytů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů včetně vysoké biodiverzity. Naopak území s vysokým podílem zornění nebo jinak intenzivně využívané (zastavěné, využívané pro těžbu či zpracování surovin) postrádá zpravidla jak zvláště chráněné druhy, tak má nízkou biodiverzitu.

Evropská ekologická síť (European Ecological Network) - EECONET si klade za cíl vytvořit společnou územně propojenou síť, zabezpečující ochranu, obnovu a nerušený vývoj ekosystémů a krajin nesporného evropského významu, integrovanou s ostatními způsoby využití. Tento projekt bude pak třeba zabezpečit legislativně i ekonomicky. Územní systémy ekologické stability (ÚSES) představují naši národní ekologickou síť. EECONET rozšiřuje tuto síť o tzv. zóny zvýšené péče o krajinu. Klíčová území EECONET jsou části krajiny se soustředěnými přírodními hodnotami celonárodního a celoevropského významu. (Podklad: Statistická ročenka ČR 1998).



Mezinárodně významné části přírody – zóna zvýšené péče o krajinu EECONET - území (převzato mapový server Agentury ochrany přírody ČR <http://mapy.nature.cz>)

B.1.5.2. Biogeografické členění

Jedním ze základních podmínek pro ochranu přírody, tedy i druhové diverzity (biodiverzity), je zajištění vhodného (odpovídajícího) prostředí pro existenci všech organismů a jejich společenstev, které jsou vázány na příslušný typ krajiny - obecně odpovídající prostředí dané mj. klimatem, vegetačním stupněm, geologickým podložím a troficitou a vodním režimem půdy. V dnešní době pak i vlivem člověka a jeho aktivitami.

Řešené území náleží (Culek M. a kol., 1996)

v soustavě individuálního biogeografického členění do:

- biogeografické provincie: " **středoevropských listnatých lesů**
- biogeografické podprovincie: **hercynské**
- biogeografických regionů (bioregionů):

1.20 Slapský bioregion – jihovýchodní část ORP

1.44 Brdský bioregion – severozápadní část ORP

1.29 Blatenský bioregion – jihozápadní část ORP

v soustavě typologického biogeografického členění do (Culek M. a kol., 2003):

Bioregiony

Jihovýchodní část řešeného území náleží do **1.20 Slapského bioregionu**, který zabírá střední část geomorfologického celku Benešovské pahorkatiny na jihu středních Čech. Bioregion je tvořen převážně žulovou pahorkatinou rozřezanou skalnatým údolím Vltavy a jejích přítoků. Bioregion má mezofilní charakter, jeho potenciální vegetace je řazena převážně do acidofilních doubrav. Dominují 3. dubovo-bukový, a 4. bukový vegetační stupeň. Významné je především údolí Vltavy, neboť zde se nachází i 2. bukovo-dubový vegetační stupeň se zastoupením reliktních borů, suťových lesů a řady teplomilných druhů na výslunných svazích včetně reliktních. Hranice bioregionu v řešeném území směrem k sousednímu

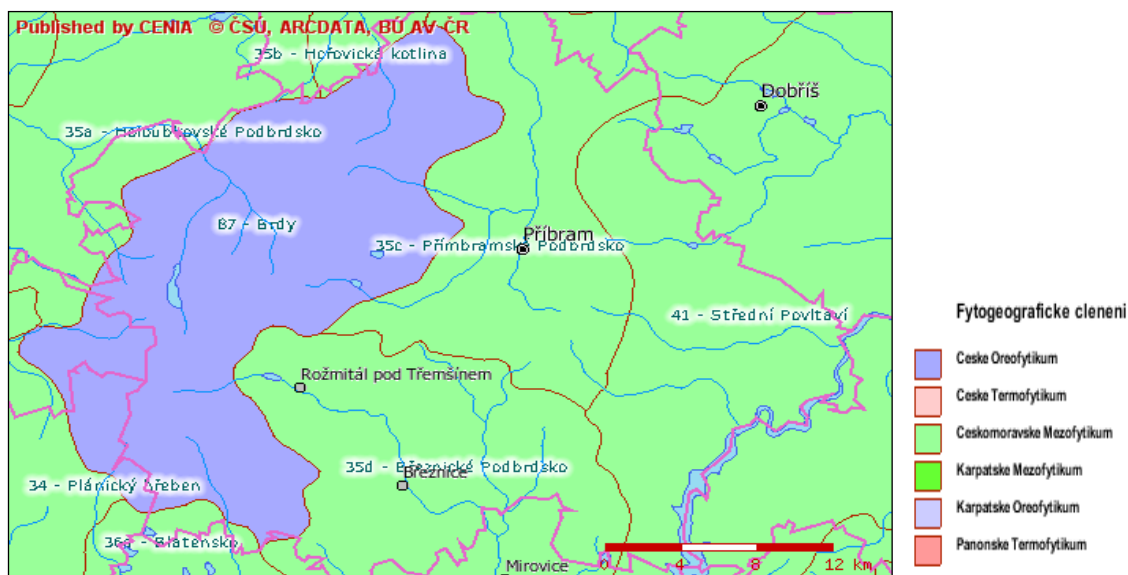
Brdskému bioreginu je na úpatí Brd s mírně podmačenými plošinami a je zde nevýrazná, jedná se o přechodnou a nereprezentativní zónu. Reliéf je tvořen zdviženým zarovnaným povrchem a charakterem členité pahorkatiny (výšková členitost 75 – 150 m), v přechodu do Brdského bioregionu má pak charakter ploché vrchoviny s výškovou členitostí 150 – 200 m. V blízkosti zářezu Vltavy reliéf nabývá ráz členité vrchoviny s výškovou členitostí 200 - 300 m. Typická výška území je 320 – 550 m n.m.

Podnebí je mírně teplé, v nižších polohách dominuje klimatická oblast MT 11, ve vyšších polohách pak MT 10. Nejchladnější a nejvlhčí částí je Podbrdsko, zařazené do klimatické oblasti MT 7 a MT 5. Podnebí v blízkosti kaňonu Vltavy je poměrně suché (Kamýk n/Vlt. 530 mm), jinde je mírně suché, na úpatí Brdského bioregionu průměrně vlhké; (Příbram 7,2 °C, 611 mm). Lokálně je podnebí silně ovlivněno v říčních kaňonech jak výraznými inverzemi, tak k jihu obrácenými chráněnými svahy a hranami.

Půdy převládají v nižší části víceméně nasycené typické kambizemě, na okrajích vrchovin to jsou převážně kyselé typické kambizemě. Dostí rozšířené v plochých úsecích s hlubšími substráty jsou primární pseudogleje, zvláště v okolí Příbrami a Březnice.

Biota tohoto bioregionu náleží do mezofytika. Východní část řešeného území náleží do fyto geografického okresu 41. Střední Povltaví. Severní část řešeného území náleží do fyto geografického podokresu 35c. Příbramské Podbrdsko a jižní část náleží do fyto geografického podokresu 35d. Březnické Podbrdsko. Na jihu částečně řešené území zasahuje do fyto geografického podokresu 36a. Blatensko. Celé území je v suprakolinním vegetačním stupni (Skalický).

Převažujícím typem potenciální vegetace v řešeném území jsou bikové doubravy *Luzulo albidae* – *Quercetum petraeae* nebo jedlové doubravy (36) *Abieti* – *Quercetum*. Severním a západním směrem od Milína se vyskytuje potenciální vegetace typu bikové bučiny (24) (*Luzulo-Fagetum*). V jihovýchodní části řešeného území v údolí Vltavy a také severovýchodně od Příbrami směrem na Dobříš, zasahují do řešeného území dubohabřiny (7) (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Severozápadně od Mirovic v okolí Zalužan zasahuje do řešeného území ostrůvek potenciální vegetace typu střemchové doubravy a olšiny (2). Ostrůvkovitě se v řešeném území vyskytuje i potenciální vegetace typu lipové bučiny s lípou srdčitou (15) *Tilio cordate* – *Fagetum*. Z přirozených nelesních společenstev jsou místy zachovány významné zbytky vlhkých luk svazu *Molinion* i *Calthion*. Křoviny náležejí převážně do svazu *Prunion spinosae*. Převažuje zkulturnělá krajina pahorkatinného regionu, s ochuzenou hercynskou faunou se západními vlivy. V tekoucích vodách jsou zbytkové populace raka kamenáče. Přítoky Vltavy náleží zpravidla do pstruhového pásma.



Fyto geografické členění ORP Příbram (zdroj mapy: www.geoportal.cenia.cz)

Ojedinelé stopy prvních zemědělců z mladší doby kamenné i starší bronzové nacházíme na Vltavě. Teprve na sklonku bronzové doby vzniká větší osídlená enkláva na střední Vltavě. Většina krajiny byla však kultivována až během středověku. Místy byly vybudovány menší rybníčky. Výrazným zásahem do přírody bioregionu byla výstavba soustavy údolních přehrad v kaňonu Vltavy, která zničila značnou část vegetační mozaiky. Vltavské údolí je dnes přetíženo rekreační zástavbou (RNDr. Vojen Ložek DrSc. 1996).

Severozápadní část řešeného území náleží do **1.44 Brdského regionu**, který je výrazně protáhlého tvaru ve směru JZ – SV a zabírá téměř celý geomorfologický celek Brdská vrchovina a na jihozápadě zabírá až východní okraj Švihovské vrchoviny v západních Čechách a je tvořen ostrovem ploché hornatiny na břidlicích. Typická část má chladnější a vlhčí klima a převážně leží v 5. jedlovo-bukovém vegetačním stupni. Potenciální vegetace je řazena do květnatých bučin s ostrovem acidofilních horských bučin, podmáčených smrčín a s fragmenty suťových lesů. Je zde izolovaný ostrov rašeliništní vegetace ve středních Čechách. Převažuje hercynská biota a vyznívá zde alpský migrant. V současnosti zcela dominují lesy, převážně smrkové monokultury se zbytky původních bučin a podmáčených lesů. Charakteristické jsou velké Padrťské rybníky.

Reliéf centrálních Brd má ráz vrchoviny s charakteristickými táhlými hřbety oddělenými široce rozevřenými úvalovitými údolními, většinou bez typické nivy, neboť dna jsou zahlcena balvanitými sutěmi. Slepence, křemence, tvrdé pískovce a buližníky vystupují ve vrcholových polohách v podobě skalních stupňů a kamýků s otevřenými balvanitými drolinami na úpatí. Části pohoří nejsou téměř dotčeny mladou erozí - ta se projevuje jen v hlubokém údolí Litavky oddělujícím centrální Brdy od Hřebenů. Nápadným útvarem je ploše pánvovitá sníženina u Padrťě, pravděpodobně zbytek terciérní pánve. Reliéf má většinou charakter členité vrchoviny s výškovou členitostí 200 - 300 m, pouze v okolí průlomu Litavky má ráz ploché hornatiny s členitostí až 340 m. Pánev v okolí Padrťských rybníků má charakter pouze členité pahorkatiny s členitostí 100 - 150 m. Typická výška bioregionu je 460 - 800 m.

Podnebí je v převážné části tohoto regionu v oblasti MT 5 a MT 3. Vrcholy již leží v chladné oblasti CH 7. Celý bioregion leží ve srážkovém stínu a sám vytváří mírný srážkový stín na jihovýchodním okraji. Srážky dosahují v okrajových částech jen 550 - 600 mm při poměrně vysokých teplotách 7 - 8°C, takže jde o území poměrně suché, což indikují i dosti četné xerothermní elementy. V jižní části vysokých Brd srážky stoupají, takže nepatrně přesahují 800 mm (Padrť). Tato vlhká a chladná (průměrné roční teploty klesají pod 6°C) horská oblast však tvoří jen poměrně malý ostrov v oblasti nejvyšších vrcholů s výškou nad 800 m.

V centrální části bioregionu zcela dominují dystrikové kambizemě, na hřebetech místy až podzolované, na úpatích přecházející do primárních pseudoglejů. Charakteristickým znakem je kamenitost až balvanitost. Na kamenitých vrcholech a balvanových proudech se nacházejí neobvykle velké plochy rankerů i litozemí, ovšem značně kyselých. Po obvodu území se nacházejí téměř souvislé plochy primárních pseudoglejů, ve sníženinách místy přecházejících až do typických glejů. Na vyvýšeninách okrajových částí bioregionu se vyskytují kyselé typické kambizemě. Eutrofní kambizemě tvoří ostrůvky na spilitových vulkanitech v jižní části Brd. V centrální a jižní části Brd se vyskytují i organozemě - mělká rašeliniště, často drobných rozměrů.

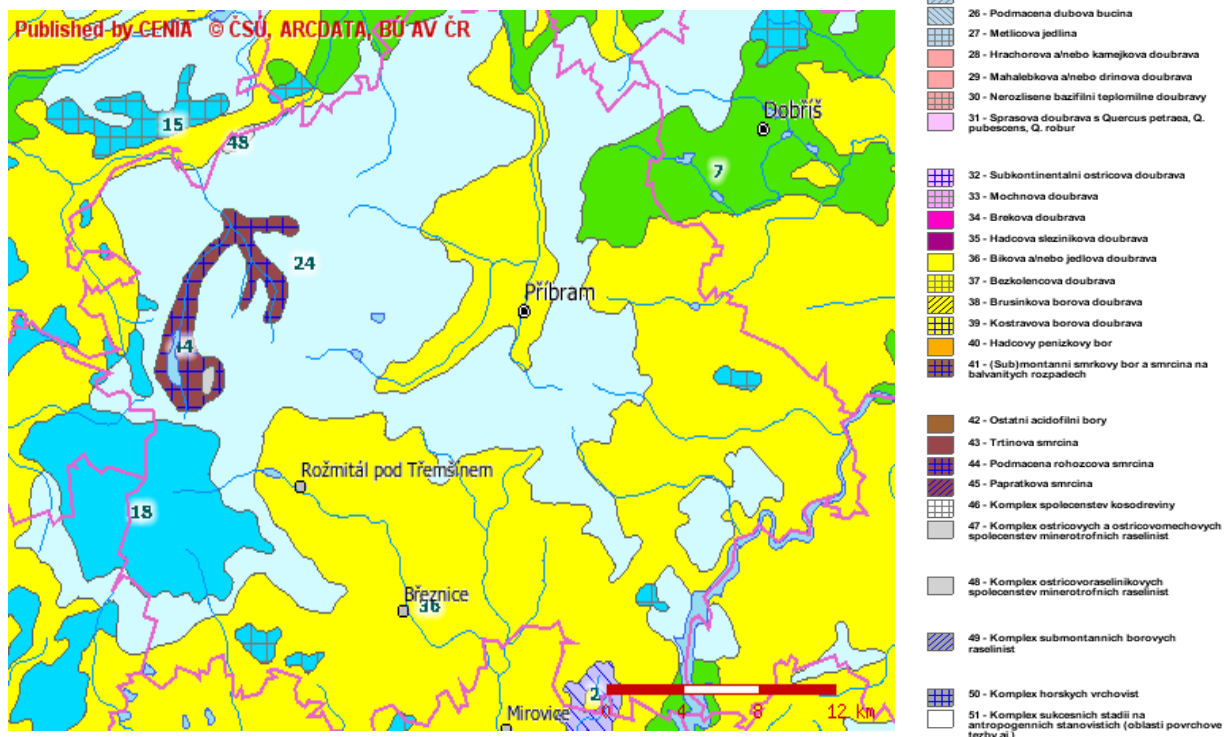
Bioregion leží zčásti v mezofytiku a zaujímá jižní cíp fyto geografického podokresu 35b. Příbramské Podbrdsko (kromě jižního okraje). Jádrem bioregionu však leží v oreofytiku ve fyto geografickém okrese 87. Brdy. Bioregion je v submontáním a montáním vegetačním stupni, zde však s přechodem do suprakolinního vegetačního stupně (Skalický).

Převažujícím typem potenciální přirozené vegetace v řešeném území jsou bikové bučiny (24) (*Luzulo-Fagetum*), které ve vyšších částech přecházejí do květnatých bučin (18) (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). V nižších polohách jsou to pak bikové doubravy *Luzulo albidae* – *Quercetum petraeae* nebo jedlové doubravy (36). Na sutích se objevuje vegetace svazu *Tilio-Acerion* (*Meruriali-Fraxinetum*). Nivy jsou reprezentovány vegetací *Stellario-Alnetum glutinosae*, *Carici remotae-Fraxinetum* a *Piceo-Alnetum*. V nejvyšších polohách jsou přítomny i podmáčené smrčiny (44) (*Mastigobryo-Piceetum* a *Sphagno-Piceetum*). Na skalnatých stanovištích se vzácně vyskytují reliktní bory (*Betulo carpaticae-Pinetum*). Primární nelesní vegetace je velmi vzácná, reprezentuje ji rašelinná vegetace svazu *Sphagnion medii* a snad i nexerothermní bezlesí na sutích. Přirozená náhradní vegetace je tvořena řadou typů vegetace vlhkých luk svazů *Calthion*, řidčeji i *Molinion*, která přechází do vegetace rašelinných luk a rašelinišť svazů *Caricion fuscae*, *Caricion rostratae* a *Sphagno recurvi-Caricion canescentis*. Na suchých místech jsou krátkostébelné trávníky svazu *Cynosurion* a *Violion caninae* a keříčková společenstva s vřesem, náležející svazu *Genistion* (*Rhodococco-Vaccinietum myrtilli* a *Calluno-Vaccinietum*). Na odlesněných plochách jsou vyvinuty porosty, blízké se asociaci *Calamagrostietum villosae*. Pozoruhodná je vegetace rybníčních den svazu *Littorellion uniflorae*, na niž navazují typy, náležející svazu *Elatini-Eleocharition ovatae*. V bioregionu je zastoupeny ochuzená hercynská fauna horských a podhorských lesů se západními vlivy. Vodní toky rázu potoků a bystřin náleží do pstruhového pásma. Padrťský rybník je největším pramenným rybníkem v České republice a má typické společenstvo čistých stojatých vod vrchovin.

Centrální Brdy nebyly, vzhledem k neúrodnosti a nevyužitelnosti půd, nikdy osídleny ani pro pastevní hospodářství. Lesy v současnosti zabírají značnou část plochy, dnes v nich převažují lignikultury smrku, méně borovice. V bezlesí jsou zastoupeny agrocenózy, louky i pastviny, dnes do značné míry odvodněné. Místa byly vybudovány i rybníky, zvláštním a charakteristickým prvkem jsou Padrťské rybníky. Specifickým typem prostředí jsou odlesněná místa cílových ploch vojenského prostoru, která představují významná náhradní stanoviště mnohých rostlin i živočichů.

Jihozápadní část řešeného území náleží okrajově do **1.29. Blatenského bioregionu**, který se nachází na severozápadě jižních Čech, zabírá střední a východní část geomorfologického celku Blatenská pahorkatina a jihozápadní okraj Benešovské pahorkatiny. Bioregion tvoří žulová pahorkatina s četnými podmáčenými sníženinami. Dominuje biota 4., bukového stupně, výrazně hercynského charakteru, geobotanicky řazená do acidofilních doubrav a olšin; vyšší kopce jsou řazeny do bučin. Významné a charakteristické jsou četné rybníky a mokřady, střídající se se suchými žulovými pahorky s bory. Hlavní horninou oblasti jsou intruziva středočeského plutonu, především žuly a granodiority.

Reliéf je tvořen pahorkatinou s výrazně vystupujícími žulovými vrchy a plochými širokými sníženinami mezi nimi, zcela zde chybí zaříznutá údolí. Podnebí v nižší části bioregionu leží v nejteplejší mírně teplé oblasti - MT 11, vyšší části v MT 7 (Rožmitál 7,3 °C, vyšší polohy 6,5 °C). Podnebí je však poměrně suché - srážky jsou vyšší na západě a v Podbrdsku (Rožmitál 647 mm), směrem k Otavě a na Písecko klesají na poměrně nízké hodnoty (Březnice 593 mm, Blatná 562 mm, ale Písek 539 mm, Čimelice 529 mm), což jsou jedny z nejnižších hodnot v jihočeské oblasti. Půdy jsou většinou kyselé typické kambizemě. V plochých úsecích s těžšími substráty jsou rozšířeny primární pseudogleje (Rožmitálsko, Blatensko).



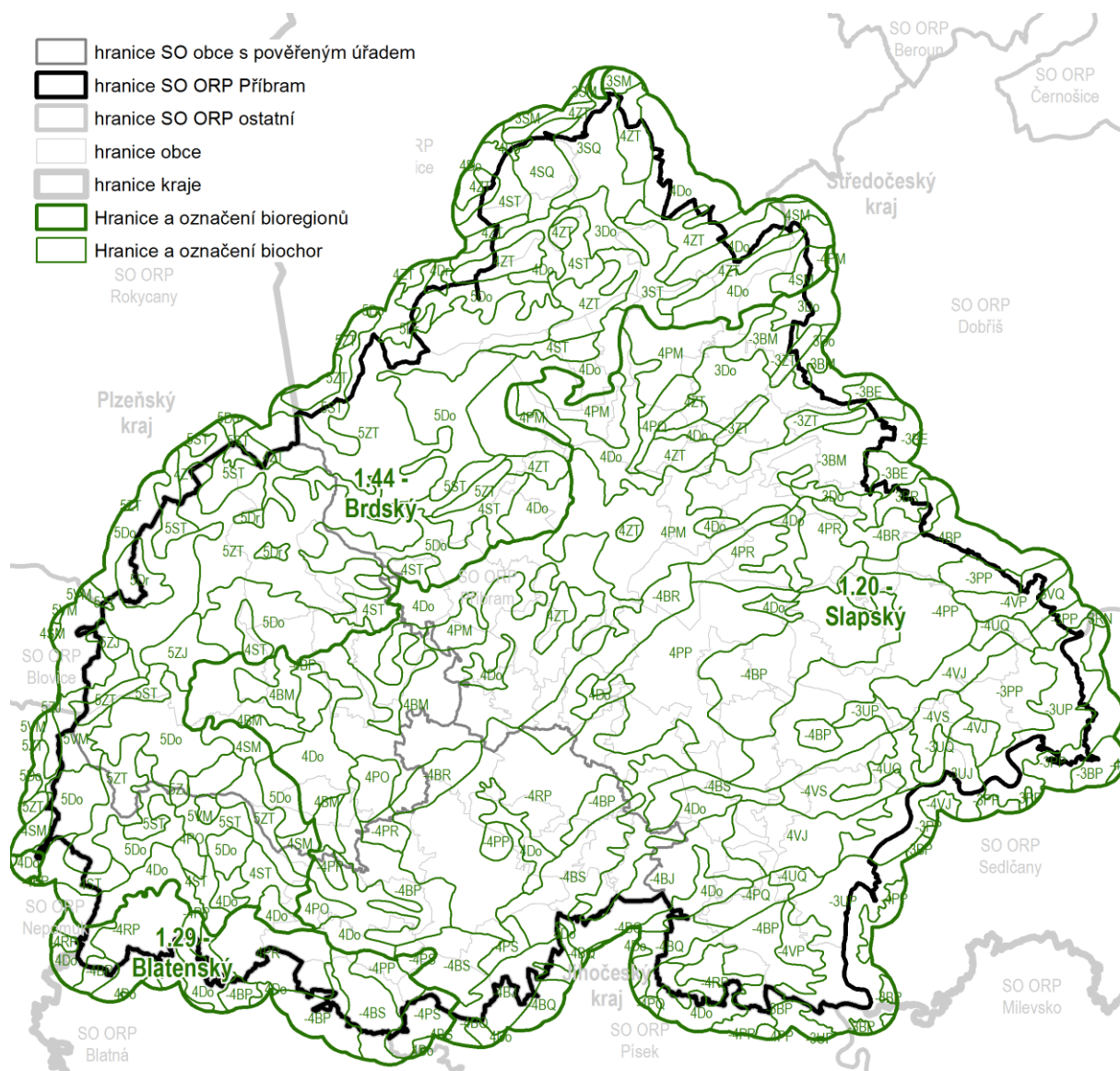
Výřez mapy potenciální vegetace (Zdroj mapy: www.geoportal.cenia.cz)

Bioregion leží v mezofytiku a zahrnuje fyto geografický okres 36. Horažďovická pahorkatina a jihozápadní výběžek fyto geografického podokresu 35d. Březnické Podbrdsko. Bioregion je v suprakolinním vegetačním stupni (Skalický). Potenciálně převažují na většině území acidofilní doubravy (*Genisto germanicae-Quercion*), v minulosti snad s početnějším zastoupením jedle. Vzácněji

je možno uvažovat o bučinách (*Tilio cordatae-Fagetum*) i o acidofilních bučinách (*Luzulo-Fagetum*), zvláště v komplexu Drahenických lesů. Výskyt hájových typů vegetace (*Stellario-Tilietum*) je omezen na malá území v jihovýchodní části. Podél toků jsou luhy z podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae*.

Hranice bioregionu je výrazná vůči Brdskému bioregionu (1.44). Je dána rozsahem vyššího reliéfu s odlišnou biotou. Hranice vůči bioregionu Slapskému (1.20) je nevýrazná, geomorfologická, daná mírně vyšším a členitějším reliéfem v Blatenském bioregionu, a též poněkud odlišnou biotou. Oproti bioregionu Brdskému (1.44) je Blatenský charakterizován mnohem menším zastoupením bučin a úplnou absencí suťových lesů. Nejméně zřetelná hranice je vůči bioregionu Slapskému (1.20) a její vytyčení je problematické. Na Blatensku však chybějí teplomilné druhy, které jsou rozšířeny i v jižní části Slapského bioregionu, např. pelyněk ladní (*Artemisia campestris*) a rozrazil rozprostřený (*Veronica prostrata*). Pro Slapský bioregion je ovšem typický údolní fenomén Vltavy. V jádru se Blatenský liší úplnou absencí skalních stanovišť.

První osídlení pochází již z doby železné. Lesní porosty jsou v naprosté většině kulturní, na odlesněných plochách převažují pole, méně jsou zastoupeny pastviny a louky, v posledních letech navíc většinou meliorované. Území je bohaté na rybníky.



Biochory podle jednotlivých bioregionů (popis v Culek M. a kol., 1996, 2005, 2013 – Biogeografické členění ČR):

1.20 Slapský bioregion:

- 3BE Rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 3. vegetačního stupně
- 3BM Rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3. vegetačního stupně
- 3BR Rozřezané plošiny na kyselých plutonitech 3. v.s.
- 3Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 3. v.s.
- 3PP Pahorkatiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 3. v.s.
- 3UJ Výrazná údolí v bazickém krystaliniku v suché oblasti 3. v.s.
- 3UP Výrazná údolí v neutrálních plutonitech v suché oblasti 3. v.s.
- 3UQ Výrazná údolí v pestrých metamorfitech v suché oblasti 3. v.s.
- 3ZT Výrazné hřbety na křemencích v suché oblasti 3. v.s.
- 4BJ Rozřezané plošiny na bazickém krystaliniku v suché oblasti 4. v.s.
- 4BM Rozřezané plošiny na drobách 4. v.s.
- 4BP Rozřezané plošiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4BR Rozřezané plošiny na kyselých plutonitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4BS Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4. v.s.
- 4PM Pahorkatiny na drobách ve 4. v.s.
- 4PO Pahorkatiny na neutrálních vulkanitech 4. v.s.
- 4PP Pahorkatiny na neutrálních plutonitech 4. v.s.
- 4PP Pahorkatiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4PQ Pahorkatiny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4PR Pahorkatiny na kyselých plutonitech 4. v.s.
- 4PR Pahorkatiny na kyselých plutonitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4PS Pahorkatiny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4RP Plošiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4UQ Výrazná údolí v pestrých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4VJ Vrchoviny na bazickém krystaliniku 4. v.s.
- 4VJ Vrchoviny na bazickém krystaliniku v suché oblasti 4. v.s.
- 4VP Vrchoviny na neutrálních plutonitech suché oblasti 4. v.s.
- 4VS Vrchoviny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s.
- 4ZT Hřbety na křemencích 4. vegetačního stupně

1.44. Brdský bioregion

- 3Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 3. v.s.
- 3SQ Svahy na pestrých metamorfitech 3. v.s.
- 3ST Svahy na křemencích 3. vegetačního stupně

4Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4. vegetačního stupně
4DR Podmáčené rašelinné sníženiny 4.v.s.
4PO Pahorkatiny na neutrálních vulkanitech 4. v.s.
4PQ Pahorkatiny na pestrých metamorfitech 4. v.s.
4SM Svahy na drobách 4. vegetačního stupně
4SQ Svahy na pestrých metamorfitech 4.v.s.
4ST Svahy na křemencích 4. vegetačního stupně
4ZT Hřbety na křemencích 4. vegetačního stupně
5Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 5. v.s.
5Dr Podmáčené sníženiny na kyselých horninách s rašeliništi 5. v.s.
5ST Svahy na křemencích 5. v.s.
5VM Vrchoviny na drobách 5. v.s.
5ZJ Hřbety na bazickém krystaliniku 5. v.s.
5ZT Hřbety na křemencích 5.v.s.

1.29. Blatenský bioregion

-4BP Rozřezané plošiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 4. v.s.
-4BS Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s.
4Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4. vegetačního stupně
-4PP Pahorkatiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 4. v.s.
4PR Pahorkatiny na kyselých plutonitech 4. v.s.
-4PS Pahorkatiny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s.
-4RP Plošiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 4. v.s.

B.1.5.3. Oblasti a místa krajinného rázu

Krajinu jako takovou definuje u nás zákon o ochraně přírody a krajiny (114/1992 Sb.), který v § 3, písm.k) říká, že „krajina je část zemského povrchu s charakteristickým reliéfem, tvořená souborem funkčně propojených ekosystémů a civilizačními prvky“. Krajinný ráz určitého místa, území, prostoru, krajiny je kategorií smyslového vnímání a jako takový je vždy do jisté míry individuální a subjektivní záležitostí vnímání každého člověka (lipský z. 1999). Ochranu krajinného rázu definuje v §12 výše cit. zákon o ochraně přírody když říká, že „krajinný ráz je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti...“. Z citací je zřejmé, že stanovení krajinného rázu, včetně jeho členění a hodnocení je a vždy bude velmi subjektivní.

Hodnocení krajinného rázu pracuje přednostně s pojmy uvedenými v § 12 zákona č. 114/1992 Sb. Jejich definice vychází jednak ze zmiňovaného zákona, jednak z příbuzných vědních disciplín (architektura, územní plánování, přírodní vědy), jednak ze zkušeností jednotlivých autorů.

V řešeném území byly oblasti a místa krajinného rázu vymezeny. Byl dokončen úkol mapování oblastí krajinného rázu a výsledkem je studie Vyhodnocení krajinného rázu Středočeského kraje (Atelier V, Studio B&M a Lareco pod vedením doc. Ing. arch. Ivana Vorla, CSc; rok 2007-2009). Pro podrobnější informace k jednotlivým oblastem krajinného rázu odkazujeme na tutou studii.

§12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (dále jen „zákon“)

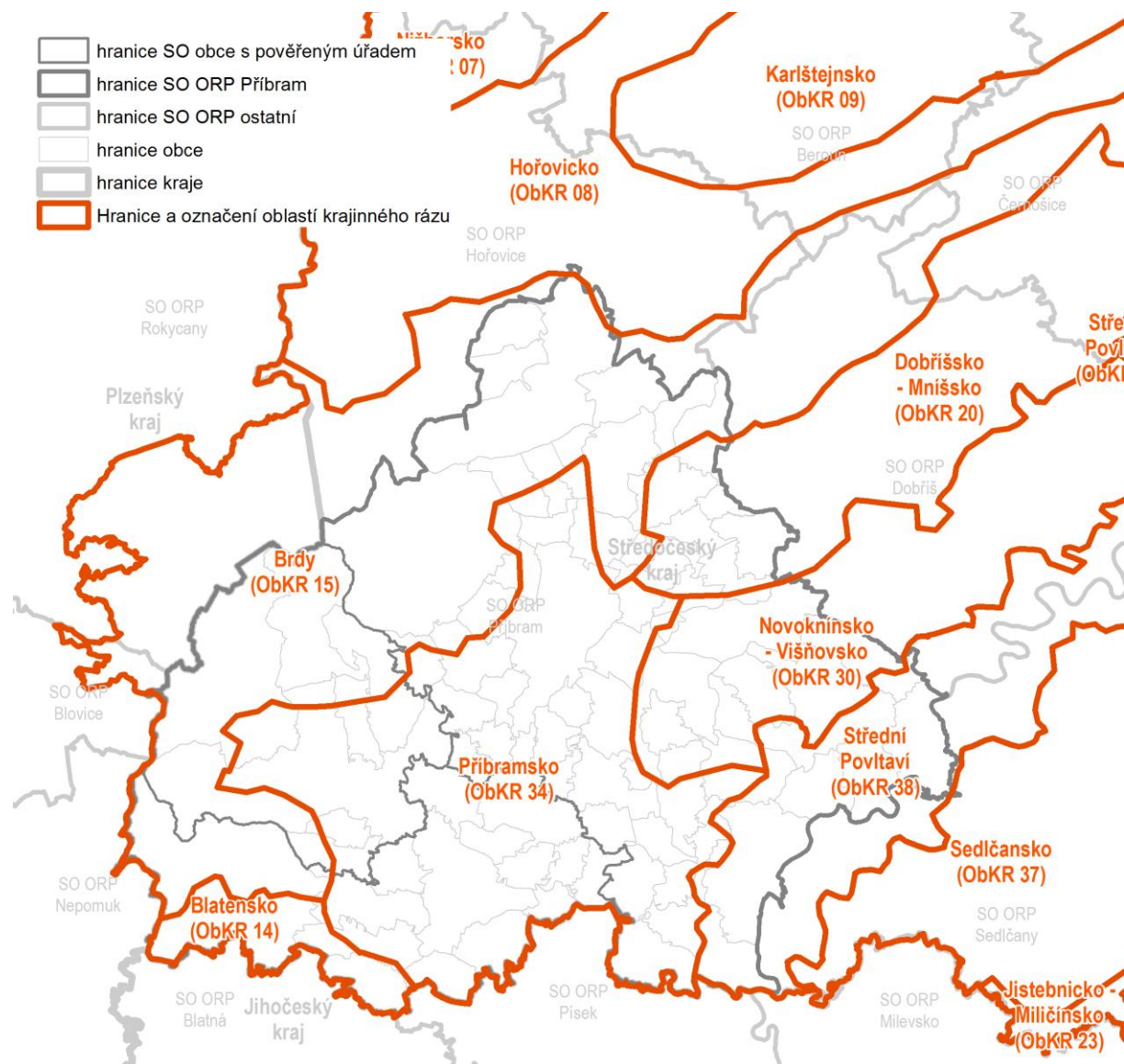
(1) Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného

rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, estetických hodnot, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a harmonických vztahů v krajině.

(2) K umístování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Podrobnosti ochrany krajinného rázu může stanovit ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.

(3) K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí tohoto zákona, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

(4) Krajinný ráz se neposuzuje v zastavěném území a v zastavitelných plochách, pro které je územním plánem nebo regulačním plánem stanoveno plošné a prostorové uspořádání a podmínky ochrany krajinného rázu dohodnuté s orgánem ochrany přírody 9a)



Oblast krajinného rázu BLATENSKO (ObKR 14) - ve studii H.1.2

Vymezení oblasti

Oblast protáhlého tvaru v západ - východním směru je tvořena žulovou pahorkatinou s četnými podmáčenými sníženinami. Území zaujímá jihovýchodní část Středočeského kraje a pokračuje v

Jihočeském kraji. Na severu je oblast výrazněji ohraničena Brdy, které z delších pohledů tvoří výrazně výše položenou a členitou vrchovinu. Významné a charakteristické jsou četné rybníky v okolí Hvožďan, Koupě a Pozdyně. Rybníky jsou často doprovázeny přirozenou mokřadní vegetací. V oblasti převládá orná půda místy doplněná loukami a pastvinami a vcelku rozsáhlé lesní porosty, které jsou vázány na suché žulové pahorky.

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky

V oblasti krajinného rázu je třeba dbát na minimalizaci zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu, které jsou zásadní nebo spoluurčující pro ráz krajiny a které jsou dle cennosti v rámci státu či regionu jedinečné nebo význačné. Jedná se o následující zásady ochrany krajinného rázu, z nichž některé jsou obecně použitelné pro ochranu přírody a krajiny a některé pro územně plánovací činnost:

- Ochrana členité struktury nelesní zeleně, posilování úlohy doprovodné a litorální zeleně
- Respektování dochované a typické urbanistické struktury. Rozvoj venkovských sídel bude v cenných polohách orientován do současně zastavěného území (s respektováním znaků urbanistické struktury) a do kontaktu se zastavěným územím.
- Zachování dimenze, měřítka a hmot tradiční architektury u nové výstavby situované v cenných lokalitách se soustředěnými hodnotami krajinného rázu.
- Omezení možnosti umístění staveb a technických zařízení výškového charakteru (výška přes 20 m na volném prostranství nebo přes 8 m nad obklopující lesní porost) na exponovaných polohách úpatí Třemšína
- Zachování siluet a charakteru okrajů obcí
- Omezení možnosti nové výstavby a plošného rozvoje existující zástavby.

Charakteristiky krajinného rázu v charakteristických krajinných prostorech (ChaKP)

ChaKP 14.1 Třemšín – Praha (jižní část)

Prostor zahrnuje téměř celou oblast krajinného rázu Blatensko, která přechází větší částí do Jihočeského kraje. Jedná se o okrajové polohy úpatí masivu Třemšína s částečně uzavřenými krajinnými partiemi ohraničenými členitými okraji lesů a rozčleněným terénem povodí Závišínského potoka. Z prostoru se otevírají průhledy k jihu, do rybníční krajiny Blatenska. Krajinné scenérie, ve kterých se uplatňují svahy a dominanta Třemšína, představují spolu s otevřením prostoru k jihu vynikající a jedinečné krajinářsko-estetické hodnoty.

Výrazné znaky krajinného rázu:

- Výrazný a typický terénní reliéf
- Cenné ekosystémy v lesních porostech jižního okraje Brd
- Členité orkaje lesních porostů ohraničujících uzavřené prostory na úpatí svahů
- Výrazné uplatnění zástavby obcí v pohledově exponovaných polohách
- Zřetelné vymezení prostorů terénním horizontem masivu Třemšína

Oblast krajinného rázu BRDY (ObKR 15) – ve studii H.1.3

Vymezení oblasti

Území leží v geomorfologickém celku Brdská vrchovina. Oblast je výrazně protažena ve směru jihozápad - severovýchod. Území je tvořeno ostrovem ploché hornatiny na břidlicích. Převažuje chladnější a vlhčí klima a leží v 5. jedlo-bukovém stupni. V potenciální vegetaci převládají květnaté a bikové bučiny, podmáčené smrčiny, fragmenty suťových lesů a v nižších polohách pak acidofilní doubravy. Zvláštností je izolovaný ostrov rašeliništní vegetace. V celé oblasti hraje dosti významnou roli vrcholový fenomén, indikovaný i výskytem reliktních borů a doubrav, a to i v nejvyšších polohách. V současnosti zcela dominují lesy, převážně druhotné smrkové monokultury, méně zbytky původních bučin a podmáčených lesů.

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky

V oblasti krajinného rázu je třeba dbát na minimalizaci zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu, které jsou zásadní nebo spoluurčující pro ráz krajiny a které jsou dle cennosti v rámci státu či regionu jedinečné nebo význačné. Jedná se o následující zásady ochrany krajinného rázu, z nichž některé jsou obecně použitelné pro ochranu přírody a krajiny a některé pro územně plánovací činnost:

- Ochrana cenných lesních porostů (bučiny), vřesovišť a dalších cenných znaků a hodnot lesní krajiny
- Zachování hodnot lesních interiérů v lesních hospodářských plánech, v technologii údržby a managementu krajiny
- Respektování stop dochované a typické urbanistické struktury (Dominikální Paseky, Ohrazenice). Rozvoj venkovské zástavby v údolí Litavky bude orientován do současně zastavěného území a do kontaktu se zastavěným územím.
- Situování rozvojových ploch sídel Hluboš a Jince do kontaktu se současně zastavěným územím, zachování oddělené struktury sídel, rozvoj sídel a krajiny řešit ve vzájemných vazbách.
- Zachování historických siluet sídel (Hluboš).
- Omezení možnosti rozvoje existujících a výstavby nových průmyslových a skladových areálů a velkokapacitních zemědělských staveb a areálů v údolí Litavky
- Zachování nenarušenosti lesní krajiny, omezení možnosti umístění výškových technických staveb (stožáry).

Charakteristiky krajinného rázu v charakteristických krajinných prostorech (ChaKP)

ChaKP 15/1 Třemšín – Praha (severní část)

Prostor zahrnuje horský masiv Třemšína (827 m n.m.) a výšiny Nad Maráskem (801 m n.m.) s cennými vrcholovými partiemi lesních porostů a skalních útvarů, s jedinečnými výhledy a kulturním významem Třemšína. Dále zahrnuje náhorní plošinu pramenné oblasti Klabavy – Padrťských rybníků a věnec horských vrcholů ohraničujících ze severu kotlinu Rožmitálu – Malý tok (843 m n.m.), Praha (862 m n.m.). Jedná se o mimořádně krajinářsky atraktivní segment krajiny s výhledy do kulturní krajiny Rožmitálska, Březnicka a Blatenska.

Výrazné znaky krajinného rázu:

- Výrazný a typický terénní reliéf jihovýchodního okraje Brdské vrchoviny
- Cenné ekosystémy v lesních porostech
- Kulturní význam místa (Třemšín)
- Jedinečné scenérie lesních interiérů a náhorní polohy Padrťských rybníků
- Jedinečné výhledy do kulturní krajiny pahorkatin Březnicka a Blatenska

Oblast krajinného rázu DOBŘÍŠSKO-MNÍŠSKO (ObKR 20) – ve studii H.1.8

Vymezení oblasti

Území je výrazně protaženo ve směru jihozápad-severovýchod. Oblast je tvořena především geomorfologickými podcelky Dobříšská pahorkatina a Příbramská pahorkatina. Jedná se o členitou pahorkatinu převážně na zvrásněných sedimentech. Silně rozčleněný erozně denundační povrch je tektonicky porušený, zejména zlomy ve směru severozápad-jihovýchod, s výraznými strukturálními hřbety a suky s hluboce zaříznutými údolními přítoky Vltavy. Potenciální vegetaci tvoří dubohabřiny, bikové bučiny, acidofilní nebo jedlové doubravy.

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky

V oblasti krajinného rázu je třeba dbát na minimalizaci zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu, které jsou zásadní nebo spoluurčující pro ráz krajiny a které jsou dle cennosti v rámci státu či regionu jedinečné nebo význačné. Jedná se o následující zásady ochrany krajinného rázu, z nichž některé jsou obecně použitelné pro ochranu přírody a krajiny a některé pro územně plánovací činnost:

- Ochrana vegetačních prvků liniové zeleně podél vodních toků a vodních ploch jakožto důležitých prvků prostorové struktury a znaků přírodních hodnot
- Respektování dochované a typické urbanistické struktury. Rozvoj venkovských sídel bude v cenných polohách orientován do současně zastavěného území (s respektováním znaků urbanistické struktury) a do kontaktu se zastavěným územím.
- Zachování dimenze, měřítka a hmot tradiční architektury u nové výstavby situované v cenných lokalitách se soustředěnými hodnotami krajinného rázu
- Zachování měřítka a formy tradičních staveb při novodobém architektonickém výrazu u nové výstavby v polohách mimo kontakt s cennou lidovou architekturou

- Dbát při výstavbě na zachování významu kulturních dominant v krajinné scéně.
- Zlepšování charakteru prostředí odstraněním nevhodných a rušivých staveb
- Respektování dominantních rysů kulturní krajiny vázané na zámek Dobříš

Oblast krajinného rázu HOŘOVICKO ve studii D.1.8

Vymezení oblasti

Oblast zaujímá prostor sníženiny v okolí Hořovic rozdělené do dvou rovnoběžných větví obepínajících jz. část území Karlštejska. Z jedné strany pokračuje brázdou zakončenou v prostoru zástavby města Berouna, ze strany opačné pokračuje kotlinou táhnoucí se k Řevnicím. Území Hořovicka se jednoznačně čitelně vymezuje jak k území Karlštejska, tak i k navazujícímu Brdskému hřbetu a zalesněné křivoklátské oblasti. Oblast pokračuje v jz. směru za hranice Středočeského kraje.

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky

V oblasti krajinného rázu je třeba dbát na minimalizaci zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu, které jsou zásadní nebo spoluurčující pro ráz krajiny a které jsou dle cennosti v rámci státu či regionu jedinečné nebo význačné. Jedná se o následující zásady ochrany krajinného rázu, z nichž některé jsou obecně použitelné pro ochranu přírody a krajiny a některé pro územně plánovací činnost:

- Ochrana vegetačních prvků liniové zeleně podél vodních toků a vodních ploch jakožto důležitých prvků prostorové struktury a znaků přírodních hodnot.
- Ochrana vegetačních a stavebních prvků komponovaných krajinných úprav KPZ Osovska
- Respektování dochované a typické urbanistické struktury. Rozvoj venkovských sídel bude v cenných polohách orientován do současně zastavěného území (s respektováním znaků urbanistické struktury) a do kontaktu se zastavěným územím.
- Zachování dimenze, měřítka a hmot tradiční architektury u nové výstavby situované v cenných lokalitách se soustředěnými hodnotami krajinného rázu. V kontextu s cennou lidovou architekturou bude nová výstavba respektovat i barevnost a použití materiálů.
- Omezení možnosti umístění staveb a technických zařízení výškového charakteru (výška přes 20 m na volném prostranství nebo přes 8 m nad obklopující lesní porost) na exponovaných horizontech (zejména okraje Křivoklátska a Českého krasu)
- Zachování siluet a charakteru okrajů obcí s cennou architekturou, urbanistickou strukturou a cennou lidovou architekturou

Oblast krajinného rázu NOVOKNÍNSKO - VIŠŇOVSKO (ObKR 30) ve studii H.1.21

Vymezení oblasti

Oblast je výrazně protažena ve směru jihozápad - severovýchod a je tvořena pouze Benešovskou pahorkatinou. Krajina má charakter ploché vrchoviny na granodioritech a staropaleozoických horninách (kontaktně místy metamorfovaných). Silně rozčleněný erozně denundační povrch je s výraznými strukturními hřbety, sukly, se skalními tvary zvětrávání a odnosu a hluboce zaříznutými údolními. Povrch je často porušen příčnými zlomy ve směru severozápad - jihovýchod. Oblast je zalesněna z 50% smrkovými porosty s modřínem, borovicí, místy bory, borové doubravy a fragmenty doubrav, dubohabřin a bučin.

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky

V oblasti krajinného rázu je třeba dbát o minimalizaci zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu, které jsou zásadní nebo spoluurčující pro ráz krajiny a které jsou dle cennosti v rámci státu či regionu jedinečné nebo význačné. Jedná se o následující zásady ochrany krajinného rázu, z nichž některé jsou obecně použitelné pro ochranu přírody a krajiny a některé pro územně plánovací činnost:

- Zachování hodnot lesních interiérů v lesních hospodářských plánech, v technologii údržby a managementu krajiny
- Ochrana vegetačních prvků nelesní zeleně podél drobných vodotečí jakožto významných prvků prostorové struktury krajiny
- Respektování dochované a typické urbanistické struktury drobných vesnických sídel. Rozvoj venkovských sídel bude v cenných polohách orientován do současně zastavěného území (s respektováním znaků urbanistické struktury) a do kontaktu se zastavěným územím.

- Zachování dimenze, měřítka a hmot tradiční architektury u nové výstavby situované v cenných lokalitách se soustředěnými hodnotami krajinného rázu
- Zachování měřítka a formy tradičních staveb při novodobém architektonickém výrazu u nové výstavby v polohách mimo kontakt s cennou lidovou architekturou
- Omezení dimenzí plošného rozvoje existující zástavby
- Ochrana siluet a zapojení vesnických obcí do krajinného rámce
- Zlepšování charakteru prostředí odstraněním nevhodných a rušivých staveb.

Oblast krajinného rázu PŘÍBRAMSKO (ObKR 34) - dle studie H.1.25

Vymezení oblasti

Oblast rozkládající se na jihu Středočeského kraje je výrazně vymezena na severu a západě masivem Brdské vrchoviny, na východě pak hluboce zaříznutým údolím Vltavy s přehradami Orlík a Kamýk a okolním lesním komplexem. Oblast se rozkládá zhruba mezi sídly Příbram, Rožmitál pod Třemšínem a Březnicí. Nižší polohy jsou tvořeny na jihu a východě Benešovskou pahorkatinou, která se postupně k severu a západu zvedá do Brdské vrchoviny. Oblast je typická velkými scelenými lány orné půdy doplněnými menšími enklávami lesních porostů, které jsou vázány na horní partii vrcholů.

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky

V oblasti krajinného rázu je třeba dbát o minimalizaci zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu, které jsou zásadní nebo spoluurčující pro ráz krajiny a které jsou dle cennosti v rámci státu či regionu jedinečné nebo význačné. Jedná se o následující zásady ochrany krajinného rázu, z nichž některé jsou obecně použitelné pro ochranu přírody a krajiny a některé pro územně plánovací činnost:

- Ochrana vegetačních prvků liniové zeleně podél vodních toků a vodních ploch jakožto důležitých prvků prostorové struktury a znaků přírodních hodno (zejména Rožmitálsko a Březnicko)
- Respektování struktury zemědělské krajiny Rožmitálska a Březnicka se vztahem zemědělských ploch, sídel a nelesní zeleně a geometrizace krajiny na Tochovicku
- Respektování dochované a typické urbanistické struktury venkovských sídel v zemědělské krajině. Rozvoj venkovských sídel bude v cenných polohách orientován do současně zastavěného území (s respektováním znaků urbanistické struktury) a do kontaktu se zastavěným územím.
- Zachování dimenze, měřítka a hmot tradiční architektury u nové výstavby situované v cenných lokalitách se soustředěnými hodnotami krajinného rázu
- Zachování měřítka a formy tradičních staveb při novodobém architektonickém výrazu u nové výstavby v polohách mimo kontakt s cennou lidovou architekturou
- Dbát při výstavbě na zachování významu kulturních dominant v krajinné scéně (kostely, kaple, zámky).
- Ochrana siluet kulturních dominant a historické zástavby měst a obcí.

Charakteristiky krajinného rázu v charakteristických krajinných prostorech (ChaKP)

ChaKP 34/1 Rožmitál

Neobyčejně výrazně vymezený prostor kotliny Rožmitálu je ohraničen lesními okraji souvislých lesních porostů a výraznými horizonty východního okraje Brd. Terénní dominanty Malý Tok (843 m n.m.), Praha (862 m n.m.) a Třemšín (827 m n.m.) dotvářejí jedinečné a neopakovatelné scenérie. Vlastní kotlina členěná četnými potoky radiálně stékajícími k Rožmitálu a provázenými vegetačními doprovody a drobnými rybníčky působí estetickou atraktivností harmonice sídel a krajinného rámce, výrazností krajinného rámce a prostorového vymezení a výrazností těžiště prostoru – historického města Rožmitálu s kulturními dominantami (Rožmitál, Starý Rožmitál).

Výrazné znaky krajinného rázu:

- Kontrast souvislých lesních porostů a otevřených ploch polí a pastvin rožmitálské kotliny
- Význam nelesní zeleně v členění krajiny
- Význam drobných vodotečí a rybníčků v obrazu krajiny
- Zřetelné vymezení prostoru terénním horizontem východního okraje Brd

- Zřetelné linie morfologie terénu (horizonty, hřbety) Brd
- Harmonické měřítko krajiny
- Výrazné architektonické hodnoty a hodnoty urbanistické skladby některých obcí (Rožmitál, Starý Rožmitál, Nepomuk)

Oblast krajinného rázu STŘEDNÍ POVLTAVÍ (ObKR 38) dle studie H.1.30

Vymezení oblasti

Krajina podřízená toku řeky Vltavy s výrazným směrem jihozápad - severovýchod protékající plochou vrchovinou s velice pestrým geologickým podložím. Jedná se o silně rozčleněný erozně denundační povrch, porušený příčnými zlomy směru severozápad - jihovýchod s výraznými strukturálními hřbety a sukly s hluboce zaříznutými údolími Vltavy, částečně i Sázavy a jejich přítoků. Oblast je zalesněna zhruba ze 40 % většinou smrkovými porosty s modřínem, borovicí a bukem. Přesto je na mnoha místech dochovaná přirozená vegetace reliktních borů, habřin a teplomilných doubrav. Významné a charakteristické jsou skalní stepi a zakrslé doubravy s teplomilnou biotou a suťové lesy s tisem. V této oblasti jsou výrazné přehrady na řece Vltavě: Orlík, Kamýk, Slapy a Štěchovice.

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky

V oblasti krajinného rázu je třeba dbát o minimalizaci zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu, které jsou zásadní nebo spoluurčující pro ráz krajiny a které jsou dle cennosti v rámci státu či regionu jedinečné nebo význačné. Jedná se o následující zásady ochrany krajinného rázu, z nichž některé jsou obecně použitelné pro ochranu přírody a krajiny a některé pro územně plánovací činnost:

- Ochrana přírodě blízkých partií svahů a zátok
- Omezení výstavby v údolí Vltavy a Sázavy, orientace rozvoje k přestavbě a regeneraci rekreačního území, k doplnění chybějících funkcí a technického vybavení a k redukci provizorní zástavby a devastovaných ploch
- Respektování dochované a typické urbanistické struktury obcí v navazujících náhorních polohách podél koridoru Vltavy a Sázavy. Rozvoj venkovských sídel bude v cenných polohách orientován do současně zastavěného území (s respektováním znaků urbanistické struktury) a do kontaktu se zastavěným územím.
- Zachování dimenze, měřítka a hmot tradiční architektury u nové výstavby situované v cenných lokalitách se soustředěnými hodnotami krajinného rázu, zachování měřítka a formy tradičních staveb při novodobém architektonickém výrazu u nové výstavby v polohách mimo kontakt s cennou lidovou architekturou
- Rozlišování takových zón ve struktuře obcí, které zachovávají znaky historického charakteru obce a v polohách mimo kontakt s těmito zónami uplatňovat diferencovaný přístup k regulaci zástavby.
- Omezení možnosti umístění staveb a technických zařízení výškového charakteru (výška přes 20 m na volném prostranství nebo přes 8 m nad obklopující lesní porost) na exponovaných horizontech a hranách údolí Vltavy
- Zachování siluet a charakteru okrajů obcí s cennou architekturou, urbanistickou strukturou a cennou lidovou architekturou.

Charakteristiky krajinného rázu v charakteristických krajinných prostorech (ChaKP)

ChaKP 38/1 Orlík

Rozlehlý prostor velkého měřítka zahrnuje plochu přehradní nádrže a oba břehy s příkrými srázy, hlubokými zátokami a plochami chatové zástavby a rekreačních zařízení na levém břehu. Krajina vyniká estetickou atraktivností rozsáhlé vodní plochy v příkrých lesnatých a skalnatých srážech.

Výrazné znaky krajinného rázu:

- Výrazný obraz krajiny s horizontální vodní plochou a strmými srázy a terénními hranami vymezujícími prostor
- Hluboké zátoky a členité levobřežní partie
- Přítomnost rozsáhlé chatové zástavby a rekreačních zařízení
- Velké měřítko krajiny s přítomností četných rušivých prvků

B.1.5.4. Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Pro značnou část řešeného území ORP Příbram byly v letech 1992 až 1995 vypracovány generely lokálních (místních) ÚSES. Zadavatelem byl Okresní úřad Příbram, referát životního prostředí. Jednotliví zpracovatelé zpracovávali generely zpravidla pro několik katastrálních území. V průběhu těchto i následujících let, tak jak byly postupně zpracovávány územní plány pro jednotlivé obce došlo k zapracování návrhů předložených v jednotlivých generelech do územních plánů, a tím i k povýšení generelů ÚSES na plány ÚSES. Většinou však šlo jen o územní plány sídelních útvarů a bylo tak zpracováno jen zastavěné území, případně jen nejbližší navazující okolí, nikoliv celé správní území obce. Došlo tak ke skutečnosti, že zpracované ÚSES na lokální úrovni často byly schváleny pouze v té části, kterou řešila projednávaná a schválená územně plánovací dokumentace. V části A byly jednotlivé zpracované dokumentace lokálních ÚSES popsány včetně upozornění na odlišnosti, které vznikly v průběhu let.

Téměř u všech zpracovaných generelů lokálních ÚSES se doporučuje revize a to z několika zásadních důvodů:

- většina dokumentací ÚSES na lokální úrovni byla zpracovávána v době vydání prvního „Metodického pokynu MŽP“ (1992), další metodiky a dokumenty byly až v roce 1994 či později (mj. Metodický pokyn MŽP ČR k postupu, zadávání, zpracování a schvalování dokumentace místního územního systému ekologické stability č.j.: 600/760/94-OOP/2490/94, Rukověť projektanta místního ÚSES –Löw j. a kol, brno 1995, Metodické postupy projektování lokálního ÚSES - Maděra P., Zimová E., Brno 2005),
- z výše uvedené skutečnosti vyplývá, že zpracovávání lokálních ÚSES bylo před existencí zpracované nadregionální a regionální hierarchie ÚSES pro celé území státu - „Nadregionální a regionální ÚSES ČR (Územně-technický podklad - ÚTP)“ (Bínová I., 1996), schválený MMR a MŽP, který se začal používat až na začátku roku 1997, a zejm. před vydáním Zásad územního rozvoje Středočeského kraje.
- bylo mj. zjištěno, že řada jednotlivých dokumentací nenavazuje (přerušené biokoridory), v řadě dokumentací nejsou vymezeny, pouze směrové řešení, na několika katastrech není lokální systém vymezen vůbec (viz problémový výkres), není respektována reprezentativnost systému (biotopů) a je často porušována základní zásada vymezení systému (propojování „mokrých“ a „suchých“ cest = směšování hygriických a mezofilních společenstev), není dodržována prostorová diferenciacie a nejsou využívána opatření k udržení funkčnosti systému - posilování systému pro překonání těžko prostupných a neodstranitelných bariér (např. opevněné toky v zastavěných částech obcí a měst),
- je nedostatečně nebo není vůbec vymezeno lokální rozpracování (vymezení skladebných prvků na lokální úrovni) vyšší hierarchie ÚSES, nevyužívání paralelních svazků lokálních systémů v regionální či nadregionální úrovni ÚSES,
- v neposlední řadě je třeba prověřit na lokální úrovni oprávněnost stávajícího vymezení skladebných prvků na regionální a nadregionální úrovni (na základě skutečného zjištění stavu a možností, které se za cca 15 let od zpracování „ÚTP“ na řadě míst podstatně změnily),
- v současnosti je zpracováván Plán ÚSES CHKO Brdy, zadavatelem je AOPK ČR, řeší lokální až nadregionální úroveň

Podle ZÚR Středočeského kraje jsou na řešeném území segmenty vyšší hierarchie:

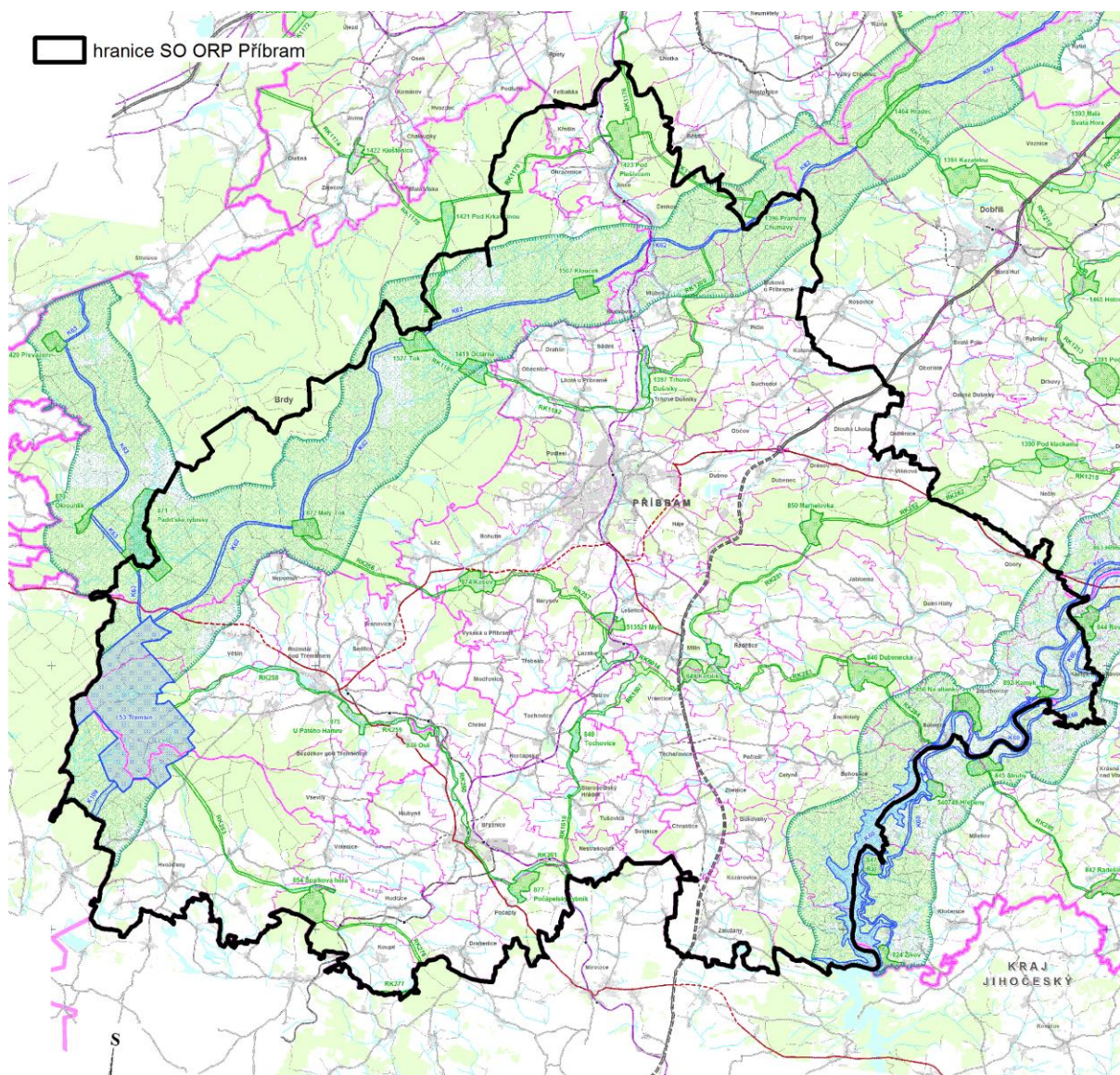
Nadregionální úroveň:

Nadregionální biocentra

Číslo	Název	Způsob vymezení	Výměra (ha)	Vegetační typ
53	Třemšín	k upřesnění	1 000	BU, KU, LO, - MB

Nadregionální biokoridory

Číslo	Název	Délka (km)	Vegetační typ
62	Třemšín – K 56	49	MB
63	Týřov, Křivoklát - Třemšín	53	MB
109	Štírka – Třemšín	25,5	MB
60	Štěchovice – Hlubocká obora	90	MH



Výřez z výkresu II.3 Územní systém ekologické stability odůvodnění ZÚR Středočeského kraje

Regionální úroveň:

Regionální biocentra

Číslo	Název	Způsob vymezení	Výměra (ha)	Katastrální území	Vegetační typ
874	Kosov	vymezit	50	Vysoká, Bohutín	KU
854	Špalková hora	vymezit	20	Koupě, Hudčice, Bělčice (ORP Blatná)	L-SM,BO
875	U Pátého hamru	založit	50	Rožmitál pod Třemšínem, Skuhrov pod Třemšínem, Pňovice pod Třemšínem	NI
876	Oslí	doplnit	35	Oslí, Pňovice pod Třemšínem	MT, LO, KU
877	Počápský rybník	vymezit	60	Počáply (většina území), Březnice	MT
832	Vlčava	založit	10	Myslín, Boješice, Ohař, Mirovice (většina území – k.ú. v ORP Blatná), Nestrašovice	A, P, Z
846	Dubenecká	vymezit	50	Smolotely, Nepřejev	-
856	Na altánku	doplnit	30	Zduchovice	KU, DH, SP
892	Kamýk	doplnit	25	Kamýk nad Vltavou, Švastalova Lhota (ORP Sedlčany)	KU, SP
850	Marhelovka	vymezit	50	Višňová	-
1423	Pod Plešivcem	vymezit	50	Rejkovice (převažující část), Jince, Běřín	KU
849	Kotalík	vymezit	50	Milín, Radětice, Rtišovice, Mýšlovice	-
848	Podtochovický rybník	vymezit	50	Tochovice (většina území), Hořejany, Ostrov u Tochovic	-
1397	Trhové Dušníky	vymezit	35	Trhové Dušníky (většina území), Kardavec	MT, LO, NI, KU
853	Drahenický vrch	vymezit	20	Svojsice (většina území – k.ú. v ORP Blatná), Drahenice, Koupě	L – SM, BO
844	Roviště	vymezit	50	Hojšín (většina území – k.ú. v ORP Sedlčany), Velká	-
1396	Prameny Chumavy	vymezit	50	Hostomice (většina území – k.ú. v ORP Hořovice), Pičín	KU, PR, BU
872	Malý Tok *	vymezit	50	Záběhlá – VÚ Brdy	KU, SP
871	Padrtské rybníky *	vymezit	170	Kolvín, Záběhlá – VÚ Brdy	VO, MT, PR, SM, KU, BU
1507	Klouček *	doplnit	25	Baština, Hrachoviště – VÚ Brdy	KU
1421	Pod Krkavčinou *	vymezit	45	Hrachoviště – VÚ Brdy	KU, VO, LO
1527	Tok *	vymezit	65	Baština – VÚ Brdy	KU, PR, MT
1482	Octárna *	vymezit	50	Baština – VÚ Brdy	LO, KU
873	Okrouhlík *	vymezeno	27	Kolvín – VÚ Brdy	BU, KU, SP
1420	Převážení *	vymezit	20	Dobřív 1 – VÚ Brdy	KU, BU

* biocentrum se nachází v bývalém VÚ Brdy

Pozn. Na západním okraji (mimo řešené území) je v ose mezofilního bučinného nadregionálního biokoridoru K 62 vloženo vymezené regionální biocentrum RBC č. 1396 Prameny Chumavy, jedná se o „smíšený“ segment, umožňující funkční systém křížení mezofilních a hygričských ekosystémů, zpravidla v sedlech, kam vystupují hygričské společenstva doprovázející svahová prameniště a aluvia vodotečí až do úrovně mezofilních (zpravidla hřebenových) ekosystémů. V prostoru tohoto křížení (v sedlech, odpočívadlech) „funguje“ ve vlhčích obdobích („mokré“ roky) převážně hygričský systém, v sušších obdobích (letech) pak spíše mezofilní systém.

Regionální biokoridory

Číslo	Název	Způsob vymezení	Délka (km)	Vegetační typ
258	Třemšín – U Pátého Hamru	vymezit	7	MT, LO
259	U Pátého Hamru - Oslí	vymezit	2	LO, MT, NI
260	Oslí - Počápeleský rybník	vymezit	3	MT, NI, LO
261	Počápeleský rybník – RK 265	vymezit	2	A, P, B
1610	Podtochovický rybník - Vlčava	vymezit	6,5	LO, MT, NI, KU
263	Třemšín – Špalková hora	vymezit	7,5	KU, NI, LO
276	Špalková hora - Drahenický vrch	vymezit	4,5	L, A
1507	Podtochovický rybník – RK-257	vymezit	3	MT, KU, NI
257	Kosov - Kotalík	vymezit	8	KU, NI
256	Kosov – Malý Tok	vymezit	6	KU, NI
283	Kotalík - Dubenecká	vymezit	5,5	L – SM, BO, A, P
281	Kotalík - Marhelovka	vymezit	7,5	KU, NI
284	Dubenecká – K 60	vymezit	3,5	L – SM, BO, DB, B
282	Marhelovka – Pod Klackama	vymezit	8,5	KU
1182	Octárna – Trhové Dušníky	založit, vymezit	7	KU, LO, NI, MT
1209	Trhové Dušníky – K 62	vymezit	7	KU, AD
1181	Octárna - Tok *	vymezit	1,5	LO, KU
1180	K 62 - Pod Krkavčinou *	vymezit	3,5	KU, LO
1175	Pod Krkavčinou - Kleštěnice *	vymezit	3,5	KU, NI
1179	Pod Krkavčinou – Pod Plešivcem *	založit, vymezit	7	KU, LO, NI
1178	Pod Plešivcem–Prameny Chumavy*	vymezit	5,5	KU, BU
1176	Pod Plešivcem – Lochovice *	založit, vymezit	6,5	KU, MT, LO, NI, RU

* biokoridor se nachází v bývalém VÚ Brdy

Dílní zjištění:

Generely územních systémů ekologické stability v rámci ORP Příbram byly pořizovány v průběhu let 1992 až 1995. Během těchto 4 roků docházelo nejen k postupnému zdokonalování u zpracovatelů, ale vlivem veřejné diskuse i k většímu propracování metodických postupů na regionální úrovni. Novým poznatkům byly každým rokem přizpůsobovány prováděné práce. V roce 1996 byl rovněž vyhotoven a konečně upřesněn základní dokument k vyšší hierarchii ÚSES „Nadregionální a regionální ÚSES ČR (Územně-technický podklad)“ (bínová I., 1996), schválený MMR ČR a MŽP ČR.

Zmíněnému rozvoji poznání proto odpovídala i kvalita pořizovaných generelů. Všeobecně lze konstatovat, že generely pořizované v letech 1992 – 1993 jsou v mnoha aspektech již překonány (viz „Seznam zhotovených generelů ÚSES okresu Příbram týkající se katastrálních území zahrnutých v ORP Příbram a jejich stručné zhodnocení“ v části A). Většina generelů z let 1992 až 1993 vzhledem k výše uvedeným důvodům nekoresponduje s výše hierarchicky postaveným dokumentem NR a R ÚSES ČR a Zásadami územního rozvoje Středočeského kraje (2011). Kontrola vzájemné provázanosti prvků na styku mezi jednotlivými generely prokázala, že některé generely vykazují určité úseky, kde se projevuje vzájemná nespojitost systému. Tyto chyby nebyly v některých případech odstraněny ani povýšením generelu v rámci územních plánů obcí na plány systémů ekologické stability. Správní území ORP Příbram je oproti jiným regionům České republiky poměrně bohaté na přírodní prvky v krajině. Zpracovatelé lokálních ÚSES se jich v rámci svých prací snažili využít v co možná největší míře, aby nemuselo docházet ke zbytečnému budování nových „umělých“ přírodních biokoridorů a biocenter, ne však vždy při respektování reprezentativnosti biotopů, prostorové diferenciaci a zásad vymezení jednotlivých skladebných částí ÚSES. Tato snaha byla pak často i na vrub předpokládané funkčnosti systému. Zvláště mezi generely pořízenými v různých časových údobích se projevuje nejednotnost v popisu prvků ÚSES, kterou je nutno v budoucnu sjednotit.

Návrh řešení pro ORP Příbram:

V současné době byla zpracovaná a odevzdaná (Hájek M. Geovision Plzeň - 12/2008) revize Generelů ÚSES ORP Příbram – I. etapa (severovýchod – pro správní území obcí Buková u Příbramě, Pičín, Kotenčice, Suchodol, Dlouhá Lhota, Občov, Drásov, Dubenec a Dubno v celkovém rozsahu 5 685 ha) a revize Generelů ÚSES – II. etapa z 12/2009 (jihozápadní část – pro obce Lazsko, Lešetice, Milín, Narysov, Ostrov, Radětice, Těchařovice, Třebsko, Vrančice, Vysoká u Příbramě – celková plocha řešeného území 6 424 ha). Je předpoklad, že v následujícím období by mohly být zpracovány další etapy tak, aby bylo pokryto celé území ORP. Bylo konstatováno, že dříve zpracované Generely lokálních ÚSES, které pochází ze samých počátků projektování ÚSES (např. Buršíková 1992 a další), ani pozdější upravovaná vymezení některých skladebných částí ÚSES v územních plánech obcí (Plicka, Dejmal, Kouřimský) neodpovídají současně platným metodikám a postupům pro vymezení skladebných částí těchto systémů ekologické stability, tj. biocenter a biokoridorů. Bylo nezbytně nutné revidovat především zasahující části ÚSES vyšší hierarchie (tj. nadregionální a regionální ÚSES) podle schváleného ÚTP (bínová et al. 1996), jejichž starší vymezení neodpovídá prostorové skladbě ani reprezentativnosti těchto ekologických sítí, místy ani logickým komunikačním vazbám v kulturní krajině předmětného území. ÚSES na místní úrovni se upravoval a optimalizoval tak, aby co nejméně zatěžoval využívání krajiny a další rozvoj sídel. Všechny skladebné části byly v krajině vymezeny s přesností na hranice pozemků resp. hranice lesnického detailu a prověřeny v terénních podmínkách.

Dalším podkladem, pro příští úplnou aktualizaci ÚAP, bude Plán ÚSES CHKO Brdy, jež vymezí lokální až nadregionální úroveň. V ÚP i ÚAP vojenského újezdu byl ÚSES vymezen jen minimálně.

B.1.6. Vodní režim a horninové prostředí

B.1.6.1. Geologie

Správní území ORP Příbram náleží z hlediska geologického do Českého masívu, který je zbytkem rozsáhlého variského (hercynského) horstva, které bylo vyvrásněno při variském vrásnění (380-300 miliony let p.n.l.), tj. v době od středního devonu do svrchního karbonu (Chlupáč I. a kol. Praha, 2001). Jedná se především o horniny prekambriického a paleozoického stáří. Řešené území pak náleží do oblasti středočeské neboli tepelsko-barrandienské, která je tvořena horninami svrchního proterozoika (starohory) a staršího paleozoika (prvohory), zde pak do tzv. metamorfovaných „ostrovů“.

Podloží je zde tvořeno proterozoickými horninami kadomsky zvrásněnými, náležejícími do kralupsko-zbraslavské skupiny s proterozoickými vulkanity. Břidlice, droby, bulžníky a spility kralupské skupiny proterozoika vystupují na větší ploše v jižních Brdech a v úzkém pásu na jihovýchodním úpatí Hřebenů. V linii na východ od Příbrami k Dobříši a dále k severu se táhne pás břidlic a prachovců náležející do štěchovické skupiny. Proterozoického stáří je i jílovské pásmo, které se táhne z prostoru mezi Březnicí a Mirovicemi do vltavského údolí u Zlákovic, do něhož opět vstupuje u Hříměždic, a odtud již sleduje vltavské údolí.

Podloží správního území ORP Příbram je dále tvořeno paleozoickými horninami. Hlavním kambrickým sedimentačním prostorem byla příbramsko-jinecká pánev, jejíž zbytky nalézáme zejména v Brdech mezi Rokycany, Příbramí a okolím Dobříše. Proto se tyto výskyty často označují i jako kambrium brdské. Je tvořeno tvrdými křemennými pískovci a slepenci. Spodnokambrické uloženiny, zachované v silně pokleslé kře v okolí Rožmitálu pod Třemšínem, se od typického brdského kambria liší hojnými vulkanity dacitového a andezitového rázu. V Hřebenech vystupují i břidlice, které však v terénu hrají jen podružnou roli s výjimkou okolí Jinců. V okolí Rožmitálu pod Třemšínem vystupují ordovické břidlice vltavského souvrství. Silur je zde zastoupen graptolitovými břidlicemi. Dále na Rožmitálsku patří devonu až 700 m mocné věšínské souvrství s převahou klastických sedimentů (antimetamorfované droby, pískovce, břidlice a slepenec). Uvnitř sledu věšínského souvrství je vyvinut bezděkovský slepenec s valouny metamorfovaných paleozoických hornin, granitů i ojedinělých ortorol.

Zbývající část území budují hlubinné vyvěřeliny středočeského plutonu, především granodiority a příbuzné horniny, obecně „žuly“. Patří sem i pás bazických hornin, převážně gabrodioritů mezi Milínem a Nečínem (RNDr. Vojen Ložek, DrSc., 1996).

Tepelsko – barrandienská oblast

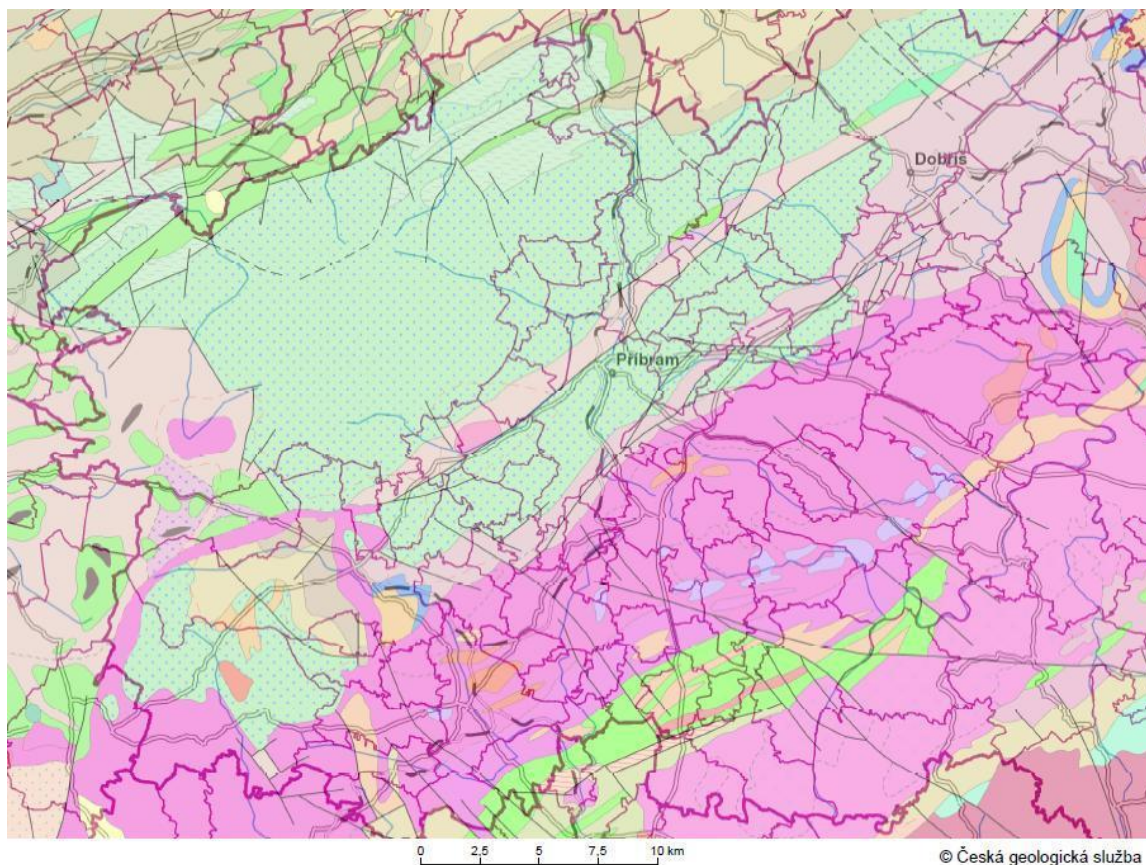
Svrchní proterozoikum Barrandienu

Svrchní proterozoikum je zastoupeno jak starší kralupsko-zbraslavskou, tak i mladší štěchovickou skupinou. Jedná se o mohutný soubor převážně sedimentárních hornin o celkové mocnosti několika kilometrů. Tyto sedimenty vznikaly na dně moře, pravděpodobně v prostředí zaobloukové nebo meziobloukové pánve, do níž bylo přinášeno velké množství klastického materiálu z okolních pevnin. V blízkosti vulkanických center se střídalo ukládání klastického materiálu a vulkanických produktů. Horniny svrchního proterozoika Barrandienu byly deformovány (zvrásněny) jak starší kadomskou orogenezí, tak i mladší orogenezí variskou a jsou v zájmovém území slabě regionálně metamorfované.

Starší kralupsko – zbraslavská skupina (dříve spilitová série) je tvořena především drobnými a břidlicemi. Charakteristická je přítomnost těles bazických vulkanitů, označovaných jako spilitů a silicitů, známých jako buližníky či lydity. Tělesa spilitů a silicitů mívají čočkovitě protažený tvar a délku obvykle v řádu několika stovek metrů. Směr protažení těchto čoček je JZ-SV, stejně jako směr vrásových struktur Barrandienu. Horniny kralupsko-zbraslavské skupiny vycházejí na povrch při západním okraji území ORP a v úzkém pruhu mezi Příbramí a Bukovou u Příbramě.

Mladší štěchovická skupina (dříve pospilitová série) se skládá z flyšovitě se střídajících břidlic, prachovců a drob s čočkovitými vložkami slepenců. Sedimenty štěchovické skupiny vycházejí na povrch v pruhu, táhnoucím se od východního okolí Rožmitálu pod Třemšínem směrem k Dobříši.

K svrchnímu proterozoiku jsou řazeny metamorfované granitoidní a bazické vyvřeliny, které se vyskytují v pásu, táhnoucím se od Hudčic a Drahenic ke Zduchovicím.




Geologické jednotky na území ORP Příbram (zjednodušeno podle vysvětlivek geologické mapy ČR 1:500 000)

Tepelsko - barrandienská oblast

-  svrchní karbon
-  ordovik
-  kambrium
-  svrchní proterozoikum

Moldanubická oblast

-  středočeský plutonický komplex

Spodní paleozoikum Barrandienu

Kambrium příbramsko – jinecké pánve

Spodní paleozoikum reprezentují především sedimenty kambria, které jsou velmi rozšířené v severozápadní polovině území ORP Příbram. Jedná se o uloženiny příbramsko – jinecké pánve, která se nacházela v depresi mezi pásmy kadomského horstva. Pánev, jejíž dno vlivem tektonických pohybů klesalo, byla rychle zaplňována klastickým materiálem, přinášeným z pevniny. Charakter pánve se vyvíjel od kontinentálního prostředí k mořskému. Ve spodním kambriu sedimentovaly zejména slepence, droby a pískovce, někdy s obsahem vulkanického materiálu. Ve spodnokambriickém holšinsko – hořickém souvrství byly nalezeny pozůstatky unikátní brakické fauny, které jsou nejstaršími makrofosíliemi, známými z našeho území a současně patří k nejstarším známým brakickým organismům na světě. Ve středním kambriu měla již sedimentace mořský charakter, ukládaly se převážně jemnozrnné sedimenty jineckého souvrství, které místy obsahují bohatou fosilní faunu včetně mnoha druhů trilobitů. V nejvyšší části středního kambria je charakter sedimentace opět kontinentální. Ze svrchního kambria pochází vulkanické horniny strašického komplexu, vyskytující se v několika pruzích, protažených ve směru JZ - SV. Jedná se o suchozemské výlevy andezitů, dacitů a ryolitů, doprovázené ukládáním pyroklastik.

Kambrium, ordovik, silur a devon rožmitálské kry

V okolí Rožmitálu pod Třemšínem se vyskytují spodnopaleozoické horniny v prostoru tektonicky zakleslé kry. Spodní kambrium rožmitálské kry obsahuje (na rozdíl od příbramsko – jinecké pánve) hojné vulkanity charakteru andezitů a dacitů. Ordovické sedimenty (o celkové mocnosti dosahující až 1 200 m) je zastoupen převážně tmavými, slabě metamorfovanými břidlicemi. Silur je doložen výskytem graptolitových břidlic u Starého Rožmitálu. Devonského stáří je až 700 m mocné věšínské souvrství, tvořené mírně metamorfovanými drobami, břidlicemi, pískovci a slepenci.

Ordovik pražské pánve

Při severovýchodním okraji zájmového území v okolí Křešína, Ohrazenic, Jinců a Čenkova se vyskytují sedimenty středního ordoviku pražské pánve. Jedná se o droby, břidlice a křemence dobrotivských, libeňských a letenských vrstev.

Svrchní karbon mirošovské pánvičky

Do severozápadní části zájmového území zasahuje drobná mirošovská pánvička, vyplněná sedimenty svrchního karbonu, které odpovídají kladenskému souvrství.

Moldanubická oblast

Středočeský plutonický komplex

V jihovýchodní polovině území ORP Příbram vycházejí na povrch plutonické horniny středočeského plutonu. Jedná se o soubor intruzí různého složení a různého stáří (v rozmezí 330 -350 Ma), které pronikaly k povrchu podél tzv. středočeského švu, oddělujícího kru Barrandienu od kry moldanubika a utuhly v hloubkách 2,5 - 10 km pod povrchem. K intruzím došlo po odeznění hlavní fáze variského vrásnění ve spodním karbonu. V ORP Příbram jsou rozšířeny hlavně tyto typy plutonitů: hrubozrný granit až granodiorit okrajového typu, středně zrnité granodiority blatenského typu, středně zrnité granodiority až křemenné diority sázavského typu, porfyrické granodiority technického a sedlčanského typu. Kromě granitoidů jsou součástí středočeského plutonického komplexu i bazické vyvřeliny – gabra a gabrodiority, které se v zájmovém území rovněž vyskytují. Proterozoické a spodnopaleozoické horniny jsou v okolí plutonitů kontaktně metamorfovány.

V období postupného chladnutí plutonických těles, doprovázeného hydrotermální aktivitou vznikala v zájmovém území ložiska polymetalických, uranových a zlatonosných rud. Některé typy granitodních hornin jsou v zájmovém území tradičně těženy jako kvalitní dekorační kámen.

Kvartér

Kvartérní uloženiny mají v zájmovém území nejčastěji charakter deluvií, fluviální sedimenty se vyskytují obvykle pouze v nejbližším okolí toků.

Významné geologické lokality

V zájmovém území se nachází řada lokalit, které jsou hodnotné z hlediska poznání geologické stavby regionu, jako paleontologické a mineralogické lokality, nebo z hlediska báňské historie. Česká geologická služba eviduje na území ORP Příbram několik takovýchto lokalit. Některé z nich jsou chráněny v rámci maloplošných zvláště chráněných území, u některých dalších by bylo vhodné územní ochranu zajistit. Přehled evidovaných významných geologických lokalit je v následující tabulce.

Přehled významných geologických lokalit na území ORP Příbram. Stupeň ochrany lokality: PP=Přírodní památka, VGL=Významná geologická lokalita, registrovaná ČGS.

název	katastr	ochrana	témata	význam
Bohutín				
Bohutín-pískovna	Bohutín	VGL	petrologie, geologie	Jde o jedinou povrchovou lokalitu bohutínského tonalitu.
Brdy				
Kočka	Záběhlá	VGL	paleontologie, stratigrafie, sedimentologie	Výskyt paseckých břidlic. Naleziště nejstarší české makrofauny ve vrstvách spodnokambriického stáří. Příklad nejstaršího anomálního, netypického mořského prostředí, unikátního ve světovém měřítku.
Háje				
Háje	Háje u Příbramě	VGL	petrologie, stratigrafie, mineralogie	mělký stěnový opuštěný lom cca 40 x 40 s 2 - 3 m vysokou stěnou, nedostatečně otevřený spolu s drobnými povrchovými odkryvy
Háje - ložisko UD	Háje u Příbramě	VGL	historie báňská, ložisková geologie, petrologie	těžní jáma, významný studijní profil, regionálně-geologický význam (mapování)
Jince				
Vinice	Běřín	PP	paleontologie, stratigrafie, sedimentologie, geologie	Ve svahu vychází na povrch jinecké souvrství (střední kambrium s bohatým nalezištěm zkamenělin, především trilobitů). Jde o klasickou paleontologickou lokalitu, na které se sbírají fosilie již od doby J. Barranda. Lokalita má mezinárodní význam.
Milín				
Běleč	Milín	VGL	petrologie, ložisková geologie, historie báňská	Jámové lomy s historickou těžbou hornblenditu.
Hronov	Stěžov	VGL	petrologie	opuštěný zahloubený lůmek se stěnou cca 5 m vysokou, protažený ve směru V – Z, blatenský typ biotického granodioritu

název	katastr	ochrana	témata	význam
Příbram				
Jamky	Lazec	VGL	ložisková geologie, historie báňská, mineralogie	Jámy a štěrkopískové hromady jsou rýžoviska, dokládající ranně historické dobývání zlata v regionu. Podkladem jsou štěrky a písky nejmladší kvartérní terasy Litavky
Březové Hory - Vojtěch	Příbram	VGL	ložisková geologie, historie báňská	těžní jáma Vojtěch - největší akumulace Pb - Zn - Ag rud na území ČR
Lill	Příbram	VGL	petrologie	Ojedinelý odkryv s oolitovými a pisolitovými vápenci v barrandienském proterozoiku druhého břidličného pásma.
Rožmitál pod Třemšínem				
Hřebenec	Hutě p. Třemšínem, Roželov	PP	geomorfologie, botanika, zoologie, geologie	Skalní výchoz s kamenným mořem.
Smolotely				
Dalskabáty	Smolotely	VGL	petrologie	Monumentální skalní výchoz na břehu potoka v porfyrickém hrubozrnném biotitickém granitu
Dubenecká hora	Smolotely	VGL	petrologie	Řada skalních výchozů - gabra, gabrogioritu a dioritu
Trhové Dušníky				
Valcha (údolí Litavky u Trhových Dušníků)	Trhové Dušníky	VGL	strukturní geologie (tektonika), stratigrafie	Skalní výchozy. Odkrytí tektonického styku svrchního proterozoika Barrandienu se spodním kambriem Barrandienu.

LOŽISKOVÉ POMĚRY

Hodnocené území je na nerostné suroviny bohaté a historické dobývání nerostů mělo pro rozvoj regionu zásadní význam. Ačkoli exploatace rudních surovin byla ukončena na počátku 90. let 20. století, pozůstatky těžby a zpracovávání rud ovlivňují současnost regionu mnoha způsoby. V následujícím přehledu je stručně komentován výskyt jednotlivých nerostných surovin v zájmovém území z hlediska jejich historického a současného významu a potenciálu pro dohlednou budoucnost.

Zásoby nerostných surovin jsou v ČR evidovány na výhradních ložiskách (ložiska ve vlastnictví státu), na ložiskách nevyhrazených nerostů (ložiska, která jsou součástí pozemku) a dále v rámci prognózních zdrojů (jedná se o území s pravděpodobným nahromaděním těžitelných nerostů, jehož parametry nejsou dostatečně známy). Všechny tyto kategorie by měly být zohledněny při územním plánování. Územní ochrana výhradních ložisek je obvykle zajištěna stanovením Chráněného ložiskového území (CHLÚ) a/nebo Dobývacího prostoru (DP). CHLÚ a DP představují jednoznačné územní limity, v případě ložisek nevyhrazených nerostů a prognózních zdrojů je nutné komplexně posuzovat jednotlivé objekty.

Rudy

Rudy železa

V zájmovém území se vyskytují jednak sideritové a hematit-křemenné žíly (Žežice, Háje, Nová Hospoda, Vranovice, Kácíř), jednak drobná ložiska sedimentárních železných rud v ordovických horninách (Ohrazenice).

Tato ložiska lokálního významu byla dobývána ve středověku a v 19. století, v současnosti a dohledné budoucnosti jsou ekonomicky bezvýznamná.

Rudy rtuti

Cinabarit (HgS) byl do r. 1857 dobýván na malém ložisku sedimentárních železných rud Jedová Hora, kde se vyskytuje v baryt-karbonátových žilách.

Známé výskyty cinabaritu v zájmovém území nemají ekonomický význam.

Rudy uranu

V období po 2. světové válce byly uranové rudy v zájmovém území nejdůležitější nerostnou surovinou, do průzkumu a těžby ložisek uranu bylo vloženo značné úsilí. Pozůstatky po těžbě těchto ložisek také nejvíce ze všech hornických aktivit ovlivnily krajinný ráz.

Ložiska uranových rud se nacházejí v pásu o šířce 1 – 2 km a délce 20 km, v oblasti exokontaktu středočeského plutonu. Jedná se o ložiska (od JZ k SV) Třebsko – Kamenná, Lešetice, Brod – Jeruzalém, Bytíz, Skalka a Obořiště. Zrudnění se v naprosté většině vyskytuje v horninách štěchovické skupiny svrchního proterozoika Barrandienu, na několika stech rudních žil a odžilků o mocnosti od několika cm do 1 – 2 m (ojediněle až 12 m) a o délce od několika desítek m po 3 km. Těžitelné uranové zrudnění je na žilách soustředěno do různě rozsáhlých rudních těles. Hlavními rudními minerály jsou uranit (UO₃), antraxolit, pyrit, sfalerit a galenit, žilní výplň je tvořena převážně kalcitem.

Celkem bylo v příbramském uranovém revíru za 42 let vydobyto 41 736,7 tun uranu (kovu), což odpovídá výši celosvětové roční těžby v letech 1987 - 1991. Podstatně menší množství uranu bylo vydobyto v březohorském polymetalickém revíru a na ložisku Vrančice.

Zájmové území je z hlediska uranové mineralizace velmi dobře prozkoumáno a ekonomicky využitelné zásoby byly vydobyty. Od doby uzavření příbramských uranových dolů sice došlo na světových trzích k oživení poptávky po uranu, znovuotevření známých ložisek ani nález ložisek nových se však v zájmovém území nepředpokládá.

Polymetalické rudy

Těžba a zpracování rud stříbra, olova, zinku mají v zájmovém území velmi dlouhou historii a bývaly pro ekonomiku regionu velmi důležité. Písemné doklady o těžbě těchto rud pocházejí z počátku 14. století, ale její počátek se předpokládá již v 10. až 12. století. O ukončení těžby bylo rozhodnuto koncem 70. let 20. století. Negativními průvodními jevy je rozsáhlé poddolování v osídlených oblastech a kontaminace životního prostředí toxickými prvky, zejména olovem a kadmiiem v okolí příbramské huti. Ložiska polymetalických rud, tvořící březohorský rudní revír, se nacházejí v prostředí kambrických pískovců a slepenců, v nadloží poruchy, označované jako jílová rozsedlina. Nejdůležitějším ložiskem revíru, těženým do hloubky téměř 1 600 m je ložisko Březové Hory, z něhož pocházelo asi 90 % stříbra, vytěženého v celém revíru. Nejbohatší rudy byly dobývány v hloubkové úrovni 800 – 1000 m. Rudní žíly jsou mineralogicky velmi bohaté (popsáno 130 minerálů). Významnými rudními minerály jsou galenit, sfalerit a boulangerit, ve svrchních partiích též minerály stříbra a ryzí stříbro, výplň žil tvoří siderit, křemen a karbonáty. Odhaduje se, že za celou historii březohorského revíru bylo vydobyto 21 500 kt rudnin s průměrným obsahem 178 g/t Ag, 2,41 % Pb a 1,64 % Zn, což odpovídá 3 837 t stříbra, 517 960 t olova a 325 000 t zinku. Menší množství polymetalických rud bylo vydobyto při těžbě uranu v příbramském uranovém revíru. Jednalo se o 17,9 t stříbra, 6 300 t olova a 2 500 t zinku (zhruba stejné množství těchto kovů zůstalo nevytěženo vzhledem k urychlené likvidaci příbramského uranového revíru). Od roku 1956 byly znovu přetěžovány úpravenské odpady ze starších etap těžby. Obsahy užitkových složek v těchto materiálech se pohybovaly v rozmezí 25 – 50 g/t stříbra, 0,2 – 0,5 % olova a 1,0 – 1,3 % zinku.

Provoz dolů byl ziskový do konce 19. století, kdy významně poklesla světová cena stříbra, od roku 1895 až do úplného ukončení těžby v roce 1991 byly doly ztrátové a byly dotovány státem. Rozsáhlé

geologické průzkumy, provedené v 19. a 20. století nevedly k objevení rozsáhlejších nových zásob polymetalických rud. Všechna ložiska polymetalických rud v zájmovém území byla zrušena a jejich zbytkové zásoby byly odepsány. Objev nových ložisek se vzhledem k vysoké prozkoumanosti území nedá předpokládat. Jediným ložiskovým objektem, dosud evidovaným ČGS je prognózní zdroj Příbram-Huťské odkaliště (Q 9065300). Jedná se o téměř 5 mil. tun odpadů z flotační úpravny rud, které v průměru obsahují cca 25 g/t stříbra, 0,25 % olova a 0,58 % zinku. V případě nalezení efektivní technologie zpracování by bylo možné získat 120 t stříbra, 12 000 t olova a 28 000 t zinku.

Rudy stříbra

V příbramském uranovém revíru byly nalezeny a na 4 žilách těženy bohaté stříbrné rudy (jednalo se hlavně o ryzí stříbro, méně o minerály stříbra - pyrrargyrit, argentit, diskrazit, aj. Stříbrné rudy byly dobývány v hloubkové úrovni 100 – 500 m, hlouběji se obvykle nacházely rudy polymetalické. Celkem bylo vydobyto 11,1 tun stříbra při průměrném obsahu 638 g/t Ag.

Všechny ověřené zásoby byly vytěženy.

Rudy mědi

Těžba měděných rud ve svrchních partiích ložiska Vrančice je doložena z 16. století. Dobývaly se zde minerály mědi (hlavně kuprit a chalkozín) spolu s ryzím stříbrem. Odhaduje se, že celkem bylo vytěženo 40 t stříbra a 300 t mědi. Výskyt barytových a křemenných žil s minerály mědi (hlavně chalkopyritem) byl zkoumán u Cetyně a vyhodnocen jako bezvýznamný. Možnost výskytu ložisek mědi se předpokládá v svrchnoproterozoických vulkanických horninách jílovského pásma. Průzkum na Cu rudy jílovského pásma prováděný v 70. letech hlavně v prostoru mezi Cetyní a Chrašticemi byl pro neuspokojivé výsledky zastaven.

V současné době není v zájmovém území evidováno žádné ložisko ani prognózní zdroj měděných rud, objev takového ložiska v horninách jílovského pásma však nelze vyloučit.

Zlatonosné rudy

V zájmovém území bylo zlato rýžováno pravděpodobně již na začátku našeho letopočtu. Stopy po rýžování jsou místy ještě patrné na Litavce, Závěšinském a Líšnickém potoce. Ve středověku byla těžena i primární ložiska – zlatonosné křemenné žíly v okolí Smolotel a Bytízu. (Větší význam měla ložiska východně od ORP Příbram v okolí Nového Knína a Krásné Hory).

Na území ORP Příbram jsou v současné době evidována dvě ložiska zlatonosné rudy Vacíkov (B 3250800) a Smolotely-Horní Líšnice (B 3251800) a tři prognózní zdroje zlatonosné rudy Smolotely (Q 9119500), Vacíkov-sever (Q 9229200) a Věšín-Nad Marastkem-Jahodová hora (Q 9225900) – na západě přesahuje do území ORP Blovice a ORP Nepomuk. Na ložisku Vacíkov je v současné době evidováno cca 31 Mt zlatonosné rudy (cca 33 t Au) v kategorii nebilančních zásob, na ložisku Smolotely – Horní Líšnice cca 360 kt zlatonosné rudy (cca 1 t Au), rovněž v kategorii nebilančních zásob.

Ložiska byla v první polovině 90. let 20. století vzhledem k nízké kovnatosti (1,1 g/t Au na ložisku Vacíkov) a tehdejší cenám zlata na světových trzích hodnocena jako nebilanční. Od té doby světová cena zlata velmi výrazně vzrostla. Je pravděpodobné, že v dohledné budoucnosti poroste v ČR zájem investorů o využití prozkoumaných velkoobjemových/nízkoobsahových ložisek Au rud a o podrobnější průzkum prognózních zdrojů a indicií. Na území ORP Příbram má z tohoto hlediska největší potenciál ložisko Vacíkov, které by bylo možno těžit povrchoвым způsobem. Za současného stavu technologií zpracování rud jsou ložiska tohoto typu efektivně těžitelná pouze s využitím procesu kyanizace, který je pro závažné dopady na životní prostředí v ČR zakázán. Zásoby zlata v zájmovém území představují bohatství, které by mělo být chráněno a ponecháno v rezervě do objevení šetrnějších úpravnických technologií. Zda v blízké budoucnosti dojde ke změně legislativy a k zahájení těžby se všemi negativními dopady, bude záviset především na vývoji cen zlata a na postoji občanů ČR a to zejména v dotčených regionech.

Paliva

Černé uhlí

Černé uhlí se vyskytuje v severozápadní části zájmového území, kam zasahuje mirošovská pánev. Uhlí se zde dobývalo hlavně v 19. století.

Těžba měla pouze nevelký lokální význam.

Nerudy

Barytová surovina

Výskyty barytových žil byly zkoumány u Hluboše, Cetyně, Sádku a na dalších místech ORP Příbram. Jedná se o mineralogické výskyty v současnosti a dohledné budoucnosti nevyužitelné.

Stavební suroviny

Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu

Granitoidní horniny středoečeského plutonu, které vycházejí na povrch na značné části zájmového území, jsou při vhodných podmínkách využitelné pro kamenické zpracování. V okolí kozárovic je zpracováván světlý biotiticko – amfibolický kozárovický granodiorit, u Hudčic je těžen šedý amfibolicko – biotitický granodiorit blatenského typu. Zásoby kamene pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu jsou v současné době evidovány na šesti výhradních ložiskách a na šesti ložiskách nevyhrazeného nerostu. Těžena jsou tři výhradní ložiska: Kozárovice-Soukup (B 3042100), Hudčice (B 3040900), Kozárovice 2 (B 3126000) a tři ložiska nevyhrazeného nerostu: Kozárovice-Vachatovka (D 5254800), Kozárovice-Švorc (D 5231200), Vševely (D 5266100). Zbývající tři výhradní ložiska - Vševely (B 3040600), Kozárovice-Schwarzenberg (B 3042000) a Zalužany-Černá Skála (B 3180500) a tři ložiska nevyhrazeného nerostu - Kozárovice-východ (D 5279900), Březnice-Bubovice (D 3040800) a Bezděkov pod Třemšínem (D 5231100) nyní nejsou využívána.

Kamenická výroba má v regionu dlouholetou tradici, produkuje široký sortiment štípaných, broušených a leštěných výrobků pro interiérové i exteriérové použití. Zásoby suroviny jsou vzhledem k malému objemu těžby dostatečné, vyhledání dalších zásob by v případě potřeby bylo možné. Těžba kamene pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu se bude v zájmovém území vyvíjet v závislosti na poptávce. Významný nárůst produkce se nepředpokládá.

Stavební kámen

V zájmovém území se vyskytuje mnoho typů hornin, které lze využít pro výrobu kvalitního drceného kameniva. Jedná se o různé typy metamorfítů, granitoidy středoečeského plutonu a některé sedimentární horniny (např. droby). Přestože geologická stavba zájmového území je z hlediska možností nalezení zdrojů stavebního kamene příznivá, evidovaná ložiska této základní stavební suroviny jsou zde pouze dvě: Kozárovice-Březina (D 3245200) a Záběhlá-Červený lom (D 5238800). Pouze druhé jmenované ložisko je občasně těženo, ale jeho produkce nemůže pokrýt místní spotřebu. Zásoby stavebního kamene jsou evidovány na ložisku zlatonosné rudy Vacíkov (B 3250800). Stavební kámen je zde uvažován pouze jako doplňková surovina při eventuelní těžbě zlatonosné rudy. V dohledné budoucnosti proto nelze s tímto ložiskem jako zdrojem stavebního kamene počítat. V zájmovém území se nachází 4 prognózní zdroje stavebního kamene Chrašnice (Q 9274200), Věšín-Buková (Q 9204800), Martinice-Hradec (Q 9142300) a Pňovice-Hradec (Q 9152000).

Stavební kámen je na území ORP Příbram nedostatkovou surovinou, kterou je jen do jisté míry možné nahrazovat materiálem z odvalů po hlubinné těžbě (zde je – nad rámec standardních kvalitativních požadavků - nutná přísná kontrola obsahu radioaktivních a toxických prvků v kamenivu) a odpadem, vznikajícím při kamenické výrobě (jedná se zpravidla pouze o malé objemy, jejichž zpracování není rentabilní). Spotřeba drceného kameniva proto musí být z velké části kryta dovozem z okolních regionů. Pro nalezení nových ložisek stavebního kamene z geologického hlediska existují předpoklady. Zda dojde k průzkumu a otevření nových ložisek, bude záviset na poptávce po drceném kamenivu a na možnostech řešení střetů zájmů na jednotlivých lokalitách (jednalo by se pravděpodobně o stávající prognózní zdroje, nebo o některé opuštěné starší lomy).

Štěrkopísek

Vzhledem ke geologii území ORP Příbram zde nejsou předpoklady pro existenci významných akumulací štěrkopísků. Namísto štěrkopísků se zde tradičně využívala písčité eluvia granitoidních hornin, která však nevyhovují pro průmyslovou výrobu normovaného kameniva pro stavebnictví. V zájmovém území jsou evidována dvě ložiska nevyhrazeného nerostu – štěrkopísku: Pňovice p. Třemšínem –Lochotín (D 5199000) a Kamýk nad Vltavou (D 5237300). V případě ložiska Kamýk nad Vltavou se jedná o fluviální štěrkopísek, ložisko Pňovice p. Třemšínem –Lochotín je tvořeno písčitymi zvětralinami granitoidů.

Území ORP Příbram je z hlediska zásob štěrkopísků značně deficitní. Tato surovina musí být dovážena nebo nahrazována drceným kamenivem (taktéž z velké části dováženým).

Cihlářské suroviny

Cihlářské suroviny byly v zájmovém území těženy a zpracovávány na mnoha místech, ovšem pouze v malém měřítku a pro lokální potřebu. Většinou byly využívány svahové hlíny, méně hlíny sprašové. Zásoby suroviny těchto drobných cihlen nedostačovaly množstvím a kvalitou požadavkům moderní cihlářské technologie a klasická cihlářská výroba na území ORP zcela zanikla. V současné době je evidováno jediné netěžené ložisko cihlářské suroviny Svojšice-Nestrašovice (D 3234600). Jedná se o ložisko tvořené svahovými hlínami a eluvium hornin jílovského pásma a ortorul. Surovina je vhodná pro výrobu plných a děrovaných cihel.

Zahájení těžby ložiska Svojšice-Nestrašovice nelze předpokládat s ohledem na nutnost rozsáhlých (obtěžně návratných) investic a problematickou využitelnost suroviny pro moderní cihlářskou výrobu. Vážnou konkurenci pro podobný záměr by představovala již zavedená výroba vápenopískových cihel v Příbrami.

Současný stav využití ložisek nerostů na území ORP Příbram

Za současných podmínek a v blízké budoucnosti jsou využitelné následující typy nerostných surovin:

- kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu
- stavební kámen

Surovinové rezervy, pravděpodobně využitelné ve vzdálenější budoucnosti představují:

- odpady z flotační úpravy polymetalických rud
- nízkoobsahové zlatonosné rudy

Přehled výhradních ložisek na území ORP Příbram

výhradní ložiska (subregistr B)			
číslo	název	nerost	těžba
3040600	Vševily	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dřívější povrchová
3040900	Hudčice	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	současná povrchová
3042000	Kozárovice-Schwarzenberg	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dřívější povrchová
3042100	Kozárovice-Soukup	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	současná povrchová
3126000	Kozárovice 2	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	současná povrchová
3180500	Zalužany-Černá Skála	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dřívější povrchová
3250800	Vacíkov	Stavební kámen, Zlatonosná ruda	dosud netěženo
3251800	Smolotely-Horní Líšnice	Zlatonosná ruda	dřívější hlubinná i povrchová

Přehled ložisek nevyhrazených nerostů na území ORP Příbram (bez aktualizace záznamů)

ložiska nevyhrazených nerostů (subregistr D)			
číslo	název	nerost	těžba
3040800	Březnice-Bubovice	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dřívější povrchová
3234600	Svojšice-Nestrašovice	Cihlářská surovina	dosud netěženo
3245200	Kozárovice-Březina	Stavební kámen	dosud netěženo
5199000	Pňovice p. Třemšínem - Lochotín	Štěrkopísky	současná povrchová
5231100	Bezděkov pod Třemšínem	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dřívější povrchová
5231200	Kozárovice-Švorc	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	současná povrchová
5237300	Kamýk nad Vltavou	Štěrkopísky	dřívější povrchová
5238800	Záběhlá-Červený lom	Stavební kámen	občasná povrchová
5254800	Kozárovice-Vachatovka	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	současná povrchová
5266100	Vševily	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	současná povrchová
5279900	Kozárovice-východ	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dosud netěženo

Přehled nebilancovaných ložisek na území ORP Příbram (bez aktualizace záznamů)

nebilancovaná ložiska (subregistr N)			
číslo	název	nerost	těžba
5195900	Hudčice 2	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dosud netěženo
5147700	Kojetín	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dřívější povrchová
5147800	Obory	Stavební kámen	dřívější povrchová
5147100	Lhota u Příbrami	Polymetalické rudy	dosud netěženo
5245900	Rejkovice-Malý Plešivec	Křemenné suroviny, Stavební kámen	dřívější povrchová

Přehled dobývacích prostorů na území ORP Příbram

dobývací prostory			
číslo	název	nerost	využití
70180	Kozárovice I	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	těžené
70198	Hudčice I	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	těžené
70918	Kozárovice II	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	těžené
70171	Hudčice	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	rezervní
70167	Kozárovice	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	rezervní
70181	Vševily	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	s ukončenou těžbou
10034	Lešetice	Polymetalické rudy, Radioaktivní suroviny	s ukončenou těžbou
10032	Brod	Polymetalické rudy, Radioaktivní suroviny	s ukončenou těžbou
10033	Bytíz	Polymetalické rudy, Radioaktivní suroviny	s ukončenou těžbou

Přehled evidovaných prognózních zdrojů na území ORP Příbram (bez aktualizace záznamů)

ostatní evidované prognózní zdroje (subregistr Q)			
číslo	název	nerost	těžba
9119500	Smolotely	Zlatonosná ruda	dosud netěženo
9152300	Vrančice	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dřívější povrchová
9152500	Rtišovice	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, Živcové suroviny	dřívější povrchová
9204800	Věšín-Buková	Stavební kámen	dosud netěženo
9225900	Věšín-Nad Marastkem-Jahod.h	Zlatonosná ruda	dosud netěženo
9229200	Vacíkov-sever	Zlatonosná ruda	dosud netěženo
9274200	Chrašnice	Stavební kámen	dosud netěženo
9350900	Stěžov-Liščí bouda	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	dosud netěženo

VLIVY DŮLNÍ ČINNOSTI

Území ORP Příbram patří v rámci ČR k oblastem nejvíce ovlivněným těžbou a zpracováním nerostných surovin. Četné pozůstatky po dobývání nerostů v mnoha případech limitují možnosti využití území.

Důlní díla a poddolovaná území

V řešeném území je ČGS-Geofondem evidováno téměř 500 hlavních důlních děl. Jejich přehled podle obcí a katastrálních území je uveden v následující tabulce. Poddolovaná území jsou často rozsáhlá a

Úložná místa odpadů po těžbě a úpravě nerostů

V řešeném území je ČGS-Geofondem evidováno 189 deponií po těžbě a úpravě nerostných surovin; přehled deponií podle obcí a katastrálních území je uveden v následující tabulce. Většinou se jedná o odvaly po hlubinné těžbě polymetalických rud a uranu a o výsypky kamenolomů. Jednotlivé evidované objekty se značně liší jak svým rozsahem (od několika stovek m³ po 500 000 m³), tak i vlivem na životní prostředí (obsah toxických a radioaktivních prvků, prašnost, ovlivnění krajinného rázu, v některých případech vznik zajímavých biotopů) a historickým či vědeckým významem (v některých případech cenné doklady historické těžby, mineralogické lokality). Do tabulky nejsou zahrnuty deponie na ložiskách, která jsou těžena v současnosti. Část evidovaných deponií má provozovatele, kterým je státní podnik DIAMO. Ve většině případů se však jedná o tzv. opuštěná úložná místa.

Přehled hlavních důlních děl na území ORP Příbram (bez aktualizace záznamů)

Katastr	počet	Suroviny	ukončení provozu
Bohostice – celkem 1 důlní dílo			
Kamenná u Bohostic	1	Měděná ruda	neznámé
Bohutín – celkem 26 důlních děl			
Bohutín	16	Polymetalické rudy, Železné rudy	Po roce 1945
Tisová u Bohutína	1	Polymetalické rudy	Po roce 1945
Vysoká Pec u Bohutína	9	Polymetalické rudy, Železné rudy	Po roce 1945
Brdy – celkem 36 důlních děl			
Baština	4	Železné rudy	neznámé
Hrachoviště	18	Železné rudy, Rtuťnatá ruda	Do 19. století včetně
Kolvín	9	Uhlí černé	neznámé
Záběhlá	5	Železné rudy, Zlatonosná ruda, Kaolin	20. století do r. 1945

Katastr	počet	Suroviny	ukončení provozu
Cetyně – celkem 3 důlní díla			
Cetyně	3	Měděná ruda, Polymetalické rudy	20. století do r. 1945
Čenkov – celkem 10 důlních děl			
Čenkov u Příbramě	10	Železné rudy	Po roce 1945
Dlouhá Lhota – celkem 1 důlní dílo			
Dlouhá Lhota u Dobříše	1	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Dolní Hbity – celkem 11 důlních děl			
Dolní Hbity	1	Zlatonosná ruda	neznámé
Káciň	3	Železné rudy, Zlatonosná ruda	neznámé
Nepřejev	7	Zlatonosná ruda, Polymetalické rudy	Do 19. století včetně
Drahlín – celkem 2 důlní díla			
Drahlín	2	Železné rudy	neznámé
Drásov – celkem 2 důlní díla			
Drásov u Příbramě	2	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Dubenec – celkem 7 důlních děl			
Dubenec u Příbramě	7	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Dubno – celkem 5 důlních děl			
Dubno	5	Radioaktivní suroviny, Polymetalické rudy	Po roce 1945
Háje – celkem 18 důlních děl			
Háje u Příbramě	18	Radioaktivní suroviny, Zlatonosná ruda	Po roce 1945
Hluboš – celkem 14 důlních děl			
Hluboš	7	Polymetalické rudy, Železné rudy	Po roce 1945
Kardavec	7	Polymetalické rudy, Měděná ruda	Po roce 1945
Hvožd'any – celkem 4 důlní díla			
Vacíkov	4	Zlatonosná ruda	Po roce 1945
Jince – celkem 4 důlní díla			
Rejkovice	4	Železné rudy	neznámé
Láz – celkem 2 důlní díla			
Láz	2	Železné rudy, Zlatonosná ruda	neznámé
Lazsko – celkem 6 důlních děl			
Lazsko	6	Radioaktivní suroviny, Železné rudy	neznámé
Lešetice – celkem 10 důlních děl			
Lešetice	10	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Lhota u Příbramě – celkem 2 důlní díla			
Lhota u Příbramě	2	Polymetalické rudy, Železné rudy	20. století do roku 1945
Milín – celkem 12 důlních děl			
Kamenná u Příbramě	7	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Milín	5	Radioaktivní suroviny, Železné rudy	Po roce 1945
Narysov – celkem 4 důlní díla			
Narysov	4	Polymetalické rudy, Železné rudy	Po roce 1945
Obecnice – celkem 3 důlní díla			
Obecnice	3	Polymetalické rudy	Po roce 1945
Ostrov – celkem 1 důlní dílo			
Ostrov u Tochovic	1	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945

Katastr	počet	Suroviny	ukončení provozu
Pičín – celkem 5 důlních děl			
Pičín	5	Polymetalické rudy, Měděná ruda	20.století do r.1945
Podlesí – celkem 1 důlní dílo			
Podlesí nad Litavkou	1	Polymetalické rudy	neznámé
Příbram – celkem 180 důlních děl			
Brod u Příbramě	15	Radioaktivní suroviny, Polymetalické rudy, Železné rudy, Manganová ruda, Měděná ruda	Po roce 1945
Březové Hory	28	Polymetalické rudy	Po roce 1945
Bytíz	15	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Kozičín	4	Polymetalické rudy	Po roce 1945
Lazec	6	Polymetalické rudy	20. století do roku 1945
Orlov	2	Polymetalické rudy	Po roce 1945
Příbram	71	Polymetalické rudy, Radioaktivní suroviny, Měděná ruda, Železné rudy, Manganová ruda	Po roce 1945
Zavržice	18	Železné rudy	Po roce 1945
Zdaboř	5	Polymetalické rudy, Železné rudy	neznámé
Žežice	16	Polymetalické rudy, Železné rudy, Manganová ruda	20.století do r. 1945
Radětice – celkem 3 důlní díla			
Radětice	3	Železné rudy, Polymetalické rudy	Po roce 1945
Sádek – celkem 2 důlní díla			
Sádek	2	Polymetalické rudy	neznámé
Sedlice – celkem 2 důlních díla			
Hoděmyšl	2	Železné rudy	Do 19. století včetně
Smolotely – celkem 9 důlních děl			
Smolotely	9	Zlatonosná ruda	Po roce 1945
Trhové Dušníky – celkem 69 důlních děl			
Trhové Dušníky	69	Polymetalické rudy, Radioaktivní suroviny, Měděná ruda, Železné rudy, Manganová ruda	Po roce 1945
Třebsko – celkem 6 důlních děl			
Třebsko	6	Radioaktivní suroviny, Polymetalické rudy	Do 19. století včetně
Věšín – celkem 7 důlních děl			
Věšín	7	Železné rudy, Zlatonosná ruda	Do 19. století včetně
Višňová – celkem 5 důlních děl			
Višňová	5	Zlatonosná ruda, Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Vrančice – celkem 17 důlních děl			
Mýšlovice	10	Polymetalické rudy, Železné rudy	Po roce 1945
Vrančice	7	Polymetalické rudy, Železné rudy	Po roce 1945
Vševily – celkem 1 důlní dílo			
Vševily	1	Železné rudy	Do 19.století včetně
Vysoká u Příbramě – celkem 1 důlní dílo			
Vysoká u Příbramě	1	Polymetalické rudy	Po roce 1945
Zduchovice – celkem 5 důlních děl			
Zduchovice	5	Pyrit, Zlatonosná ruda	20. století do r. 1945

Přehled úložných míst odpadů po těžbě a úpravě nerostů na území ORP Příbram.

Katastr	Surovina	Počet	Druh
Bohutín – celkem 10 úložných míst			
Bohutín	polymetalické rudy, zlatonosná ruda	6	odval, sejp
Vysoká Pec u Bohutína	polymetalické rudy	4	odval
Brdy - celkem 7 úložných míst			
Baština	železné rudy	2	odval
Hrachoviště	železné rudy	3	odval
Záběhlá	železné rudy	2	odval
Březnice - celkem 1 úložné místo			
Přední Poříčí	zlatonosná ruda	1	sejp
Cetyně - celkem 1 úložné místo			
Cetyně	měděná ruda	1	odval

Čenkov - celkem 7 úložných míst			
Čenkov u Příbramě	železné rudy	7	odval
Dlouhá Lhota - celkem 1 úložné místo			
Dlouhá Lhota u Dobříše	radioaktivní suroviny	1	odval
Dolní Hbity - celkem 5 úložných míst			
Luhy	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	1	výsypka
Nepřejev	stavební kámen, zlatonosná ruda, polymetalické rudy	3	výsypka
Třtí	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	1	výsypka
Drásov - celkem 2 úložná místa			
Drásov u Příbramě	radioaktivní suroviny	2	odval
Dubenec - celkem 5 úložných míst			
Dubenec u Příbramě	radioaktivní suroviny	5	odval, odkaliště
Dubno - celkem 5 úložných míst			
Dubno	polymetalické rudy	5	odval, odkaliště
Háje - celkem 2 úložná místa			
Háje u Příbramě	radioaktivní suroviny	2	odval
Hudčice- celkem 9 úložných míst			
Hudčice	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	9	výsypka
Hvoždany- celkem 1 úložné místo			
Vacíkov	zlatonosná ruda	1	odval
Jince - celkem 2 úložná místa			
Rejkovice	stavební kámen, železné rudy	2	výsypka, odval
Kamýk nad Vltavou - celkem 2 úložná místa			
Kamýk nad Vltavou	štěrkopísky, kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	2	výsypka
Koupě - celkem 1 úložné místo			
Koupě	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	1	výsypka
Kozárovice - celkem 27 úložných míst			
Kozárovice	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	27	výsypka
Láz - celkem 1 úložné místo			
Láz	zlatonosná ruda	1	sejp

Lazsko - celkem 1 úložné místo			
Lazsko	radioaktivní suroviny	1	odval
Lešetice - celkem 1 úložné místo			
Lešetice	radioaktivní suroviny	1	odval
Lhota u Příbramě - celkem 2 úložná místa			
Lhota u Příbramě	polymetalické rudy	2	odval
Milín - celkem 8 úložných míst			
Kamenná u Příbramě	radioaktivní suroviny	2	odval
Milín	stavební kámen, kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu, železné rudy	4	výsypka, odval
Rtišovice	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	1	výsypka
Stěžov	šterkopísky	1	výsypka
Obecnice - celkem 1 úložné místo			
Oseč	stavební kámen	1	výsypka
Obory - celkem 2 úložná místa			
Obory	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	2	výsypka
Ostrov - celkem 1 úložné místo			
Ostrov u Tochovic	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	1	výsypka
Podlesí - celkem 5 úložných míst			
Podlesí nad Litavkou	stavební kámen	5	výsypka
Příbram - celkem 48 úložných míst			
Brod u Příbramě	železné rudy, radioaktivní suroviny	4	odval
Březové Hory	polymetalické rudy	10	odval
Bytíz	radioaktivní suroviny	3	odval
Kozičín	polymetalické rudy	3	odval
Lazec	polymetalické rudy, zlatonosná ruda	2	odval, sejp
Příbram	polymetalické rudy	12	odval
Zavržice	polymetalické rudy, železné rudy, radioaktivní suroviny	6	odval
Žežice	železné rudy, polymetalické rudy	8	odval
Radětice - celkem 2 úložná místa			
Radětice	polymetalické rudy	2	odval
Smolotely - celkem 5 úložných míst			
Smolotely	zlatonosná ruda	5	odval
Solenice - celkem 1 úložné místo			
Větrov u Solenic	stavební kámen	1	odval
Tochovice - celkem 2 úložná místa			
Hořejany	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	1	výsypka
Tochovice	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	1	výsypka
Trhové Dušníky- celkem 2 úložná místa			
Trhové Dušníky	polymetalické rudy	2	odval
Třebosko- celkem 2 úložná místa			
Třebosko	radioaktivní suroviny, polymetalické rudy	2	odval
Vrančice- celkem 13 úložných míst			
Mýšlovice	polymetalické rudy	3	odval

Vrančice	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu, polymetalické rudy	10	výsypka, odval
Vševily - celkem 2 úložná místa			
Vševily	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	2	výsypka
Zalužany - celkem 2 úložná místa			
Zalužany	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	2	výsypka

Poznámka: jako výsypky zde označujeme deponie vzniklé při povrchové těžbě nerostných surovin, odvaly jsou deponie vzniklé při hlubinné těžbě. Jako odkaliště jsou označena úložná místa úpravenských odpadů, dopravovaných v suspenzi.

Hydrogeologické poměry

Řešené území je odvodňováno v severozápadní části Berounek s hlavními přítoky Klabavou a Litavkou, zbytek území je odvodňován Vltavou a jejími přítoky. Rozvodnice se nachází ve vrcholových partiích Brdské vrchoviny. V zájmovém území jsou zastoupeny tři hydrogeologické rajóny:

- 6230 Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounek
- 6250 Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy
- 6320 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy

Horniny, vyskytující se v zájmovém území, se vyznačují převážně puklinovou propustností, oběh podzemní vody je soustředěn zejména v připovrchové zóně zvětralin a rozpojení puklin. Zdroje podzemní vody jsou většinou rozptýlené. Režim a kvalita podzemní vody jsou v oblastech historické těžby často významně ovlivněny existencí důlních děl.

Inženýrsko geologické poměry

Přírodní poměry jsou v zájmovém území pro zakládání staveb relativně příznivé; horniny, které se zde vyskytují, stejně jako jejich eluvia, jsou vhodnými základovými půdami. ČGS v zájmovém území eviduje pouze jedinou svahovou nestabilitu – sesuv u obce Hluboš. Jedná se o malý sesuv, nacházející se mimo zástavbu a silniční tělesa. Nejzávažnějším faktorem, limitujícím na území ORP Příbram zakládání staveb, je poddolování, které se vyskytuje na rozsáhlých plochách a s různě intenzivními projevy na povrchu.

Radonový index stavebních pozemků

Radonový index stavebních pozemků je v zájmovém území v přímé souvislosti s geologickou stavbou. Plochy, kde převažuje nízký radonový index, odpovídají rozšíření svrchnoproterozoických sedimentů, plochy s převažujícím středním radonovým indexem souhlasí s výskytem paleozoických hornin. Vysoký radonový index je charakteristický pro středočeský plutonický komplex.

Hodnocení horninového prostředí na území ORP Příbram

ICOB	obec	DD	ÚM	LOŽ	VGL	HODNOCENÍ
529672	Bezděkov pod Třemšínem	0	-	A	-	+
564559	Bohostice	1	-	-	-	+
539953	Bohutín	26	10	-	A	-
539988	Bratkovice	-	-	-	-	+
539996	Brdy	36	7	A	A	+
540013	Březnice	-	1	A	-	+
540021	Buková u Příbramě	-	-	-	-	+
564664	Bukovany	-	-	-	-	+
564419	Cetyně	3	1	A	-	+
540072	Čenkov	10	7	-	-	-
513504	Dlouhá Lhota	1	1	-	-	+
540129	Dolní Hbity	11	5	A	-	-
599298	Drahenice	-	-	-	-	+

ICOB	obec	DD	ÚM	LOŽ	VGL	HODNOCENÍ
540145	Drahlín	2	-	-	-	+
540153	Drásov	2	2	-	-	-
598381	Dubenec	7	5	-	-	-
564508	Dubno	5	5	-	-	-
598402	Háje	18	2	-	A	-
540242	Hluboš	14	-	-	-	-
564605	Hlubyně	-	-	-	-	+
564257	Horčápsko	-	-	-	-	+
513580	Hudčice	-	9	A	-	-
540315	Hvožďany	4	1	A	-	+
564249	Chrást	-	-	-	-	+
540358	Chraštice	-	-	A	-	+
540374	Jablonná	-	-	-	-	+
540404	Jince	4	2	A	A	+
540439	Kamýk nad Vltavou	-	2	-	-	+
513555	Kotenčice	-	-	-	-	+
529681	Koupě	-	1	A	-	+
540536	Kozárovice	-	27	A	-	-
540587	Křešín	-	-	-	-	+
540625	Láz	2	1	-	-	-
564346	Lazsko	6	1	-	-	-
513521	Lešetice	10	1	A	-	-
598411	Lhota u Příbramě	2	2	A	-	-
540757	Milín	12	8	A	A	-
599751	Modřovice	-	-	-	-	+
564478	Narysov	4	-	-	-	-
564524	Nepomuk	-	-	-	-	+
564222	Nestrašovice	-	-	A	-	+
513571	Občov	-	-	-	-	+
540935	Obecnice	3	1	-	-	-
540943	Obory	-	2	A	-	+
540960	Ohrazenice	-	-	-	-	+
598372	Ostrov	1	1	-	-	+
541028	Pečice	-	-	-	-	+
541052	Pičín	5	-	-	-	+
564214	Počaply	-	-	-	-	+
564486	Podlesí	1	5	-	-	+
539911	Příbram	180	48	A	A	-
564389	Radětice	3	2	-	-	-
541231	Rožmitál pod Třemšínem	-	-	A	A	+
541273	Sádek	2	-	-	-	+
564630	Sedlice	2	-	-	-	+
541311	Smotely	9	5	A	A	-
541320	Solenice	-	1	-	-	+
564583	Starosedlský Hrádek	-	-	-	-	+
541371	Suchodol	-	-	-	-	+
564273	Svojšíce	-	-	A	-	+
529664	Těchařovice	-	-	-	-	+
541427	Tochovice	-	2	-	-	+
598429	Trhové Dušníky	69	2	-	A	-
541451	Třebsko	6	2	-	-	-
598330	Tušovice	-	-	A	-	+
541508	Věšín	7	-	A	-	-
541516	Višňová	5	-	-	-	-
541524	Volenice	-	-	-	-	+
564362	Vrančice	17	13	A	-	-
541567	Vranovice	-	-	-	-	+
598437	Vševily	1	2	A	-	+

ICOB	obec	DD	ÚM	LOŽ	VGL	HODNOCENÍ
541583	Vysoká u Příbramě	1	-	-	-	+
541613	Zalužany	-	2	A	-	+
564320	Zbenice	-	-	-	-	+
513512	Zduchovice	5	-	-	-	+

Vysvětlivky

DD = počet důlních děl

ÚM = počet úložných míst těžebních odpadů

LOŽ = výskyt ložisek a prognóz nerostů

VGL = výskyt významných geologických lokalit

výskyt jevů: A vyskytuje se; - nevyskytuje se

Celkové hodnocení horninového prostředí na území obcí:

+ zachovalé horninové prostředí, důlní díla, poddolovaná území a úložná místa těžebních odpadů se nevyskytují, nebo jen v menším rozsahu, mohou se vyskytovat ložiska nerostů, představující potenciál pro budoucí využití, mohou se vyskytovat významné geologické lokality

- horninové prostředí významněji narušeno, důlní díla, poddolovaná území a/nebo úložná místa těžebních odpadů se vyskytují ve větším rozsahu a jejich negativní vliv na území převládá nad jejich přínosem (např. využitím hornických památek pro turistický ruch)

B.1.6.2. Geomorfologie

Správní území ORP Příbram leží na styku dvou geomorfologických soustav České vysočiny - soustavy Česko-moravské a Poberounské. Česko-moravská soustava je zde zastoupena oblastí Středočeská pahorkatina, celku Benešovská pahorkatina, podcelku Dobříšská pahorkatina, okrsku Štěchovická pahorkatina, podcelku Březnická pahorkatina, okrsku Bělčická pahorkatina, Rožmitálská pahorkatina, Milínská vrchovina, Mirovická vrchovina, Klučenická pahorkatina a Sedlčanská pahorkatina.

Poberounská soustava s nejvyšší horou Tok 865 m n. m. je zastoupena oblastí Brdská podsoustava, celku Brdská vrchovina, podcelku Brdy, okrsků Třemošenská vrchovina a Třemšínská vrchovina a podcelku Příbramská pahorkatina, okrsků Třebská pahorkatina a Pičínská pahorkatina.

Základní geomorfologická struktura řešeného území je výsledkem hercynského a staršího vrásnění. Dnešní reliéf území však byl zásadním způsobem dotvořen až čtvrtohorní denudací. Na území Příbrami a v jeho západním okolí zejména erozivní činností Litavky a Příbramského potoka. Ve východní části Příbramska pak erozní denudací přítoků hluboce zařízlého toku Vltavy.

Dle geomorfologického členění (Czudek kol. 1972) náleží dotčené území do:

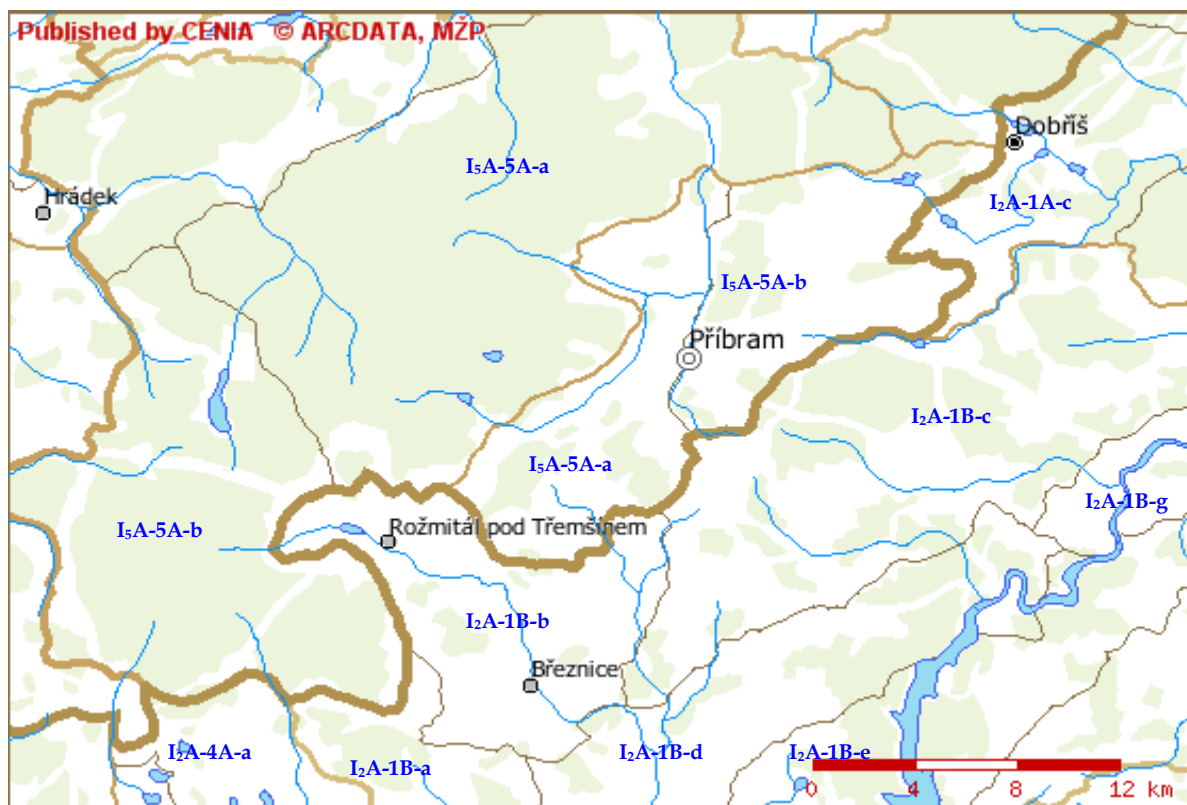
- I Česká vysočina
- I₂ Česko-moravská soustava (subprovincie)
- I₂A Středočeská pahorkatina (oblast)
- I₂A-1 Benešovská pahorkatina (celek)
- I₂A-1A Dobříšská pahorkatina (podcelek)
- I₂A-1A-c Štěchovická pahorkatina (okrsek)
- I₂A-1B Březnická pahorkatina (podcelek)
- I₂A-1B-a Bělčická pahorkatina (okrsek)
- I₂A-1B-b Rožmitálská pahorkatina
- I₂A-1B-c Milínská vrchovina
- I₂A-1B-d Mirovická vrchovina
- I₂A-1B-e Klučenická pahorkatina
- I₂A-1B-g Sedlčanská pahorkatina
- I₂A-4 Blatenská pahorkatina (celek)

I ₂ A-4A	Horažďovická pahorkatina (podcelek)
I ₂ A-4A-a	Hvožďanská pahorkatina (okrsek)
I ₅	Poberounská soustava (subprovincie)
I ₅ A	Brdská podsoustava (oblast)
I ₅ A-5	Brdská vrchovina (celek)
I ₅ A-5A	Brdy (podcelek)
I ₅ A-5A-a	Třemošenská vrchovina (okrsek)
I ₅ A-5A-b	Třemšínská vrchovina
I ₅ A-5C	Příbramská pahorkatina (podcelek)
I ₅ A-5A-a	Třebeská pahorkatina (okrsek)
I ₅ A-5A-b	Pičínská pahorkatina

Charakteristiky geomorfologických jednotek - okrsků:

I₂A-1A-c Štěchovická pahorkatina

Předmětné území se nachází v jihozápadní části Dobříšské pahorkatiny, jedná se o členitou pahorkatinu v části povodí Vltavy, Kocáby a Sázavy na proterozoických břidlicích, drobách štěchovického a dobříšského synklinoria Česko-moravské soustavy. Rozčleněný erozně denudační reliéf je porušený zlomy směru SZ – JV se strukturálními hřbety a suky a zbytky neogenních zarovnaných povrchů a hluboce zaříznutými údolními Vltavy, Kocáby, Sázavy a jejich přítoků. Štěchovická pahorkatina je ve 3. dubo-bukovém až 4. bukovém vegetačním stupni se rozličným stupněm zalesnění s kulturními smrčínami, mísy jedlové a dubové porosty se zbytky dubohabřin a suťových porostů v ostře zaříznutých údolích.



Mapový výřez geomorfologického členění území ORP Příbram (zdroj mapového podkladu: www.geoportal.cenia.cz)

I₂A-1B-a Bělčická pahorkatina

Předmětné území se nachází v jihozápadní části *Březnické pahorkatiny*. Jedná se o členitou pahorkatinu v povodí Lomnice a Skalice, na porfyritech, granitoidech středočeského plutonu okrajového a blatenského typu, proterozoických kontaktně metamorfovaných fylitech. Vytváří rozčleněný erozně denudační reliéf se strukturně podmíněnými hřbety a suky. Nejvyšším bodem je Stráž vysoká 638 m. Dalšími významnými body jsou *Drahenický vrch* 615 m, *Špalková hora* 620 m. Bělčická pahorkatina se nachází ve 4. bukovém vegetačním stupni. Je středně zalesněná. Jedná se o smrkové porosty s borovicí a modřínem, méně o borové porosty.

I₂A-1B-b Rožmitálská pahorkatina

Předmětné území se nachází v západní části Březnické pahorkatiny. Jedná se o členitou pahorkatinu v povodí Skalice (Vlčavy), na granitoidech středočeského plutonu okrajového a blatenského typu a na kontaktně metamorfovaných proterozoických a staropaleozoických břidlicích, drobách, slepencích rožmitálského ostrova. Vytváří slabě rozčleněný erozně denudační reliéf, tektonicky porušený, zejména zlomy směru SZ – JV, se strukturními hřbety, se zbytky neogenních zarovnaných povrchů. Nejvyšším bodem Rožmitálské pahorkatiny je *Na vrchu*, který měří 606 m. Dalšími významnými body jsou *Balkán* 557 m, *Hradec* 566 m. Rožmitálská pahorkatina je ve 3. dubo-bukovém až 5. jedlo-bukovém vegetačním stupni. Je nepatrně až středně zalesněná se smrkovými porosty, místy jedlovými s příměsí smrku.

I₂A-1B-c Milínská vrchovina

Zaujímá severní část *Březnické pahorkatiny*. Jedná se o plochou vrchovinu převážně v povodí Vltavy, na jihozápadě Skalice na granitoidech středočeského plutonu okrajového, blatenského a nečinského typu s tělesy gaber a gabrodioritů a na proterozoických metabazitech jílovského pásma. Vytváří silně rozčleněný erozně denudační reliéf s výraznými strukturními hřbety, suky, se skalními tvary zvětrávání a odnosu a hluboce zaříznutými údolními Vltavy přítoků. Nejvyšším bodem je *Levín* s 612 m. Dalšími významnými body jsou *Houpačka* 543 m, *Nečinská Besídka* 508 m, *Velká skála* 551 m, *Vraneč* 608 m. Milínská vrchovina je ve 3. dubo-bukovém až 4. bukovém vegetačním stupni. Je nepatrně až středně zalesněna se smrkovými porosty s hojným zastoupením listnáčů, s příměsí borovice, místy jedle. Zasahuje do ní údolní nádrž Slapy na Vltavě.

I₂A-1B-d Mirovická vrchovina

Zaujímá střední a jižní část *Březnické pahorkatiny*. Jedná se o plochou vrchovinu v povodí Vltavy, Otavy, Lomnice, Skalice, na proterozoických mirotických ortorulách, se silně rozčleněným erozně denudačním reliéfem, porušeným přístrukturními hřbety, suky, často směru severozápadního až jihovýchodního, s výraznými strukturními hřbety, suky, často směru jihozápadního až severovýchodního, s hluboce zaříznutými údolními Vltavy, Lomnice, Skalice a přítoků, se strukturně tektonickými vlivy na uspořádání údolní sítě (střídání úseků směru severozápadního až jihovýchodního a jihozápadního až severovýchodního). Nejvyšším bodem je *Pteč* 633 m. dalšími významnými body jsou *Březina* 542 m, *Chlum* 532 m, *Jezvinec* 545 m, *Malý Kosatín* 548 m. Mirovická vrchovina je ve 3. dubo-bukovém až 4. bukovém vegetačním stupni. Je středně zalesněná, převládají smrkové porosty s borovicí, vzácněji s bukem. V severní části hojněji borové porosty se smrkem a dubem a dubové porosty. Mirovická vrchovina sahá až k údolní nádrži Orlík na Vltavě a zasahuje sem i údolní nádrž Kamýk na Vltavě.

I₂A-1B-e Klučenická pahorkatina

Zaujímá střední část *Březnické pahorkatiny*. Jedná se o členitou pahorkatinu převážně v povodí Vltavy a na jihozápadě v povodí Skalice. Leží na granitoidech středočeského plutonu těchnického a sázavského typu. Vytváří silně rozčleněný erozně denudační reliéf se strukturními hřbety, suky a s hluboce zaříznutým údolím Vltavy, podmíněný primární puklinovou tektonikou, místy se skalními útvary zvětrávání a odnosu. Nejvyšším bodem je *Holý vrch* 541 m. Dalším významným bodem je *Baba* 530 m. Klučenická pahorkatina je 2. buko-dubovém až 4. bukovém vegetačním stupni. Je nepatrně až převážně zalesněna smrkovými a jedlovými porosty, smíšenými listnatými porosty s příměsí borovice. Sahá k údolní nádrži Kamýk na Vltavě a zasahuje údolní nádrž Orlík na Vltavě.

I₂A-1B-g Sedičanská pahorkatina

Zaujímá severovýchodní část *Březnické pahorkatiny*. Jedná se o členitou pahorkatinu v povodí Vltavy (Mastníku, Sedleckého potoka). Leží na granitoidech střeodočeského plutonu sedičanského a sázavského typu s ostrovy kontaktně metamorfovaných proterozoických fylitů. Vytváří rozčleněný erozně denudační reliéf se strukturními hřbety a svědeckými vrchy, s hluboce zařiznutými údolími Vltavy a přítoků na západě. Zasahuje do údolní nádrže Slapy na Vltavě. Nejvyšším bodem je *Vysoký Chlumec* 531 m. Dalším významným bodem je *Vrškamýk* 325 m. Sedičanská pahorkatina se nachází ve 3. dubo-bukovém až 5. jedlo-bukovém vegetačním stupni. Je nepatrně až středně zalesněná smrkovými, jedlovými a smíšenými listnatými porosty.

I₂A-4A-a Hvožd'anská pahorkatina

Do řešeného území zasahuje pouze svojí severní částí. Jedná se o severní část Horažd'ovické pahorkatiny. Členitá pahorkatina v povodí Lomnice na granitoidech střeodočeského plutonu blatenského typu. Rozčleněný erozně denudační reliéf se strukturními hřbety, suky a svědeckými vrchy. Významné body – Kněžská hora 565 m, Metelská hora 548 m; 4. (bukový) vegetační stupeň, středně zalesněná, smrkové porosty s borovicí.

I₅A-5A-a Třemošenská vrchovina

Zaujímá severní část *Brd*. Jedná se o členitou vrchovinu tvořenou převážně z kambrických břidlic, pískovců, slepenců a křemenců s ojedinělými vložkami porfyrů a porfyrových tufů. Vytváří strukturně denudační reliéf s širokými a zaoblenými hřbety převážně směru jihozápadního až severovýchodního s četnými skalními tvary zvětřování a odnosu – vrcholová skaliska, svahové sutě. Pramení zde Litavka. Nejvyšším bodem je *Tok* 865 m vysoký. Dalšími významnými body jsou *Brdá* 772 m, *Brdce* 839 m, *Hřebený* 720 m, *Praha* 863 m, *Velká Třemošná* 779 m. Třemošenská vrchovina leží ve 4. bukovém až 5. jedlo-bukovém vegetačním stupni. Je převážně až zcela zalesněná smíšenými listnatými porosty s hojným zastoupením dubu a buku, smrkové porosty s příměsí modřínu, místy i jedle, borové porosty s příměsí smrku. Nachází se zde PR Kuchyňka se sráznými svahy stejnojmenného kopce s pěkným suťovým porostem, typickým pro oblast Brd. Dále pak vodní nádrž Láz na Litavce a Pilská vodní nádrž na Pilském potoku.

I₅A-5A-b Třemšínská vrchovina

Zaujímá jihozápadní část *Brd*. Jedná se o plochou vrchovinu tvořenou převážně z proterozoických břidlic s vložkami buližníků a spilitů, v jihovýchodním výběžku též vrstvy ordovické a kambrické a menší těleso biotitických žul střeodočeského plutonu. Vytváří strukturně denudační reliéf se zbytky zarovnaného povrchu a menšími skalními tvary zvětřování a odnosu ve vrcholových částech širokých strukturních hřbetů. Pramení zde Klabava, Lomnice a Skalice. Nejvyšším bodem je *Třemšín* vysoký 827 m. Dalšími významnými body jsou *Kokošín* 684 m a *Nad Maráskem* 802 m. Třemšínská vrchovina náleží do 3. dubo-bukového až 5. jedlo-bukového vegetačního stupně. Je převážně až zcela zalesněna smíšenými listnatými a smrkovými porosty s hojným výskytem buku a borovice, místy s příměsí jedle, modřínu. Nachází se zde PR Getsemanka se skalnatými svahy budovanými proterozoickými horninami a pěknými smíšenými porosty s převahou buku a s bohatým bylinným podrostem. PR Míšovské buky se zbytkem bučiny s jedlí. PR Na skalách což je typická ukázka přestárlého bukového porostu s bohatým bylinným patrem v nejvyšších polohách Brd. PR Fajmanovy skály – Klenky jedná se o buližníkový suk s pěkně vyvinutým kamenným mořem a zbytky přirozených lesních porostů. PR Chynínské buky je přirozená bučina s příměsí dalších listnáčů s velmi bohatou květenou. V PP Třemešný vrch se vyskytuje lýkovec jedovatý.

I₅A-5A-a Třebská pahorkatina

Zaujímá západní část *Příbramské pahorkatiny*. Jedná se o členitou pahorkatinu tvořenou z kambrických pískovců a slepenců, méně z proterozoických břidlic. Vytváří erozně denudační reliéf

s plochými vrcholy a krátkými hřbety, od vlastního úpatí *Brd* oddělený s úpatím rovnoběžnou mělkou erozní sníženinou založenou na tektonicky omezeném pruhu proterozoických břidlic. Nejvyšším bodem je *Vojna* 667 m. Třebská pahorkatina náleží do 4. bukového až 5. jedlo-bukového vegetačního stupně. Je nepatrně až středně zalesněna bukovými, místy jedlovými a smíšenými listnatými porosty.

I₅A-5A-b Pičínská pahorkatina

Zaujímá východní část *Příbramské pahorkatiny*. Jedná se o plochou pahorkatinu tvořenou převážně z kambrických pískovců a slepenců, při jihovýchodním okraji též z proterozoických břidlic. Vytváří mírně zvlněný erozně denudační reliéf je s celkovým sklonem k jihovýchodu a prameny říčky Kocáby. Nejvyšším bodem je *Pichce* 571 m vysoký. Pičínská pahorkatina náleží do 4. bukového až 5. jedlo-bukového vegetačního stupně. Je nepatrně až středně zalesněna smrkovými, místy jedlovými porosty, smíšenými listnatými porosty s příměsí borovice.

B.1.6.3. Vodní režim území

Řešené území leží v povodí 1. řádu řeky Labe, na rozvodí Berounky a Vltavy, když vlastní rozvodnice probíhá od severu po hlavním hřbetu Hřebenů, schází západně od Pičina, dále východně od města Příbram, které obtáčí po jižním okraji v prostoru severně od Mílina, dále pokračuje západním směrem jižně od Bohutína a na severním okraji Nepomuku se stáčí jihozápadním směrem přes krajskou hranici s Plzeňským krajem na Čížkov.

Do oblasti povodí Berounky, v povodí 3. řádu Litavka a Berounka od Litavky po Loděnici (č.h.p. 1-11-04) náleží severní část území ORP Příbram v dílčích povodí 4. řádu 23 vodotečí:

Oblast povodí Berounky, povodí 3. řádu "Litavka a Berounka od Litavky po Loděnici:

číslo hydrologického pořadí	název toku	ID toku
1-11-04-001	Litavka	136510000100
1-11-04-002	Pilský potok	136520000100
1-11-04-003	Litavka	136510000100
1-11-04-004	Obecnický potok	136540000100
1-11-04-005	Albrechtický potok	136550000100
1-11-04-006	Obecnický potok	136540000100
1-11-04-007	Litavka	136510000100
1-11-04-008	Příbramský potok	136580000100
1-11-04-009	Litavka	136510000100
1-11-04-010	Drahlínský potok	136600000100
1-11-04-011	Litavka	136510000100
1-11-04-012	Hlubošský potok	136620000100
1-11-04-013	Litavka	136510000100
1-11-04-014	Ohrazenický potok	136640000100
1-11-04-015	Litavka	136510000100
1-11-04-016	Podlužský potok	136660000100
1-11-04-018	Chumava	136680000100
1-11-04-019	Řeřicha	136690000100
1-11-04-020	Chumava	136680000100
1-11-04-026	Červený potok	136760000100
1-11-04-027	Jalový potok	136770000100
1-11-04-028	Mourový potok	136780000100
1-11-04-029	Jalový potok	136770000100

Do oblasti povodí Berounky, v povodí 3. řádu Berounka náleží severozápadní část území ORP Příbram v dílčích povodích 4. řádu 14 vodotečí (jedná se o převážnou část území ve Vojenském újezdě Brdy):

ID 5240 Oblast povodí Berounky, povodí 3. řádu“ Berounka od Úslavy po Střelu:

číslo hydrologického pořadí	název toku	ID toku
1-11-01-006	Klabava	133740000100
1-11-01-007	Třítrubecký potok	133750000100
1-11-01-008	Reserva	133760000100
1-11-01-009	Třítrubecký potok	133750000100
1-11-01-010	Klabava	133740000100
1-11-01-011	Tisý potok	133790000100
1-11-01-012	Klabava	133740000100
1-11-01-013	Veský potok	133810000100
1-11-01-014	Klabava	133740000100
1-11-01-015	Ledný potok	133830000100
1-11-01-016	Klabava	133740000100
1-11-01-017	Skořický potok	133850000100
1-11-01-018	Příkosický potok	133860000100
1-11-01-019	Skořický potok	133850000100

Do oblasti povodí Dolní Vltavy, v povodí 3. řádu Vltava od Otavy po Sázavu náleží východní část území ORP Příbram v dílčích povodích 4. řádu 30 vodotečí:

ID 5290 Oblast povodí Dolní Vltavy, povodí 3. řádu: Vltava od Otavy po Sázavu

číslo hydrologického pořadí	název toku	ID toku
1-08-05-003	Vltava	113900000100
1-08-05-005	Vltava	113900000100
1-08-05-007	Vltava	113900000100
1-08-05-008	Soudný potok	123670000100
1-08-05-009	Vltava	113900000100
1-08-05-010	Líšnický potok	123690000100
1-08-05-011	Stěžovský potok	123700000100
1-08-05-012	Líšnický potok	123690000100
1-08-05-013	Bohostický potok	123720000100
1-08-05-014	Líšnický potok	123690000100
1-08-05-015	Vltava	113900000100
1-08-05-017	Vltava	113900000100
1-08-05-019	Vltava	113900000100
1-08-05-020	Vápenický potok	123790000100
1-08-05-021	Jelenecký potok	123800000100
1-08-05-022	Vápenický potok	123790000100
1-08-05-023	Vltava	113900000100
1-08-05-024	Jindrovský potok	123830000100
1-08-05-033	Selný potok	123920000100
1-08-05-084	Kocába	124430000100
1-08-05-085	Bytízský potok	124440000100

číslo hydrologického pořadí	název toku	ID toku
1-08-05-086	Kocába	124430000100
1-08-05-087	Drásovský potok	124460000100
1-08-05-088	Kocába	124430000100
1-08-05-089	Budský potok	124480000100
1-08-05-090	Kocába	124430000100
1-08-05-091	Lhotecký potok	124500000100
1-08-05-095	Sychrovský potok	124530100100
1-08-05-096	Kotenčický potok	124530200100
1-08-05-100	Trnovský potok	124570000100

Do oblasti povodí Horní Vltavy, v povodí 3. řádu Lomnice a Otava po ústí náleží jižní a jihozápadní část území ORP Příbram v dílčích povodích 4. řádu 34 vodotečí:

ID 5210 Oblast povodí Horní Vltavy, povodí 3. řádu: Lomnice a Otava po ústí

číslo hydrologického pořadí	název toku	ID toku
1-08-04-001	Lomnice	122940000100
1-08-04-002	Metelský potok	122950000100
1-08-04-012	Závišinský potok	123050000100
1-08-04-013	Vacíkovský potok	123060000100
1-08-04-014	Závišinský potok	123050000100
1-08-04-015	Hvoždanský potok	123080000100
1-08-04-015	Závišinský potok	123050000100
1-08-04-024	Kostratecký potok	123170000100
1-08-04-034	Skalice	123270000100
1-08-04-035	Buková	123280000100
1-08-04-036	Nový potok	123290000100
1-08-04-037	Buková	123280000100
1-08-04-038	Skalice	123270000100
1-08-04-039	Hoděmyšský potok	123320000100
1-08-04-040	Skalice	123270000100
1-08-04-041	Bezděkovský potok	123340000100
1-08-04-042	Skalice	123270000100
1-08-04-043	Nesvačilský potok	123360000100
1-08-04-044	Skalice	123270000100
1-08-04-045	Mlýnský potok	123380000100
1-08-04-046	Bubovický potok	123390000100
1-08-04-047	Mlýnský potok	123380000100
1-08-04-048	Skalice	123270000100
1-08-04-049	Hrádecký (Ostrovský) potok	123420000100
1-08-04-050	Lazský potok	123430000100
1-08-04-051	Hrádecký (Ostrovský) potok	123420000100
1-08-04-052	Modřejka	123450000100
1-08-04-053	Hrádecký (Ostrovský) potok	123420000100
1-08-04-054	Svojšícký potok	123470000100
1-08-04-055	Sladkovský potok	123480000100
1-08-04-056	Svojšícký potok	123470000100

číslo hydrologického pořadí	název toku	ID toku
1-08-04-057	Hrádecký (Ostrovský) potok	123420000100
1-08-04-058	Skalice	123270000100
1-08-04-061	Zalužanský potok	123540000100

Na území ORP Příbram je 104 dílčích povodí 4. řádu (nebo jejich části)

Útvary povrchových vod tekoucích:

ID útvaru	1366700
Název útvaru	Litavka po soutok s Chumavou
Kmenový vodní tok	Litavka
Oblast povodí ČR	Berounka
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	1374000
Název útvaru	Chumava po ústí do toku Litavka
Kmenový vodní tok	Chumava
Oblast povodí ČR	Berounka
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	12469000
Název útvaru	Kocába po ústí do vtoku Vltava
Kmenový vodní tok	Kocába
Oblast povodí ČR	Dolní Vltava
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	12373000
Název útvaru	Líšnický potok po ústí do toku Vltava
Kmenový vodní tok	Líšnický potok
Oblast povodí ČR	Dolní Vltava
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	12357000
Název útvaru	Skalice po ústí do toku Lomnice
Kmenový vodní tok	Skalice
Oblast povodí ČR	Horní Vltava
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	12350000
Název útvaru	Hrádecký potok (Ostrovský) po ústí do toku Skalice
Kmenový vodní tok	Hrádecký potok (Ostrovský)
Oblast povodí ČR	Horní Vltava
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	12341000
Název útvaru	Skalice po soutok s tokem Hrádecký potok (Ostrovský)
Kmenový vodní tok	Skalice
Oblast povodí ČR	Horní Vltava
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	12321000
Název útvaru	Kostrátecký potok po ústí do toku Lomnice
Kmenový vodní tok	Kostrátecký potok
Oblast povodí ČR	Horní Vltava
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	12309000
Název útvaru	Závišínský potok po ústí do toku Lomnice
Kmenový vodní tok	Závišínský potok
Oblast povodí ČR	Horní Vltava
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	12296000
Název útvaru	Lomnice po soutok s tokem Hradištský potok
Kmenový vodní tok	Lomnice
Oblast povodí ČR	Horní Vltava
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	13355000
Název útvaru	Bradava po ústí do toku Úslava
Kmenový vodní tok	Bradava
Oblast povodí ČR	Berounka
Kategorie útvaru	tekoucí

ID útvaru	13384000
Název útvaru	Klabava po soutok s tokem Skořický potok
Kmenový vodní tok	Klabava
Oblast povodí ČR	Berounka
Kategorie útvaru	tekoucí

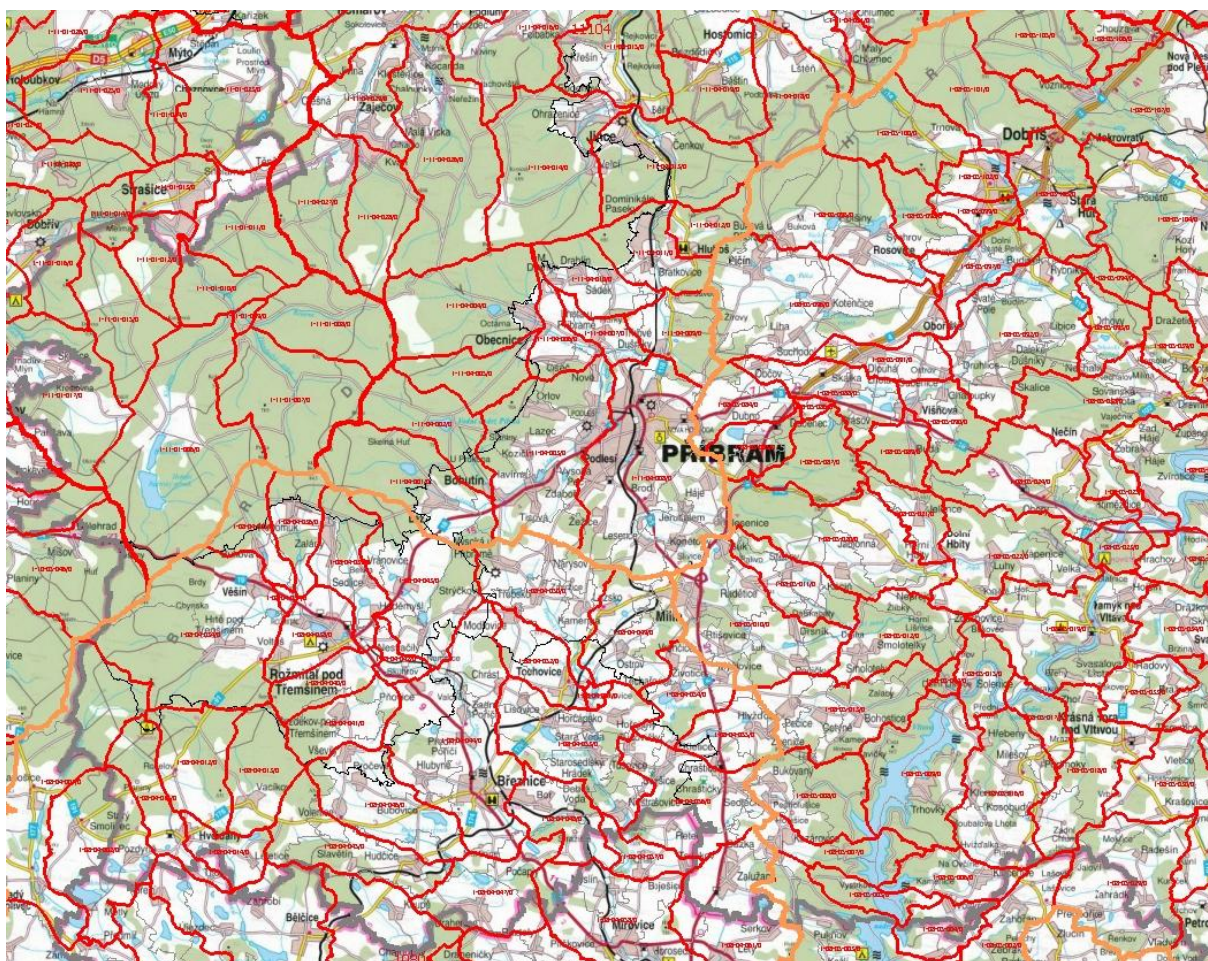
ID útvaru	13682000
Název útvaru	Červený potok po soutok s tokem Stroupínský potok
Kmenový vodní tok	Červený potok
Oblast povodí ČR	Berounka
Kategorie útvaru	tekoucí

Útvary povrchových vod stojatých:

ID útvaru	108050830007
Název útvaru	Nádrž Slapy
Kmenový vodní tok	Vltava
Oblast povodí ČR	Dolní Vltava
Kategorie útvaru	stojaté

ID útvaru	1080500900023
Název útvaru	Nádrž Orlík III – od soutoku Vltavy s Otavou
Kmenový vodní tok	Vltava
Oblast povodí ČR	Dolní Vltava
Kategorie útvaru	stojaté

Vedle uvedených vodních nádrží (nádrž Slapy a nádrž Orlík III) na Vltavě, které leží na hranici území ORP Příbram je v území značná řada rybníků, z nichž je možné jmenovat Padrťské rybníky v bývalém VÚ Brdy, Podzámecký rybník v Rožmitále pod Třemšínem, Bubovický rybník, Podleský, Drahenický, Počapelský, Horčápský, Kocanda, Hrádecký, Zákostecký aj., na Březnicku pak Těchařovický, Bukovský, Zahájský, Sladkovský, Cunát, Velký rybník a mnoho dalších. V města Příbramě a nejbližším okolí je to řada rybníků na Litavce a jejich přítocích, mj. i známá Pilská nádrž, vodní nádrž Láz, Vysokopecký rybník, Nový rybník, vodní nádrž Obecnice (Octárna) či soustava rybníků na Kocábě nebo Kotečnickém potoce. Na Bytízském potoce jsou pak rozlehlé odkalovací jímky



Výřez z vodohospodářské mapy (převzato <http://heis.vuv.cz>)

Významné vodní toky

Pořad.č.dle 470/01 Sb.	Významný vodní tok	ČHP	Vymezení toku	Obce na území ORP Příbram
129.	Vltava	1-06-01-55	celý	Kozárovice, Bohostice, Solenice, Zduchovice, Kamýk n. Vltavou
209.	Závišínský potok	1-08-04-016	celý	Hvoždany
210.	Skalice	1-08-04-038	pod stavidla rybníka Jez (Rožmitál p.Tř.)	Rožmitál p.Tř., Břežnice (Zadní Poříčí, Xaverov), Počápy, Nestrašovice
211.	Líšnický potok	1-08-05-010	celý	Milín, Pečice (Luh), Smolotely (Draha), Dolní Hbity (Nepřejev, Horní Líšnice), Solenice (Dolní Líšnice)
215.	Drásovský potok	1-08-05-087	celý	Višňová, Drásov
216.	Sychrovský potok	1-08-05-095	celý	Pičín, Buková u Příbramě
294.	Litavka	1-11-04-001	po hranici VÚ Brdy	Láz, Bohutín, Příbram, Podleší, Lhota u Příbramě, Trhové Dušníky, Hluboš, Bratkovice, Čenkov, Jince
295.	Pílský potok	1-11-04-002	po hranici VÚ Brdy	Bohutín
296.	Obecnický potok	1-11-04-004	po hranici VÚ Brdy	Obecnice, Lhota u Příbramě
297.	Příbramský potok	1-11-04-008	po hráz rybníka Nový	Příbram, Trhové Dušníky
298.	Ohrazenický potok	1-11-04-014	po hranici VÚ Brdy	Ohrazenice, Jince

Významnější drobné vodní toky

drobný vodní tok (další části VVT)	Obce na území ORP Příbram
Skalice	Rožmitál p.Tř (Hutě p.Tř., Rožmitál) – po stavidla rybníka Jez (Rožmitál p.Tř)
Kocába	Dubno, Dubenec, Drásov, Višňová
Lomnice	Hvoždany
Příbramský p.	Milín (Konětopy), Lešetice, Příbram (Brod, Příbram) – po hráz rybníka Nový

Drobné vodní toky (významnější)	obce
CHP 1-08-04	
Bezděkovský p.	Bezděkov p.Tř.
Hrádecký p.	Milín, Vrančice, Lazsko, Ostrov, Tochovice, Horčápsko (Stará Voda), Starosedlský Hrádek, Nestrašovice
Hvoždanský p.	Hvoždany
Lazský p.	Příbram (Zavržice), Třebsko, Milín(Kamenná u Příbramě), Tochovice
Mlýnský p.	Hvoždany, Hudčice, Drahenice, Počáply
Nesvačilský p.	Vranovice, Rožmitál p.Tř.(Nesvačily), Chrást (Oslí)
Nový p.	Nepomuk, Rožmitál p.Tř., Věšín, Rožmitál p.Tř
Potok Buková	Věšín (Buková)
Podrejžský p.	Vysoká u Příbramě, Třebsko
Svojšícký p.	Těchařovice, Svojšice (Kletice, Svojšice), Nestrašovice
Vacíkovský p.	Hvoždany (Vacíkov)
Věšínský p.	Věšín
CHP 1-08-05	
Bohostický p.	Cetyně, Bohostice, Solenice (Dolní Líšnice)
Bytízský p.	Příbram (Bytíz), Dubenec
Jelenecký p.	Dolní Hbity (Jelence)
Jindrovský p.	Dolní Hbity (Luhy), Obory
Kotenčický p.	Pičín, Kotenčice, Dlouhá Lhota
Lhotecký p.	Dlouhá Lhota – mimo území
Rtišovický p.	Milín (Rtišovice), Pečice (Luh)
Stěžovský p.	Radětice, Milín (Stěžov), Smolotely
Suchodolský p.	Suchodol, Dlouhá Lhota
Vápenický p.	Milín (Stěžov), Pečice (Káciň), Jablonná (Horní Hbity), Dolní Hbity (Dolní Hbity, Luhy), Obory, Kamýk n. Vltanou (Velká)
1-11-04	
Albrechtický p.	VÚ Brdy, Obecnice
Rejkovský p.	Jince (Rejkovice)

Vodní díla

Nejvýznamnější jsou 2 vodní díla I. Kategorie na řece Vltavě – VD Orlík (ř.km 144,65) a VD Kamýk (ř.km 134,7). Ve vojenském újezdu Brdy jsou z hlediska vodohospodářského a povodňového umístěny 3 významné nádrže VN Láz, Obecnice a Pílská. Provozovatelem všech těchto nádrží je Povodí Vltavy s.p.

Hydrologická data	VD Orlík	VD Kamýk	VD Láz	VD Pílská	VD Obecnice
vodní tok	Vltava	Vltava	Litavka	Pílský p.	Obecnický p.
Kategorie TBD	I	II	II	II	III
Koruna hráze	361,10	287,10	643,26	672,70	566,05
Účel	E,O,R,N	E,P,R,N	V	V	V
Objem zásobní (mil.m ³)	374,50	4,40	0,60	0,81	0,53
Kóta přelivu (m n.m. (Balt p. v.))	345,60	279,10	641,35	671,38	564,55

Hydrologická data	VD Orlík	VD Kamýk	VD Láz	VD Pílská	VD Obecnice
Max. retenční hladina (m n.m. (Balt p. v.))	353,60	284,60	642,15	672,70	565,87
Max. zásobní hladina (m n.m. (Balt p. v.))	351,20	284,60	641,35	671,40	564,55
Hladina stálého nadržení (m n.m. (Balt p. v.))	329,60	282,10	630,00	661,70	555,65

Účel: E – hydroenergetický, O – ochranný, R – rekreační, N – plavební, P – průmyslový, V – vodárenský

Další vodní díla

I. Litavka s přítoky

vodní dílo	obec	vlastník nebo uživatel
<i>Litavka</i>		
Vysokopecký r.	Bohutín	Svazek pro vodovody a kanalizace, 1. SčV
<i>Mlýnský potok (Vokačovský p.)</i>		
Vokačovský r.	Bohutín	Svazek pro vodovody a kanalizace, 1. SčV
<i>Příbramský potok</i>		
r. Fialák	Příbram	rodina Havlíkova
Nový r.		město Příbram + ČRS MO Příbram
Hořejší obora		
Dolejší obora		

II. Kocába s přítoky

vodní dílo	obec	vlastník nebo uživatel
<i>Kocába</i>		
Štíčí r.	Drásov	Štíčí Líheň - ESOX
Červený r.		
Prostřední r.		
r. Homolka		
<i>Drásovský potok</i>		
Nádrž Drásov	Drásov	Svazek pro vodovody a kanalizace, 1. SčV
<i>Občovský potok</i>		
r. Padřť	Drásov	Štíčí Líheň - ESOX
<i>Kotenčický potok</i>		
r. Příkop, Nemastil	Pičín	Kolařík Hluboš
r. Antonín		
r. Pilka		
Hluboký r.	Kotenčice	Koutný
Návesný r.		
Chlumský r.		
<i>Sychrovský potok</i>		
Vackův r.	Buková u Příbramě	Lesní a ryb. správa Zbiroh

III. Líšnický potok s přítoky

vodní dílo	obec	vlastník nebo uživatel
<i>Líšnický potok</i>		
r. Jankovák	Milín	ČRS MO Milín
Stržený r.	Milín	Kavínek
<i>Stěžovský potok</i>		
r. Strašil	Milín	obec Milín
<i>Rtišovický potok</i>		
Kacíř	Milín	Kavínek

IV. Skalice s přítoky

vodní dílo	obec	vlastník nebo uživatel	
<i>Skalice</i>			
Velký kotelský r.	Rožmitál p. Tř	ČRS MO Rožmitál	
r. Obžera		Blatenská ryba	
Farský r.			
Podzámecký r.			
Kuchyňka			
Jez	Rožmitál p. Tř.	Vavřečka Nepomuk	
<i>Potok Buková</i>			
Nový r.	Rožmitál p. Tř	Blatenská ryba	
<i>Hoděmyšský potok</i>			
Velký hoděmyšský r.	Sedlice	Blatenská ryba	
Sadonický	Rožmitál p. Tř.	Vavřečka Nepomuk	
<i>Nesvačilský potok</i>			
Podhůrecký r.	Vranovice	Blatenská ryba	
Podveský r.			
Podhlubocký (Nesvačilský) r.	Rožmitál p. Tř.		
<i>Bezejmenný pravostranný přítok Skalice – u Předního Poříčí</i>			
Švejdvův r.	Hlubyně		Blatenská ryba
<i>Mlýnský potok s přítoky</i>			
Nový zlivský r.	Volenice	Blatenská ryba	
Bubovický r.	Volenice		
Simínský r.	Březnice		
Mlýnský drahenický r.	Drahenice	Správa Lobkow. majetku	
Počápecký r.	Počápy	Blatenská ryba	
<i>Hrádecký potok s přítoky</i>			
Hubenovský r.	Lazsko	ČRS MO Příbram	
Podtochovický (Zákostecký) r.	Tochovice	Blatenská ryba	
Hrádecký r.	Starosedlský Hrádek		
Nestrašovický r.	Nestrašovice	Lesní správa Orlík	
<i>Lazský potok a Podrejžský potok</i>			
Korytský r.	Třebsko	Blatenská ryba	
Třebský r.			
Podrejžský r.	Tochovice	obec Tochovice	
Horní r.			
Dolní r.			
<i>bezejmenný pravostranný přítok Hrádeckého potoka – u Starosedelského Hrádku</i>			
r. Kocanda	Horčápsko	Blatenská ryba	
Horčápský r.			
r. Kundralec	St. Hrádek		
<i>Svojšícký potok s přítoky</i>			
Těchařovický r.	Těchařovice	Blatenská ryba	
Bukovský r.			
Podhůrečný			
Sladkovský r.	Zbenice		
r. Pazderna			
r. Cunát			Těchařovice

V. Lomnice s přítoky

vodní dílo	obec	vlastník nebo uživatel
<i>Metelský potok</i>		
Březinský r.	Hvoždany	Rybářství Lnáře
r. Vočert		
r. Lazy		
r. Nový Pozdyň		
r. Melín		
<i>Hvoždanský potok</i>		







vodní dílo	obec	vlastník nebo uživatel
Javorský r.	Hvoždany	Rybářství Lnáře
Kněžský r.		
r. Hvoždanské Háje		
<i>Závišinský potok s přítoky</i>		
Leletický r.	Hvoždany	Blatenská ryba
<i>Kostratský potok</i>		
Telčovský r.	Koupě	Blatenská ryba
r. Drážská Koupě		
r. Nová Koupě		
Velký hoskovský r		

B.1.7. Kvalita životního prostředí

B.1.7.1. Klimatické poměry

Vzhledem k členitosti terénu je území ORP klimaticky zařazeno podle klimatické regionalizace (quitt e., 1971) a dle upravené Quittovy klasifikace (Atlas podnebí Česka – Praha 2007) do šesti klimatických rajonů (de facto zde podle nadmořské výšky) v mírně teplé oblasti, když MT 11 je nejteplejší a nejsušší, naopak MT 3 náleží spíše k chladnějším a vlhčím jednotkám navazující na chladnou oblast CH 7 v nejvyšších polohách centrálních Brd a ve vrcholové partii Třemšína. Jihovýchodní část řešeného území včetně vlastního prostoru města náleží do MT 11, směrem severozápadním pak směrem na Hřebenů následuje MT 10, MT 7 a vlastní hřbet Hřebenů náleží do MT 5 (viz orientační mapa).

Klimatické charakteristické chladné a mírně teplé oblasti CH7, MT3, MT5, MT7, MT10 a MT11

Klimatické charakteristiky	CH 7	MT 3	MT 5	MT 7	MT 10	MT 11
Barevné označení v mapě						
Počet letních dnů	10 - 30	20 - 30	30 - 40	30 - 40	40 - 50	40 - 50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	120 - 140	120 - 140	140 - 160	140 - 160	140 - 160	140 - 160
Počet mrazových dnů	140 - 160	130 - 160	130 - 140	110 - 130	110 - 130	110 - 130
Počet ledových dnů	50 - 60	40 - 50	40 - 50	40 - 50	30 - 40	30 - 40
Průměrná teplota v lednu	-3 - -4	-3 - -4	-4 - -5	-2 - -3	-2 - -3	-2 - -3
Průměrná teplota v červenci	15 - 16	16 - 17	16 - 17	16 - 17	17 - 18	17 - 18
Průměrná teplota v dubnu	4 - 6	6 - 7	6 - 7	6 - 7	7 - 8	7 - 8
Průměrná teplota v říjnu	6 - 7	6 - 7	6 - 7	7 - 8	7 - 8	7 - 8
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	120 - 130	110 - 120	100 - 120	100 - 120	100 - 120	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	500 - 600	350 - 450	350 - 450	400 - 450	400 - 450	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období	350 - 400	250 - 300	250 - 300	250 - 300	200 - 250	200 - 250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100 - 120	60 - 100	60 - 100	60 - 80	50 - 60	50 - 60
Počet dnů zamračených	150 - 160	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150
Počet dnů jasných	40 - 50	40 - 50	50 - 60	40 - 50	40 - 50	40 - 50

(pozn. teplota ve °C a srážky v mm)

* dle upravené Quittovy klasifikace – Atlas podnebí Česka - Praha 2007

Charakteristiky jednotlivých rajonů:

CH 7: „velmi krátké až krátké léto, mírně chladné a vlhké, přechodné období je dlouhé, s mírně chladným jarem a mírným podzimem, zima je dlouhá, mírná, mírně vlhká s dlouhou sněhovou pokrývkou“

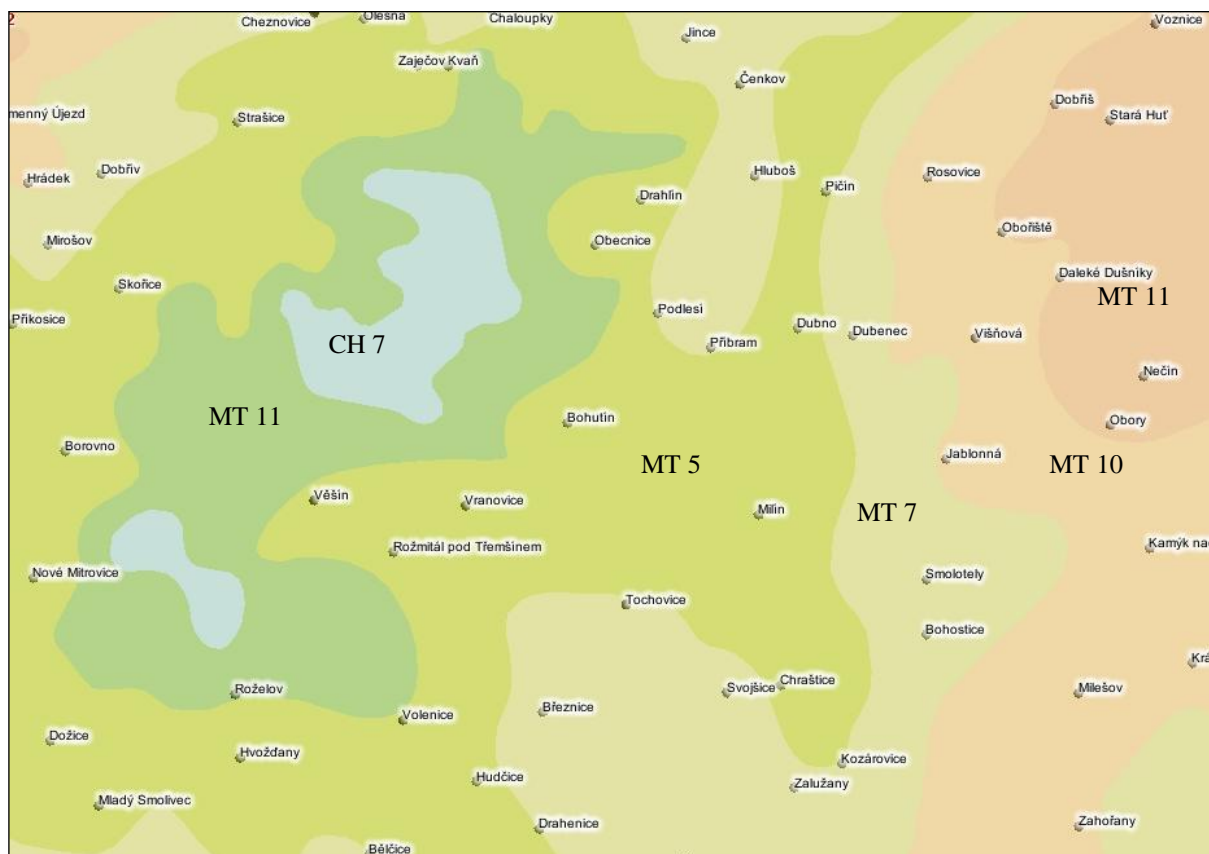
MT 3: „krátké léto, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, přechodné období normální až dlouhé, s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá, mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá s normální až krátkou sněhovou pokrývkou“

MT 5: „normální až krátké léto, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, přechodné období normální až dlouhé, s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá, mírně chladná, suchá až mírně suchá s normální až krátkou sněhovou pokrývkou“

MT 7: „normálně dlouhé, mírné, mírně suché léto, přechodné období je krátké, s mírným jarem a mírně teplým podzimem, zima je normálně dlouhá, mírně teplá, suchá až mírně suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky“

MT 10: „dlouhé léto, teplé a mírně suché, krátké přechodné období s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátká zima mírně teplá a velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky“

MT 11: „dlouhé léto, teplé a suché, přechodné období krátké s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky“



Klimatické oblasti v ORP Píbram (podklad <http://mapy.nature.cz>)

Klimatické oblasti v části řešeného území Píbrami a Brd (Quitt E, GÚ ČSAV Brno 1975)

Průměrná teplota vzduchu (°C) za období 1901 – 1950 $[t = \frac{1}{4}(t_7 + t_{14} + 2t_{21})]$

(vztaženo na stanice Jince 418 m n.m., Píbram - Březové Hory 520 m n.m., Rožmitál pod Třemšínem 525 m n.m., Kocelovice – Nový Dvůr 510 m n.m. a Orlík – Staré Sedlo 396 m n.m. dle údajů ČHMÚ Praha 1961)

měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	IV- IX	rok
lokality														
Jince	-2,1	-1,1	2,7	6,7	12,2	15,5	17,2	16,2	12,9	7,8	2,6	-1,0	13,4	7,5
Březové Hory	-2,4	-1,4	2,3	6,6	12,0	15,3	17,0	16,1	12,6	7,3	2,0	-1,3	13,3	7,2
Rožmitál p.Tř.	-2,6	-1,3	2,6	6,9	12,3	15,4	17,1	16,4	12,8	7,4	2,2	-1,3	13,5	7,3
Kocelovice	-2,9	-1,6	2,5	6,7	12,1	15,0	16,7	16,1	12,7	7,3	1,9	-1,5	13,2	7,1
Staré Sedlo	-2,2	-1,1	2,9	7,4	12,8	15,8	17,6	16,6	12,9	7,5	2,5	-0,8	13,8	7,7

- stanice Jince, Příbram – Březové Hory a Rožmitál pod Třemšínem leží v ORP Příbram
- stanice Kocelovice – Nový Dvůr leží vzdušnou čarou cca 6,2 km jihozápadně od hranice ORP – obec Koupě
- stanice Orlík – Staré Sedlo leží vzdušnou čarou cca 3,9 km jihovýchodně od hranice ORP – obec Kozárovice

Průměrný úhrn srážek (mm) za období 1901 - 1950

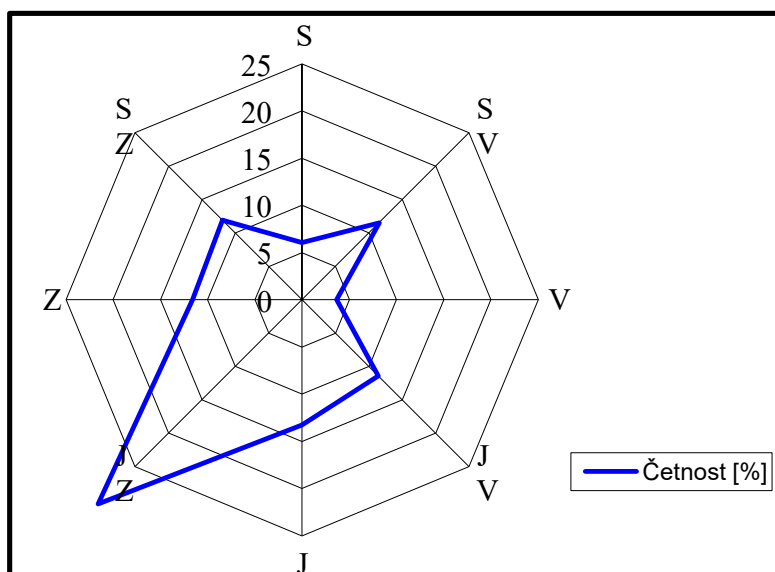
(vztaženo na stanice Příbram – Březové Hory 528 m n.m., Rožmitál pod Třemšínem 525 m n.m., Čenkov - Komorsko 594 m n.m., Bohostice – Lavičky 480 m n.m., Kamýk nad Vltavou 287 m n.m., Březnice 464 m n.m., Tochovice 485 m n.m., Vacíkov 557 m n.m., Hutě pod Třemšínem 578 m n.m., Nepomuk – Nepomucká myslivna 700 m n.m., Padrť(zaniklá obec VÚ Brdy) 640 n.m. a mimo ORP Příbram dále stanice Dobříš 370 m n.m., Hostomice 347 m n.m., a Míšov 620 m n.m. dle údajů ČHMÚ Praha 1961)

měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	IV- IX	X- III	rok
lokality															
Březové Hory	38	36	36	49	66	67	73	69	49	48	39	41	373	238	611
Rožmitál	44	38	41	50	63	67	81	73	51	50	43	46	385	262	647
Komorsko	32	31	33	47	70	73	82	76	50	43	36	35	398	210	608
Lavičky	27	27	29	40	60	64	69	64	42	40	32	33	339	188	527
Kamýk n.Vlt.	24	24	27	40	62	70	73	68	45	37	30	30	358	172	530
Březnice	37	34	32	45	63	70	75	69	46	45	37	40	368	225	593
Tochovice	31	29	30	42	56	63	73	65	44	42	33	35	343	200	543
Vacíkov	43	38	40	51	61	69	81	67	51	50	42	45	380	258	638
Hutě p.Třem.	51	45	49	60	67	76	84	76	57	56	50	53	420	304	724
Nepomuk	54	48	52	62	73	81	90	84	58	58	52	56	448	320	768
Padrt'	50	44	48	64	75	91	108	94	64	60	50	52	496	304	800
Hostomice	32	33	36	45	67	71	79	71	47	44	34	31	380	210	590
Dobříš	26	25	28	41	60	66	74	67	45	39	32	31	353	181	534
Míšov	42	37	41	56	70	85	103	89	61	54	43	46	464	263	727

- stanice Příbram – Březové Hory, Rožmitál pod Třemšínem, Čenkov – Komorsko, Bohostice – Lavičky, Kamýk nad Vltavou, Březnice, Tochovice, Vacíkov, Hutě pod Třemšínem, Nepomuk – Nepomucká myslivna a Padrť leží v ORP Příbram
- stanice Hostomice leží vzdušnou čarou cca 3 km severovýchodně od hranice ORP Příbram – obec Jince
- stanice Dobříš leží vzdušnou čarou 5 km východně od hranice ORP Příbram – obec Buková u Příbramě
- stanice Míšov leží při západní hranici ORP Příbram (při silnici I/19 Rožmitál pod Třemšínem Spálené Poříčí

Větrná růžice pro osm směrů větru (%)

Směr	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
Četnost [%]	6,08	11,53	3,63	11,38	13,25	30,57	11,63	11,93



(Pozn. použita celková větrná růžice z "Rozptylové studie silnice I/18 Příbram – jihovýchodní obchvat 2. část - aktualizace trasy I/18", zpracovatel Ing. Pavel Šinágl, Praha, když četnost bezvětrí „calm“ byla pro účely výpočtu rozpočítána do 1. třídy rychlosti větru podle četnosti směru větrů – tzv. přepočítaná větrná růžice).

Ze schematického grafu četnosti směru větrů pro město Příbram, které lze s určitými korekcemi považovat za reprezentativní pro celé ORP, je příznačné, že území má charakter převažujících jihozápadních větrů, což je mj. dáno celkovým charakterem proudění vzduchu v této oblasti státu i charakterem morfologie terénu a existence protáhlého hřebene Brd ve směru JZ – SV, kde podél jihovýchodního úpatí probíhá intenzivnější proudění vzduchu. Obdobný směr má i údolí Vltavy a hlavní rozvodnice mezi Vltavou a Berouňkou (směr jihozápad – severovýchod)

B.1.7.2. Ovzduší

Emisní hustoty tuhých látek v oblasti měst a větších obcí s hodnotou měrné emise 1 - 5 t.km⁻².rok⁻¹, značná část území pak pouze s hodnotami mezi 0,5–1 t.km⁻².rok⁻¹, zalesněné území, především oblast lesního komplexu Brd, lesy kolem Vltavy, resp. vodní nádrže orlík a Slapy a v pásu lesa východně od Milína směrem na Dubenec, Dolní Hbity a Obory mají měrné emise v hodnotách nižší než 0,5 t.km⁻².rok⁻¹.

Emisní hustoty oxidů dusíku (NO_x) ze čtverců 5x5 km vykazují nejvyšší hodnoty ve městě Příbram 10-50 t.km⁻².rok⁻¹ a v jeho blízkém okolí směrem na Dobříš 5 – 10 t.km⁻².rok⁻¹. Ve větších sídlech jsou pak hodnoty na úrovni 1 – 5 t.km⁻².rok⁻¹, na bezlesí 0,5 – 1 t.km⁻².rok⁻¹, v zalesněném území jsou měrné emise menší než 0,5 t.km⁻².rok⁻¹. Podle výsledků monitoringu ovzduší ČHMÚ, který je prováděn nejbližší v Příbrami a Sedlčanech, lze empiricky odhadnout průměrné roční koncentrace oxidů dusíku (NO_x) v intervalu mezi 13-20 µg/m³, což jsou běžné, či spíše nižší koncentrace řady menších měst v rámci ČR. Roční průměrné koncentrace NO₂ pro celý ORP je výrazně nižší než 26 µg/m³.

Z hlediska překročení imisních limitů pro ochranu zdraví je celý ORP Příbram pro SO₂ 24 hod. průměr v koncentracích pod 50 µg/m³.

Polévatý prach (PM₁₀) je opět podle výsledků výše uvedených měření na stanicích ČHMÚ v rozsahu 20 – 25 µg/m³ pro město Příbram, ostatní území má celoroční průměr od 14 µg/m³ výše, nedosahuje však hodnot okresního města. 24 hodinové průměry PM₁₀ jsou v jižní části území ORP na stejných hodnotách jako např. Šumava, tj. v rozmezí 20-30 µg/m³, zbytek je na celostátní úrovni, tj. 30 – 50 µg/m³, když samotné město Příbram vykazuje hodnoty 50-55 µg/m³.

Roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu (BaP) jsou vyšší na území ORP Příbram pouze v návaznosti na rychlostní komunikaci R4 a městskou aglomeraci Příbram v hodnotách 0,25 – 0,5 ng/m³, na ostatním území jsou hodnoty srovnatelné např. se Šumavou, tj. nižší než 0,25 ng/m³.

Roční průměrné koncentrace kadmia (Cd) v ovzduší jsou poněkud vyšší 2 – 3 ng/m³ pouze v části města Příbram, na ostatním území jsou na nejnižší úrovni ≤ 2 ng/m³.

Podle pětiletých průměrných koncentrací znečišťujících látek, které mají stanoven roční imisní limit a jejichž hodnoty zveřejňuje ČHMÚ podle zákona č. 201/2012 Sb. je zřejmé, že v rámci ORP nedošlo v roce 2015 k překročení imisního limitu ZdrLV (zákon o ovzduší 201/2012 Sb., příloha 1, bod 1) pro SO₂, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, benzen, Pb. V městech Příbram, Březnice, Obecnice, Jince a Rožmitál pod Třemšínem došlo v roce 2013 k překročení imisního limitu ZdrTV (zákon o ovzduší 201/2012 Sb., příloha 1, bod 3) pro As, Cd, Ni, (bez přízemního ozonu). Ve všech uvedených případech se jednalo o překročení limitu pro benzo(a)pyren.

Hodnocení kvality venkovního ovzduší se opírá především o výsledky měření imisí, které je s ohledem na požadavky legislativy směřováno především do velkých aglomerací. Podle odborného odhadu a na základě výsledků v poslední době publikovaných prací však lze s vysokou pravděpodobností očekávat, že zvýšené i nadlimitní koncentrace řady látek se vyskytují i v řadě malých obcích, kde se znečištění ovzduší nemonitoruje a ve kterých u nás žije poměrně značná část populace. Jedná se zejména o koncentrace suspendovaných částic, polyaromatických uhlovodíků a těžkých kovů. Zásadní roli na znečištění ovzduší hraje geomorfologie území, dopravní zátěž a způsob vytápění. Při použití dřeva a uhlí pro vytápění dochází ke zvýšení emisí částic, polyaromatických uhlovodíků a těžkých kovů. Pokud je v lokálních topeništích spalován odpad, dochází navíc k emitování nebezpečných dioxinů (citace z výše uvedené zprávy).

B.1.7.3. Voda

Srážkové poměry:

Roční úhrny srážek se na území ORP Příbram a v nejbližším okolí (využity údaje ze 14 srážkoměrných stanic – viz část B)1.3.1. Klimatické poměry) pohybují v rozmezí pod 600 mm (Bohostice-Lavičky 527 mm, Kamýk 530 mm, Dobříš 534 mm, Tochovice 543 mm) až více jak 700 mm (Padrť – zaniklá obec ve VÚ Brdy 800 mm, Nepomuk 768 mm, Míšov 727, Hutě pod Třemšínem 724 mm). Průměrný roční úhrn pro území ORP Příbram vztažený k údajům ze 14 srážkoměrných stanic je 631,4 mm. Převaha vypadlých srážek je ve vegetačním období, zcela jednoznačně pak na všech stanicích vykazuje maximum měsíc červenec (Březové Hory 11,95 % ročního úhrnu, Rožmitál 12,5 %, Bohostice – Lavičky 13,1 %, Kamýk 13,8 %, Míšov 14,2 %).

Odtokové poměry jsou zde významně příznivě ovlivněny soustavou rybníků a vodních nádrží a jak je patrné z vodohospodářské mapy řešené území je odvodňována sítí drobných vodotečí do čtyř dílčích povodí (viz podrobný popis B.1.2. Vodní režim, hydrologie).

Čistota vodních toků

Vltava - jakost vody dolní Vltavy většinou odpovídá III. třídě (54 % výsledků), 30 % výsledků je v mezích III. třídy a 16 % v I. třídě. Nejnižší znečištění vykazuje amoniakální dusík, nejvyšší pak celkový fosfor. Svoji průměrnou třídou jakosti vody 2,14 se dolní Vltava řadí mezi jakostně mírně nadprůměrné vodní toky v celém povodí Vltavy.

Ve VN Orlík je III. třídy. Přestože se jakost vody přitékající do nádrže v posledních letech zlepšuje, je nádrž stále nadměrně zatěžována organickými látkami a zejména fosforem. To způsobuje v letních měsících prakticky každoroční problémy v nadprodukcí řas a sinic a vznik nepříznivých kyslíkových poměrů ve velké části nádrže.

Skalice - základní ukazatele jakosti vody nejčastěji odpovídají III. třídě (48 % případů), ve 28 % IV. třídě, ve 20 % II. třídě a ve 4 % třídě I. Nejnižší znečištění vykazuje amoniakální dusík, nejvyšší celkový fosfor a CHSK_{Cr}. Zdrojem znečištění je Rožmitál pod Třemšínem a Březnice.

Litavka - vysoké zhoršení jakosti vody: V. třída (IV. třída BSK₅, V. třída amoniakální dusík, celkový fosfor, těžké kovy) zaznamenává pod Příbramí, v dalším úseku vodního toku zaznamenává postupné zlepšování jakosti vody u všech sledovaných ukazatelů. Díky geologickému charakteru podloží i místní průmyslové činnosti obsahuje Litavka vysoké koncentrace kovů (zejména zinku, olova a kadmia). V základních ukazatelích jakosti vody odpovídá 60 % výsledků III. třídě, 13 % IV. třídě a také V. třídě a 10 % II. třídě. Nejnižší znečištění vykazují ukazatelé dusičnanový dusík a CHSK_{Cr}, nejvyšší

pak celkový fosfor a amoniakální dusík. Jde o jakostně podprůměrný tok v celém povodí Vltavy (v dílčím povodí Berounky). Jakost je výrazně ovlivněna ČOV Příbram, která je po rekonstrukci z roku 2007. Dlouhodobě lze očekávat zlepšení kvality toku.

Příbramský potok - je recipientem odpadních vod z ČOV Příbram. Ve IV. třídě jsou CHSK_{CR}, TOC, dusičnanový dusík, zinek a kadmium, až v V. třídě rozpuštěný kyslík, BSK₅, AOX, amoniakální dusík, celkový fosfor, olovo a FKOLI. Vzhledem k rekonstrukci ČOV Příbram lze očekávat zlepšení kvality vodního toku.

V řešeném území je zpracována dokumentace - plán rozvoje vodovodů a kanalizací, což je dokument, který obsahuje koncepci řešení zásobování pitnou vodou, včetně vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na pitnou vodu a koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod v daném územním celku.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje (PRVK) je zpracován v souladu s § 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje byl schválen Zastupitelstvem Středočeského kraje dne 10. 9. 2004. Aktualizace probíhají každoročně.

Pitná voda

Dostatek vody je základní podmínkou udržitelného rozvoje řešeného území. Zásobování pitnou vodou je v rámci území obce s rozšířenou působností Příbram zajišťováno následujícími způsoby:

- z domovních nebo obecních studní,
- systémem vodovodů jednotlivých obcí, zemědělských družstev či sdružením občanů nebo skupinovými systémy.

Nejrozsáhlejší a nejkompexnější jsou následující systémy:

1. Skupinový vodovod Příbram (SVP) ve správě společnosti 1. SčV a.s. Kromě města Příbram zásobuje pitnou vodou celou řadu dalších obcí (případně jejich částí): Brod u Příbrami, Bytíz, Jerusalemský, Kozičín, Lazec, Orlov, Zavržice, Žežice, Bohutín, Havírna, Tisová, Vysoká Pec, Daleké Dušníky, Druhlice, Drásov, Skalka, Dubenec, Dubno, Háje, Hluboš, Kardavec, Láz, Lazsko, Lešetice, Lhota u Příbramě, Milín, Buk, Kamenná u Milína, Modřovice, Nečín, Skalice, Ouběnice, Ostrov u Ouběnic, Podlesí, Trhové Dušníky, Třebsko.

Pokračováním řady z Dalekých Dušníků jsou zásobeny obce Libice a Rybníky. Z propojení SVP na Dobříš je vodou zásobována obec Obořiště. Tyto 3 obce má ve správě Vodohospodářská společnost Dobříš. Z vodovodního řadu na Dobříš jsou Dále zásobeny obce Višňová a Rosovice.

Voda pro SVP je zajišťována z těchto zdrojů :

- **Pilská nádrž** dopravuje vodu samostatným gravitačním řadem DN 300 do úpravní vody (ÚV) Kozičín.
- **Lázská nádrž** dopravuje vodu samostatným gravitačním řadem DN 300 do úpravní vody Kozičín.
- **Nádrž Obecnice (Octárna)** dopravuje vodu samostatným gravitačním řadem DN 300 do úpravní vody Hvězdička.
- **Dědičná štola** - ze štoly se voda čerpá do ÚV Hvězdička.
- **Lipový Luh** – prameniště ve vojenském újezdu v blízkosti Kozičina
- **Průmyslový vodovod z Vltavy** - z části slouží jako zdroj pro úpravnu vody Hatě u Příbrami.

Z úpravní vody **Kozičín** je pitná voda dopravována jedním řadem DN 150 do vdj. Březové Hory - Prokop 2×150 m³ (564,5/561,2 m n.m.). Druhý gravitační řad DN 300 přivádí vodu do vdj. Březové Hory - nový 2×1500 m³ (562,0/557,0 m n.m.). Z těchto vodojemů je gravitačně zásobováno pitnou vodou II. střední tlakové pásmo.

Z ÚV Kozičín jsou kromě města zásobeny části města Příbram: Kozičín (DN 150), Orlov (DN 60 – prací VDJ), Lazec, Žežice, Brod, Zavržice (VDJ nový) a samostatné obce (Modřovická větev).

Z vdj. Kozičín 2×1000 m³ (613/609,3 m n.m.) je voda gravitačně přiváděna i do III. tlakového pásma Hatě II řadem DN 300.

Dále se voda z vdj. Březové Hory dopravuje gravitací do vdj. Husa $2 \times 600 \text{ m}^3$ (540,0/536,5 m n.m.), který slouží pouze jako akumulace vody čerpací stanice Husa. Pomocí ČS Husa se voda čerpá do vdj. Svata Hora $1 \times 210 \text{ m}^3$ (585,0/582,0 m n.m.), který slouží pro zásobení III. tlakového pásma Sv. Hora pitnou vodou.

Z akumulace upravené vody vdj. **Hvězdička** $2 \times 500 \text{ m}^3$ (527,5/523,5 m n.m.) u ÚV Hvězdička je pitná voda gravitací přivedena do I. Nízkého tlakového pásma.

Pomocí ČS Hvězdička se voda čerpá do vdj. Husa. Řad odbočující z tohoto výtlačku slouží pro přímé čerpání pitné vody do II. Středního tlakového pásma.

Voda do ÚV **Hatě** je dopravována z průmyslového vodovodu z Vltavy. Voda je z Vltavy čerpána pomocí ČS Solenice (z odběrného místa pod nádrží Orlík a na konci vzduší nádrže Kamýk v profilu obce Solenice) do vdj. Nepřejev $1 \times 400 \text{ m}^3$ (489,0/485,0 m n.m.). Dále je voda dopravována pomocí přečerpávací stanice Jablonná do vdj. Háje $2 \times 400 \text{ m}^3$ (605,2/601,2 m n.m.), odkud se gravitačně dopravuje do ÚV Hatě. Z úpravny vody je voda dopravena gravitačně do vdj. Hatě I $2 \times 4000 \text{ m}^3$ (561,6/556,0 m n.m.), ze kterého se voda čerpá pomocí ČS Hatě do vdj. Hatě II $2 \times 1500 \text{ m}^3$ (585,0/580,0 m n.m.). Z vdj. Hatě II je gravitačně zásobeno pitnou vodou III. tlakové pásma Hatě. Z vdj. Hatě I je gravitačně zásobeno pitnou vodou II. Střední tlakové pásma. Z vdj. Hatě I se voda dále čerpá do vdj. Háje - pitný $2 \times 150 \text{ m}^3$ (594,3/590,3 m n.m.).

2. Březnický vodovod. Zdrojem vody jsou tři prameniště:

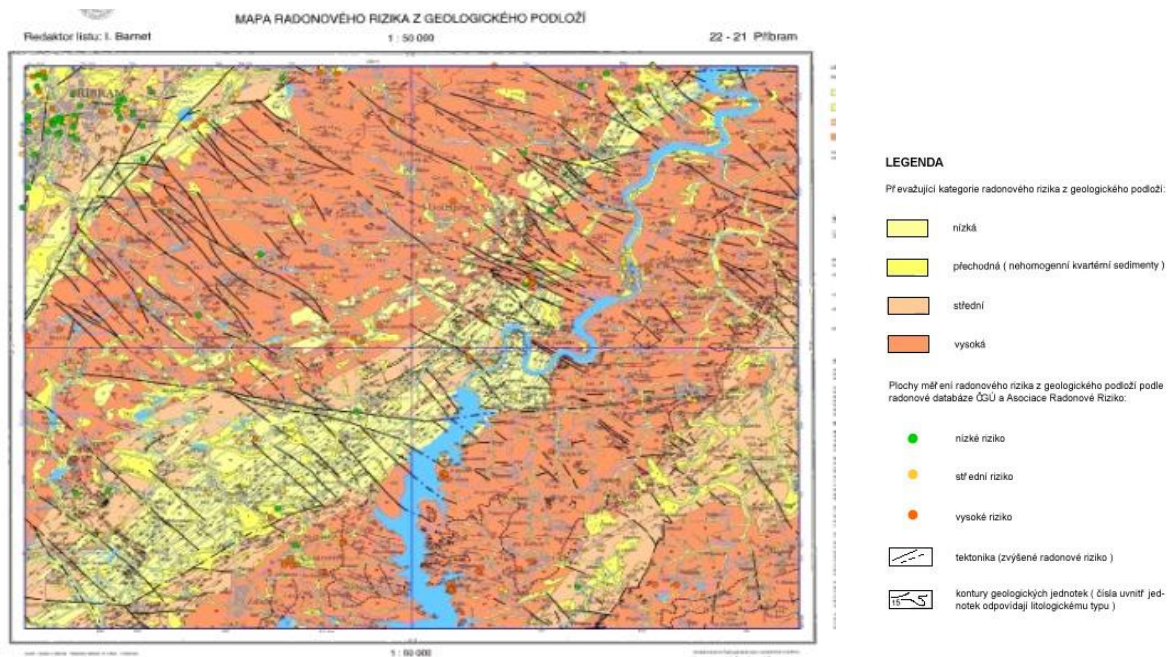
- **Horní prameniště Nouzov** tvoří 4 zářezy a pramenní jímka. Voda z prameniště je přivedena do vodojemu Březnice-Stráž I $2 \times 100 \text{ m}^3$ (520,86/517,66 m n.m.), ze kterého se voda čerpá do vdj. Březnice-Stráž II $2 \times 650 \text{ m}^3$ (528,3/524,5 m n.m.). Do tohoto vodojemu je voda přivedena z úpravny vody Březnice, kam je rovněž voda přivedena z prameniště Obory a Martinice. Z přírodního řadu (z Horního prameniště Nouzov do vdj. Březnice-Stráž I), který prochází obcí Bubovice, je tato obec gravitačně zásobena pitnou vodou.
- **prameniště Obora** tvoří 10 vrtů a **Martinice** 5 vrtů. Celková vydatnost obou pramenišť je $Q=16,5 \text{ l/s}$ (prameniště Obora $6,5 \text{ l/s}$ a prameniště Martinice $10,0 \text{ l/s}$). Voda z prameniště Martinice se čerpá jedním společným výtlačným řadem do úpravny vody Březnice. Voda z prameniště Obory se čerpá třemi samostatnými výtlačnými řady do téže úpravny.

3. Skupinový vodovod Rožmitál - Zálany. Voda do skupinového vodovodu Rožmitál-Zálany je dodávána z těchto zdrojů:

- **Prameniště Zálany** (lokalita Zálany) je tvořeno třemi zářezy a sběrnou jímkou. Do sběrné jímky je rovněž přivedena voda čerpáním ze studny Pourka. Voda ze sběrné jímky je gravitací dopravována do vdj. Zálany $1 \times 22 \text{ m}^3$ (651,13/649,13 m n.m.). Z tohoto vodojemu je zásobena gravitačně pitnou vodou obec Zálany. Přebytky vody jsou dopravovány do vdj. Rožmitál-Zálany $2 \times 250 \text{ m}^3$ (586,7/582,7 m n.m.). Tento vodojem slouží pro gravitační zásobení města Rožmitál p. Třemšínem pitnou vodou.
- **Studna Pourka** (lokalita Zálany) je situována vedle prameniště Zálany. Voda z této studny se čerpá do sběrné jímky prameniště Zálany, odkud jde takto smíchaná voda do vdj. Rožmitál-Zálany.
- **Prameniště Sedlice** (lokalita Rožmitál) je tvořeno 5 vrtů. Voda z jednotlivých vrtů se čerpá do akumulace 17 m^3 u ČS Sedlice, odkud se voda čerpá do vdj. Rožmitál-Zálany $2 \times 250 \text{ m}^3$ (586,7/582,7 m n.m.), kde je hygienicky zabezpečována.
- **Prameniště Pod kasárnami** (3 vrtů) a **Bezděkov** (3 vrtů) (lokalita Rožmitál). Voda z vrtů je dopravována do společné čerpací stanice, která čerpá vodu do ÚV Rožmitál.

B.1.7.4. Radioaktivita zemského povrchu

Dle map radonového indexu se v řešeném území ORP Příbram vyskytují všechny kategorie radonového rizika z geologického podloží. Vzhledem ke značnému výskytu radioaktivních surovin je značná část území ORP v kategorii vysokého rizika (mj. značná část území Březnicka, ale i oblast Milína atd.).



Mapový list 22-21 Příbram (Mapa radonového rizika z geologického podloží 1:50 000, ČGÚ 1991) jako ukázka možného radonového rizika na části území ORP Příbram (www.geology.cz)

Radonové riziko z geologického podloží určuje **míru pravděpodobnosti**, s jakou je možno očekávat úroveň objemové aktivity radonu v určité geologické jednotce. Hlavním zdrojem radonu, pronikajícího do objektů, jsou horniny v podloží stavby. Vyšší kategorie radonového rizika z podloží v určité geologické jednotce proto určuje i vyšší pravděpodobnost výskytu hodnot radonu nad 200 Bq.m⁻³ v existujících objektech (ekvivalentní objemová aktivita radonu). Zároveň indikuje i míru pozornosti, jakou je nutno věnovat opatřením proti pronikání radonu z podloží u nově stavených objektů.

Ochrana proti radonovému riziku: Na základě průzkumu stanovit ochranu, u nově budovaných objektů je třeba věnovat zvýšenou pozornost izolacím, dobrá izolace proti vodě řeší i problematiku radonu

B.1.7.5. Hluk

Dle NV č. 272/2011 Sb. se hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A LAeq,T se rovná 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době. Hygienický limit v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb je následující:

- Hluk v okolí komunikací I. a II. třídy: denní doba LAeq,16h = 50 + 10 = 60 dB
 noční doba LAeq,16h = 50 + 10 - 10 = 50 dB
- Hluk v okolí komunikací I. a II. třídy v případě staré hlukové zátěže:
 denní doba LAeq,16h = 50 + 20 = 70 dB
 noční doba LAeq,16h = 50 + 20 - 10 = 60 dB

Ministerstvo zdravotnictví požaduje podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, strategické hlukové mapy pro hlavní pozemní komunikace, hlavní železniční tratě, hlavní letiště a pro hlavní aglomerace definované směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES ze dne 25. června 2002 o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí. I. etapa zahrnovala mj. strategické hlukové mapy železnic. II. etapa projektu strategického hlukového mapování byla rozdělena na následující oblasti: strategické hlukové mapy vybraných úseků hlavních komunikací, po kterých projede více než 6 milionů vozidel ročně; hlavní letiště (letiště s více než 50 tisíci pohybů ročně), v případě České republiky – letiště Praha –

Ruzyně; strategické hlukové mapy pro aglomerace čítající více než 250 tis. obyvatel, v případě České republiky jde o Prahu, Brno a Ostravu.

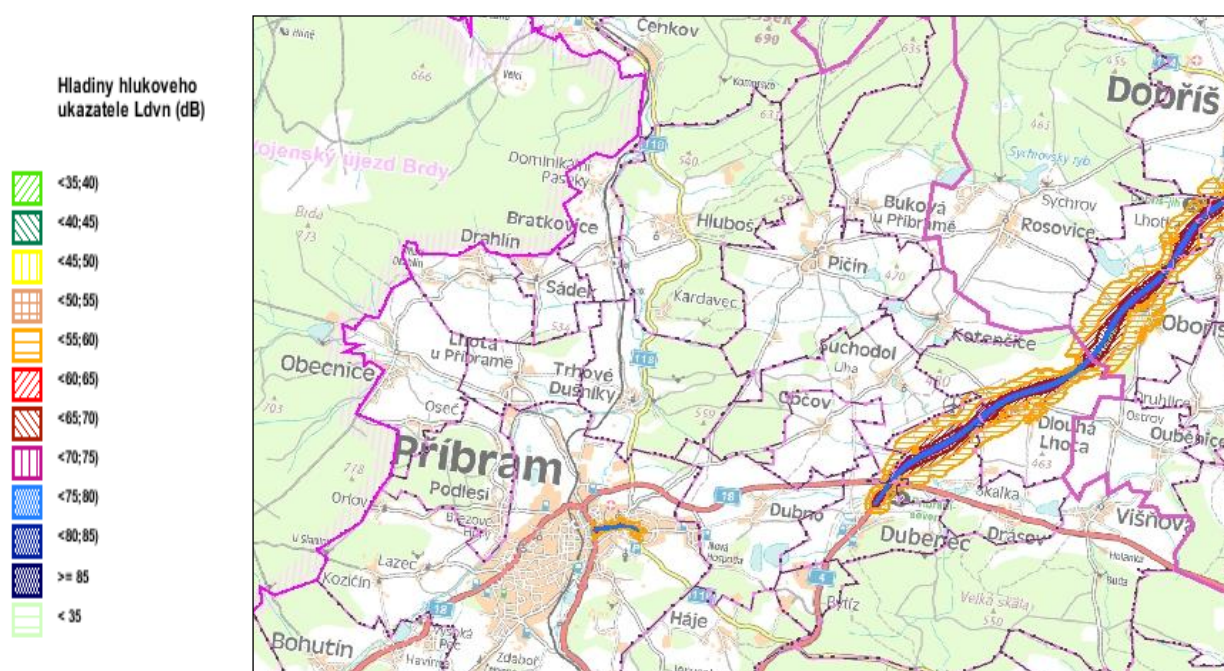
Hlukové ukazatele a jejich mezní hodnoty podle vyhlášky č. 523/2006 Sb., o hlukovém mapování:

- den-večer-noc (L_{dvn}) je hlukovým ukazatelem pro celodenní obtěžování hlukem
- den (L_d) je hlukovým ukazatelem pro obtěžování hlukem během dne
- večer (L_v) je hlukovým ukazatelem pro obtěžování hlukem během večera
- noc (L_n) je hlukovým ukazatelem pro rušení spánku

Pro hlukové ukazatele pro den-večer-noc (L_{dvn}) a pro noc (L_n) se stanoví tyto mezní hodnoty:

- pro silniční dopravu L_{dvn} se rovná 70 dB a L_n se rovná 60 dB
- pro železniční dopravu L_{dvn} se rovná 70 dB a L_n se rovná 65 dB
- pro leteckou dopravu L_{dvn} se rovná 60 dB a L_n se rovná 50 dB
- pro integrovaná zařízení L_{dvn} se rovná 50 dB a L_n se rovná 40 dB

Výřez z hlukové mapy (Strategická hluková mapa silnic – www.geoportal.cenia.cz) kolem komunikace D 4 Praha – směr Příbram, Strakonice a ve vnitřním městě Příbram)



Vyhodnocení:

Ze strategické hlukové mapy je zcela evidentní, že měření a následné vyhodnocení probíhalo podél dálnice D4 a ojediněle i ve vnitřním městě Příbrami (od okružní křižovatky na nám. T.G.Masaryka - Plzeňské, resp. Milínské ulici přes ulici Hailovu, Jiráskovy sady a tř. Kpt. Olesinského po Sevastopolské náměstí). Je zcela evidentní, že při podrobnějším vyhodnocení hlukových zátěží na mnoha dalších místech v Příbrami (např. severní obchvat, Plzeňská, Milínská, Březnická či mnoho dalších ulic), ale i v dalších sídlech – Březnice a Rožmitál na silnici I/19 či silnice I/4 v celé své délce až po hranice území ORP Příbram budou pravděpodobně vykazovat stejné nebo dokonce možná i vyšší hlukovou zátěž.

Tyto skutečnost je vhodné respektovat při dalším rozvoji měst a obcí do prostor se zvýšeným hlukovým ukazatelem umisťovat funkční plochy pro průmysl či funkční plochy, kde předpokládané záměry nebudou v kolizi se zvýšeným hlukovým zatížením.

B.1.7.6. Odpady

Nakládání s odpady na území ORP Příbram ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů upravují jednotlivé obecně závazné vyhlášky o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů (KO) vznikajících na jednotlivých správních územích měst a obcí, včetně systému nakládání se stavebním odpadem.

Tyto obecně závazné vyhlášky (OZV) zpravidla mj. stanovují pověřenou a oprávněnou osobou ke svozu komunálního odpadu („svozová společnost“) mající k nakládání s odpady patřičná oprávnění a se kterou obec nebo město uzavírá příslušnou smlouvu. Součástí OZV jsou dále

- povinnosti a způsob třídění komunálního (domovního) odpadu na dále využitelné složky (druhotné suroviny), kovové odpady se po vytrídění ukládají většinou do sběrných dvorů či do jiných zařízení oprávněné osoby (např. výkup a sběr druhotných surovin) k dalšímu využití,
- způsob ukládání objemného odpadu, např. lze ukládat ve sběrném dvoře případně po dohodě se zástupcem oprávněné osoby je možné zajistit i jiný způsob předání tohoto odpadu (např. inertní odpad je možné uložit na řízené skládce),
- způsob nakládání s nebezpečnými složkami komunálního odpadu, který se po vytrídění např. ukládají do sběrného dvora, případně do mobilních sběrných prostředků oprávněné osoby provádějící sběr a svoz nebezpečných složek KO,
- způsob nakládání s odpadem z údržby zeleně je např. možné využít ke kompostování pro zahrádkářské účely, ukládat do sběrného dvora, dále na předem určená místa ve stanovený termín (přistavený kontejner) podle pokynů obce (města) nebo pověřené a oprávněné osoby, s kterou má obec (město) uzavřenou smlouvu,
- stanovení sběrného dvora, které slouží ke shromažďování a dočasnému skladování vytríděných odpadů z komunálního odpadu, zpravidla včetně nebezpečných odpadů, objemného odpadu a stavebního odpadu. Ve sběrném dvoře je zpravidla možné ukládat využitelné složky komunálního odpadu, směsný komunální odpad, nebezpečné odpady, stavební odpady, objemné odpady, odpad ze zeleně (část biologických odpadů), případně další odpady po dohodě,
- stanovená sběrná místa včetně jejich specifikace, např.
 - a) stálá sběrná místa příslušející k obytným nemovitostem určená pro zbytkový odpad,
 - b) stálá sběrná místa pro odkládání využitelných složek komunálního odpadu,
 - c) odpadkové koše na veřejných prostranstvích určené pouze pro odkládání odpadu drobného charakteru,
 - d) zvláštní sběrná místa pro případný mobilní sběr nebezpečného, kovového nebo objemného odpadu,
 - e) případná zvláštní sběrná místa na odpad ze zeleně a ostatní dřevní hmotu,
 - f) specializované obchody, veřejné budovy, školy – pokud je v nich organizován sběr určitých složek komunálního odpadu, dále lékárny – na sběr léčiv a lékůvek.
 - g) stálá sběrná místa pro odkládání využitelných složek komunálního odpadu a zbytkového komunálního odpadu v jednotlivých chatových osadách.

System stanovený výše uvedenými obecně závaznými vyhláškami je obvykle doplněn dalšími obecně závaznými vyhláškami, mj. např. o stanovení výše poplatku, o veřejném pořádku atd.

Sběrné dvory komunálních a nebezpečných odpadů na území ORP Příbram:

- v Příbrami - zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu – Sběrný dvůr – provozují TS, Baterie – Kovohutě nástupnická a. s.,
- v Chrástu (RUMPOLD-P s.r.o. Plzeň) jako součást areálu zabezpečené skládky
- v Rožmitále p. Tř. (provozovatel Město Rožmitál pod Třemšínem).

Zařízení na likvidaci biologicky rozložitelného odpadu – provozují Technické služby (TS)-Kompostárna (ul. Mlynářská, Příbram I - areál vedle ČOV Příbram)

V rámci ORP Příbram je provozována celá řada zařízení k nakládání s odpady. Skládka je pouze jedna - společností RUMPOLD-P s.r.o. Plzeň na území obcí Chrást a Březnice. Spalovna není žádná.

Kódy zpracovávaných odpadů podle Katalogu odpadů jsou uvedeny v příslušném rozhodnutí o povolení k ukládání odpadů měly by vždy být u provozovatele (jeden z dokladů k provoznímu řádu zařízení na zpracovávání odpadů).

Provozovaná zařízení k nakládání s odpady (stav rok 2010)

Název zařízení	Sídlo provozovatele	Místo provozu
ALFA SYSTEM s.r.o.	Praha, Hrozenkovská 8	areál šachty č.16 - Příbram - Háje
Aligr Jiří	Příbram, Čechovská 62	Čenkov
AMT s.r.o. Příbram	Praha, U Nikolajky 382	provoz Příbram - Bytíz
Baculík Zdeněk	Příbram, Aloise Jiráska 263	Suchodol 9
Centrum integrovaných služeb, s r.o.	Příbram, Purkyňova 224	Příbram, Zdabořská 25
CVP Galvanika, s.r.o.	Příbram VI – B.Hory, 550	Příbram VI – B.Hory, 550
DIAMO s.p.	Stráž pod Ralskem, Máchova 201	provoz Příbram-Brod
DRUPOL, v.d.	Praha, Přední Hloubětín 605/8	Příbram, Milínská 30
EUROPELET GROUP, a.s.	Dubnec 116	Dubnec 116
GEODECIE Trade, s.r.o.	Praha 8, Sokolovská 27	Lazsko
Havlín Josef	Příbram V-Zdaboř, V Aleji	Příbram-Zdaboř
INOP Příbram, s.r.o.	Dubno 26	Dubno 26
K .R. K. Hájek s.r.o.	Pokáply 37	Příbram, Bytíz-Dubno
Komoňová Marie	Březnice,9.května 263	Březnice, 9.května 263 a Za Nádražím 472
Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram 530	Příbram 530
KOVOŠROT Group,a.s.	Praha, Ke Kablu 289	k.ú. Lazsko
LIGMET a.s.	Lazsko 50	Lazsko
Lojín Bohumil AUTOSERVIS	Buková u Příbramě 63	Pičín
Matějka Jiří	Rožmitál pod Třemšínem 46	Rožmitál p.Tř.
Mayer Václav JUDr. Mayer - MK metal	Beroun, Tyršova 135	provoz Příbram
METALLICA s.r.o.	Příbram, Za Balonkou 270	Příbram, Za Balonkou 270
Město Rožmitál pod Třemšínem	Rožmíral pod Třemšínem, Náměstí 8	Rožmitál p. Tř. – Sběrný dvůr
POSKIER, s.r.o.	Praha 5, Hilmarova 678/1	Březnice, Nádražní ul.
PROFI ODPADY, s.r.o.	Mělník, Vřesová 300	Příbram, Husova 550
RECIFA a.s.	Praha, U Nikolajky 382	Dolní Hbity
Restap CZ s.r.o.	Praha, Elišky Přemyslovny 388	Háje u Příbrami
RUMPOLD-P s.r.o.	Plzeň, Úslavská 27	Skládka ostatních odpadů Chrást
RUMPOLD-P s.r.o.	Plzeň, Úslavská 27	Sběrný dvůr skládka Chrást
1.SčV Příbram	Příbram IX, Novohospodská 93	ČOV Příbram
Škvára Radek	Kotopeky 55	Příbram-Kozičín
Šustr Petr	Příbram, Pod Čertovým pahorkem 464	Drásov, Skalka 2
TECHNICKÉ SLUŽBY PŘÍBRAM	Příbram, U Kasáren 6	Příbram, Gen.Tesaříka 125, sběrný dvůr
T O R R O plus, spol. s r.o.	Čenkov 63	Čenkov
WASTECH, a.s.	Praha, Ostružinová 36	Dubnec
Západočeské komunální služby a.s.	Plzeň, Koterovská 522	Rožmitál p. Tř. - sběrný dvůr
Zemědělské družstvo Sádek	Lhota u Příbramě 152	Bratkovice

Černé skládky vznikají nejčastěji uložením bioodpadu, výkopového a stavebního materiálu a komunálního odpadu. V řešeném území se vyskytují většinou v místech snadného příjezdu motorovým vozidlem, mj. na hranici krajů, na okraji lesních porostů apod. V posledních letech se množí i různý směsný odpad, bohužel i nebezpečný odpad (matrace, ledničky, plasty – zejména PET láhve, papír, hadry, nábytek, staré koberce, čalouněná křesla, staré použité izolace, stará okna, záchody, umyvadla, PVC odpadní trubky, obaly všeho druhu – krabice, pytle, atd.

Záměry na úseku odpadového hospodářství:

Byla realizována 1. etapa stavby „Skládka TKO Bytíz“ – na k.ú. Bytíz, Dubno (rovněž v ÚPD) Dubenec a Háje u Příbramě. Skládku provozuje SVZ Centrum, s.r.o. Příbram IV.

Další záměry z ÚPD

Bývalá skládka města Příbrami na k.ú. Trhové Dušníky se předpokládá k sanaci.

Kontaminace půd těžkými kovy

Kontaminace půd těžkými kovy a arsenem v ORP Příbram úzce souvisí s činností Kovohutí, primární rudní mineralizací (hlavně polymetalickou a uranovou), starou a moderní důlní činností a ostatními antropogenními činnostmi.

V roce 1996 byla zpracována studie „Sledování distribuce těžkých kovů a arsenu v okrese Příbram – projekt GA – 52/93“, autor Milan Holub – ELEKOM. Hodnoceny byly půdní profily vycházející ze středu radiální sítě, jímž je komín Kovohutí, do vzdálenosti 5 km a ve východním směru do vzdálenosti 10 km. Na základě zpracovaných výsledků byla stanovena tři pásma kontaminace – vnitřní, střední a vnější. (Zkrácená verze z ÚP VÚC okresu Příbram).

Z textové části ÚPO Příbram, kapitola 14.1.5 Pedologie: „Půdy severozápadního kvadrantu města Příbram včetně přilehlého okolí až po Obecnici a Bratkovice jsou silně kontaminovány těžkými kovy z minulého provozu Kovohutí Příbram, které do roku 1983 neměly žádné čištění kouřových spalin. Kontaminace půdy silně překračuje doporučené limity obsahu olova a kadmia pro zemědělské půdy.

Limity pro kadmium jsou stanoveny ve výši 0,4 mg na 1 kg půdní sušiny a pro olovo ve výši 70 mg na 1 kg půdní sušiny. Půdy kontaminované oblasti obsahují 0,4 - 15,0 mg kadmia a 400 - 5000 mg olova v 1 kg půdní sušiny.

Na tuto okolnost je nutno brát ohled při příštím krajinářském utváření a hospodářském využití zmíněného prostoru. Pro zemědělské půdy na severu Příbrami, a v oblasti Podlesí, Lhoty, Oseče, Obecnice, Trhových Dušníků, Drahlína a Sádka, je třeba uvažovat s jiným využitím, než je potravinářská produkce a dbát při tom, aby se v půdě obsažené cizorodé látky nedostávaly ve větší míře smyvem do Litavky a vodních zdrží níže po jejím toku. V samotné nivě Litavky mezi Trhovými Dušníky a Bratkovicemi je nevhodnějším způsobem využití krajiny a stabilizace kontaminovaného prostředí trvalé a celoplošné zatravnění nivy a ochrana území jako přírodní památky s fenoménem volně meandrujícího toku.“

Staré zátěže po těžbě uranu

Citace z textové části ÚP VÚC okresu Příbram:

„Dobývání uranových rud na okrese Příbram bylo ukončeno v říjnu 1991. V dubnu téhož roku byla zpracována studie „Likvidace těžebních a úpravárenských kapacit ložiska Příbram“, ve které byly inventarizovány veškeré dříve provedené likvidační práce a variantně stanovena základní koncepce likvidace zbývajících kapacit ložiska až do úplného zahlazení všech důsledků hornické činnosti. V roce 1994 byla tato studie aktualizována s upřesněním postupu likvidace do roku 2000 a s orientačním výhledem zahlazení důsledků hornické činnosti. Problematika likvidace odvalů a odkališť je řešena variantně.“

V rámci likvidací pozůstatků hornické činnosti bude nutné provést bourání nevyužitelných objektů, demontáž technologického zařízení v objektech určených ke zbourání nebo k využití pro jiné účely, rekultivace a dekontaminace ploch uvnitř povrchových areálů a mimo ně, rekultivace odvalů případně jejich přetěžení, prodcení a využití nezávadného materiálu jako stavebního kameniva, udržování a doplňování oplocení území ohrožených v důsledku předchozí hlubinné těžby (propadová území), provádění zásypů a dosypů propadů, čerpání a čištění důlních vod pro dotaci potoků, průsakových

vod z odvalů a nadbilančních vod z odkaliště I, likvidace odkališť, provádění monitoringů – kontrola a vyhodnocení průzkumných vrtů, sledování a kontrola seismických stanic, monitoring životního prostředí – sledování kvality vod, prašný spad v okolí odvalů, měření gama záření, měření výdejnosti radonu, odběr vzorků půdy, atp..

Při provádění likvidačních prací je nutné přednostně realizovat činnosti směřující k odstranění případných střetů s orgány státní správy na úseku vodního hospodářství, hygieny, životního prostředí, statutárními zástupci obcí. Je nezbytná revitalizace území.

V současné době je těžena halda býv.š.č. 16 firmou Ecoinvest Příbram, s.r.o.

Možné další vhodné lokality k odtěžení a využití nezávadného materiálu (pro stavebnictví – silniční stavby apod.) z hald jsou: halda u býv.č. 9, haldy v k.ú. Bytíz, halda u býv. š.č. 11 k.ú. Dubenc, Bytíz, halda u býv. š.č. 19 Dubenec, 15 a 6 Brod. Nutné provést odborný výběr vhodných lokalit včetně následného posouzení možných vlivů na životní prostředí (viz. odstavec výše).

Seznam kontaminovaných míst v ORP Příbram – zdroj MŽP (10/2020)

Identifikátor	Název lokality	Katastrální území	Typ	Stav
19076001	Zalužany - Stodůlky	Zalužany	skládky TKO,2	neaktuální
19076002	Zalužany - Žid. hřbitov	Zalužany	skládky TKO,2	neaktuální
18108001	Věšín - pískovna	Věšín	skládky TKO,2	neaktuální
18529001	Milín - Na vechtru	Vrančice	skládky TKO,2	neaktuální
18482002	Bubovice - Vlkovec	Bubovice u Březnice	skládky TKO,2	neaktuální
18550001	Vranovice - Skalky	Vranovice pod Třemšínem	skládky TKO,2	neaktuální
8121002	Kovohutě Příbram a.s halda II	Lhota u Příbramě	skládky TKO,2	schváleno
8121001	Kovohutě a.s. Příbram halda I	Lhota u Příbramě	skládky TKO,2	schváleno
3336001	Šachta č. 19 - dešťová kanalizace	Dubenec u Příbramě	havárie jiných nebezpečných látek (mimo ropných),13	schváleno
14271001	Sublima Březnice	Březnice	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita,6	schváleno
16771001	Tochovice 1	Tochovice	skládky TKO,2	neaktuální
13542006	DIAMO, s.p. Bývalý důlně - úpravárenský závod Březové Hory	Březové Hory	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita,6	schváleno
13542007	Bývalá úprava uran. rudy 1 Máj	Háje u Příbramě	halda,9	schváleno
13542004	Benzina s.r.o. ČSPHM Příbram - Brodská ulice	Příbram	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami,5	schváleno
13542002	ČEZ, a.s. Distribuce Příbram	Příbram	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita,6	schváleno
3368002	Dubno - skládka	Dubno	průmyslová skládka,3	schváleno
3368001	Pichce	Dubno	skládky TKO,2	neaktuální
3368003	Dubno-státní zem. technika	Dubno	výroba/skladování/manipulace s nebezpečnými látkami (mimo ropných),4	schváleno
79429001	Areál nakládky uranových rud a kameniva Milín	Lazsko	výroba/skladování/manipulace s nebezpečnými látkami (mimo ropných),4	schváleno
81088001	bývalé výrobní družstvo KOVO	Věšín	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita,6	rozpracováno
959001	Průzkum Příbram s.r.o.	Bratkovice	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita,6	schváleno
1427001	Cihelna	Březnice	skládky TKO,2	neaktuální
92705001	jímací území Zahrady	Zduchovice	jiné,18	schváleno
33364001	Odval č.19	Dubenec u Příbramě	halda,9	schváleno
18482001	Volenice - Šutrovna	Volenice u Březnice	skládky TKO,2	neaktuální
7152001	Hrůběje	Kozárovice	skládky TKO,2	neaktuální
16814001	Květná	Trhové Dušníky	skládky TKO,2	schváleno
14284001	Rožmitál - městská skládka	Rožmitál pod Třemšínem	skládky TKO,2	neaktuální
5033001	Pozdyně - Hvozdčany	Pozdyně	skládky TKO,2	neaktuální
8569001	Velký veský rybník	Obecnice	ukončený povrchový důl,7	nepřijato
94975001	skládky Milín - Kojetín	Milín	neznámo,1	neaktuální
14271003	skládky Martinice	Martinice u Březnice	neznámo,1	neaktuální
35426005	U nemocnice	Příbram	neznámo,1	neaktuální

Identifikátor	Název lokality	Katastrální území	Typ	Stav
19451001	Apollo Metal, spol.s r.o. - provozovna Čenkov	Čenkov u Příbramě	neznámo,1	neaktuální
9310001	Zavezená divoká skládka	Ohrazenice u Jince	neznámo,1	neaktuální
32074002	skládka Pecice	Drásov u Příbramě	neznámo,1	neaktuální
53756001	skládka Chrast	Chrást u Tochovic	neznámo,1	neaktuální
79267001	skládka Laz	Láz	neznámo,1	neaktuální
42848002	skládka Rozmitál p.Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	neznámo,1	neaktuální
82548001	Kasárna, Brod u Příbrami	Višňová	neznámo,1	neaktuální
60281001	Jinice-bývalá skládka TKO	Jince	neznámo,1	neaktuální
35426001	Příbram - bývalá plynárna	Příbram	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita,6	schváleno
3443001	Skládka Nepomuk pod Třemšínem	Nepomuk pod Třemšínem	skládka TKO,2	schváleno
20551001	Bývalá ČS Pičín	Pičín	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami,5	schváleno
85482001	skládka Hoděmysl	Hoděmyšl	neznámo,1	neaktuální
42848001	skládka Pnovice	Pňovice pod Třemšínem	neznámo,1	neaktuální
14271004	Cihelna	Březnice	neznámo,1	neaktuální
39681001	skládka Hluboš - Loudilka	Hluboš	neznámo,1	neaktuální
35426004	KARSIT Jaroměř - závod Příbram	Příbram	neznámo,1	neaktuální
94975002	Slivice	Milín	neznámo,1	neaktuální
84826001	Volenice - Šutrovna	Volenice u Březnice	neznámo,1	neaktuální
33364002	Závod Dubenec	Dubenec u Příbramě	neznámo,1	neaktuální
67719001	Tochovice 1	Tochovice	neznámo,1	neaktuální
14271005	Sublimainvest Březnice	Březnice	neznámo,1	neaktuální
6298001	Kamýk nad Vltavou	Kamýk nad Vltavou	skládka TKO,2	neaktuální
6028001	Jince, obalovna	Jince v Brdech	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita,6	schváleno
14284002	Obalovna Rožmitál p. Třemšínem - SSŽ a.s.	Rožmitál pod Třemšínem	výroba/skladování/manipulace s nebezpečnými látkami (mimo ropných),4	schváleno
9497001	Slivice	Milín	skládka TKO,2	neaktuální
9497003	ČEZ, a.s. Distribuce rozvodna	Zbenice	neznámo,1	neaktuální
9497002	Kovošrot a.s. Milín	Milín	výroba/skladování/manipulace s nebezpečnými látkami (mimo ropných),4	schváleno
39681002	Chov prasat Hluboš	Hluboš	neznámo,1	neaktuální
90761001	kravín Zalužany	Zalužany	neznámo,1	neaktuální
33682001	Pichce	Dubno	neznámo,1	neaktuální
62984001	Ludmila Balková	Kamýk nad Vltavou	neznámo,1	neaktuální
3601001	skládka Bezděkov p.Třemšínem	Bezděkov pod Třemšínem	neznámo,1	neaktuální
50331001	skládka Vacikov	Leletice	neznámo,1	neaktuální
35426007	Provozovna Příbram	Příbram	neznámo,1	neaktuální
35426008	Výroba a prodej tepla a.s. - CZT	Příbram	neznámo,1	neaktuální
29057002	skládka Luhy - Jalovci	Třetí	neznámo,1	neaktuální
23886001	odkaliště s.p.DIAMO	Podlesí nad Litavkou	neznámo,1	neaktuální
1945001	Bílá Huť	Čenkov u Příbramě	skládka TKO,2	neaktuální
29057001	skládka Dolní Hbity	Dolní Hbity	neznámo,1	neaktuální
31540001	skládka Drahenice	Drahenice	neznámo,1	neaktuální
32074001	skládka Drasov	Drásov u Příbramě	neznámo,1	neaktuální
39702001	skládka Hlubyně	Hlubyně	neznámo,1	neaktuální
76101001	skládka Felbabka	Křešín	neznámo,1	neaktuální
8658002	skládka Obory - Pankovka	Obory	neznámo,1	neaktuální
8658001	skládka Obory	Obory	neznámo,1	neaktuální
14271002	skládka Martinice	Martinice u Březnice	neznámo,1	neaktuální
35426006	MASNA Příbram, spol. s r.o.	Příbram	neznámo,1	neaktuální
90761002	P 700 Zalužany	Zalužany	neznámo,1	neaktuální
9595001	skládka Bratkovice - Dominikál	Dominikální Paseky	neznámo,1	neaktuální
IND_26541	IND_26541	Kolvín		rozpracováno

Identifikátor	Název lokality	Katastrální území	Typ	Stav
IND_26539	IND_26539	Kolín		rozpracováno
IND_6391	IND_6391	Starosedlský Hrádek		rozpracováno
IND_6397	IND_6397	Přední Poříčí		rozpracováno
IND_6401	IND_6401	Tochovice		rozpracováno
IND_6395	IND_6395	Svojsice		rozpracováno
IND_6394	IND_6394	Starosedlský Hrádek		rozpracováno
IND_6403	IND_6403	Hořejany		rozpracováno
IND_6389	IND_6389	Březnice		rozpracováno
IND_6398	IND_6398	Přední Poříčí		rozpracováno
IND_6405	IND_6405	Pečice		rozpracováno
IND_6400	IND_6400	Horčápsko		rozpracováno
IND_6406	IND_6406	Pečice		rozpracováno
IND_6407	IND_6407	Kamenná u Bohostic		rozpracováno
IND_6408	IND_6408	Cetyně		rozpracováno
IND_6413	IND_6413	Pečice		rozpracováno
IND_6414	IND_6414	Smolotely		rozpracováno
IND_6415	IND_6415	Smolotely		rozpracováno
IND_6410	IND_6410	Bohostice		rozpracováno
IND_6409	IND_6409	Cetyně		rozpracováno
IND_6404	IND_6404	Pečice		rozpracováno
IND_6416	IND_6416	Pečice		rozpracováno
IND_6433	IND_6433	Pňovice pod Třemšínem		rozpracováno
IND_6431	IND_6431	Chrást u Tochovic		rozpracováno
IND_6422	IND_6422	Hořejany		rozpracováno
IND_6426	IND_6426	Tochovice		rozpracováno
IND_6427	IND_6427	Tochovice		rozpracováno
IND_6425	IND_6425	Tochovice		rozpracováno
IND_6421	IND_6421	Vrančice		rozpracováno
IND_6430	IND_6430	Chrást u Tochovic		rozpracováno
IND_6428	IND_6428	Chrást u Tochovic		rozpracováno
IND_6471	IND_6471	Zduchovice		rozpracováno
IND_6473	IND_6473	Kamýk nad Vltavou		rozpracováno
IND_6474	IND_6474	Velká nad Vltavou		rozpracováno
IND_6475	IND_6475	Velká nad Vltavou		rozpracováno
IND_6462	IND_6462	Vrančice		rozpracováno
IND_6476	IND_6476	Nepřejov		rozpracováno
IND_6470	IND_6470	Zduchovice		rozpracováno
IND_6468	IND_6468	Smolotely		rozpracováno
IND_6467	IND_6467	Smolotely		rozpracováno
IND_6455	IND_6455	Lazsko		rozpracováno
IND_6466	IND_6466	Smolotely		rozpracováno
IND_6461	IND_6461	Milín		rozpracováno
IND_6479	IND_6479	Dolní Hbity		rozpracováno
IND_6481	IND_6481	Káciň		rozpracováno
IND_6483	IND_6483	Stěžov		rozpracováno
IND_6478	IND_6478	Dolní Hbity		rozpracováno
IND_6485	IND_6485	Milín		rozpracováno
IND_6480	IND_6480	Káciň		rozpracováno
IND_6484	IND_6484	Radětice		rozpracováno
IND_6486	IND_6486	Konětopy u Příbramě		rozpracováno
IND_6512	IND_6512	Jablonná		rozpracováno
IND_6516	IND_6516	Suchodol		rozpracováno
IND_6523	IND_6523	Suchodol		rozpracováno
IND_6525	IND_6525	Milín		rozpracováno
IND_6519	IND_6519	Dubenec u Příbramě		rozpracováno
IND_6515	IND_6515	Drásov u Příbramě		rozpracováno
IND_6522	IND_6522	Suchodol		rozpracováno
IND_6517	IND_6517	Bytíz		rozpracováno
IND_6524	IND_6524	Pičín		rozpracováno
IND_6552	IND_6552	Příbram		rozpracováno
IND_6558	IND_6558	Příbram		rozpracováno

Identifikátor	Název lokality	Katastrální území	Typ	Stav
IND_6541	IND_6541	Kardavec		rozpracováno
IND_6548	IND_6548	Příbram		rozpracováno
IND_6553	IND_6553	Příbram		rozpracováno
IND_6546	IND_6546	Trhové Dušňany		rozpracováno
IND_6542	IND_6542	Kardavec		rozpracováno
IND_6549	IND_6549	Příbram		rozpracováno
IND_6550	IND_6550	Příbram		rozpracováno
IND_6547	IND_6547	Příbram		rozpracováno
IND_6559	IND_6559	Brod u Příbramě		rozpracováno
IND_6566	IND_6566	Březové Hory		rozpracováno
IND_6568	IND_6568	Příbram		rozpracováno
IND_6569	IND_6569	Březové Hory		rozpracováno
IND_6560	IND_6560	Brod u Příbramě		rozpracováno
IND_6567	IND_6567	Příbram		rozpracováno
IND_6565	IND_6565	Březové Hory		rozpracováno
IND_6570	IND_6570	Příbram		rozpracováno
IND_6563	IND_6563	Příbram		rozpracováno
IND_6572	IND_6572	Příbram		rozpracováno
IND_6576	IND_6576	Lhota u Příbramě		rozpracováno
IND_6584	IND_6584	Drahlín		rozpracováno
IND_6581	IND_6581	Rejkovice		rozpracováno
IND_6578	IND_6578	Drahlín		rozpracováno
IND_6573	IND_6573	Lhota u Příbramě		rozpracováno
IND_6582	IND_6582	Drahlín		rozpracováno
IND_6583	IND_6583	Drahlín		rozpracováno
IND_6585	IND_6585	Obecnice		rozpracováno
IND_26542	IND_26542	Kolvín		rozpracováno
IND_26555	IND_26555	Baština		rozpracováno
IND_26568	IND_26568	Hrachoviště		rozpracováno
IND_6369	IND_6369	Zalužany		rozpracováno
IND_6367	IND_6367	Zalužany		rozpracováno
IND_6375	IND_6375	Bukovany u Kozárovic		rozpracováno
IND_6376	IND_6376	Kozárovice		rozpracováno
IND_6370	IND_6370	Kozárovice		rozpracováno
IND_6374	IND_6374	Chraštica		rozpracováno
IND_6379	IND_6379	Hudčice		rozpracováno
IND_6380	IND_6380	Koupě		rozpracováno
IND_6371	IND_6371	Kozárovice		rozpracováno
IND_6385	IND_6385	Koupě		rozpracováno
IND_6387	IND_6387	Roželov		rozpracováno
IND_6384	IND_6384	Hudčice		rozpracováno
IND_6386	IND_6386	Hudčice		rozpracováno
IND_6381	IND_6381	Drahenice		rozpracováno
IND_6388	IND_6388	Březnice		rozpracováno
IND_6383	IND_6383	Hudčice		rozpracováno
IND_6443	IND_6443	Rožmitál pod Třemšínem		rozpracováno
IND_6447	IND_6447	Strýčkovy		rozpracováno
IND_6441	IND_6441	Věšín		rozpracováno
IND_6453	IND_6453	Třebsko		rozpracováno
IND_6445	IND_6445	Rožmitál pod Třemšínem		rozpracováno
IND_6457	IND_6457	Ostrov u Točovic		rozpracováno
IND_6459	IND_6459	Mýšovice		rozpracováno
IND_6450	IND_6450	Modřovice		rozpracováno
IND_6487	IND_6487	Lešetice		rozpracováno
IND_6488	IND_6488	Lazsko		rozpracováno
IND_6493	IND_6493	Vysoká u Příbramě		rozpracováno
IND_6494	IND_6494	Vranovice pod Třemšínem		rozpracováno
IND_6495	IND_6495	Hoděmyšl		rozpracováno

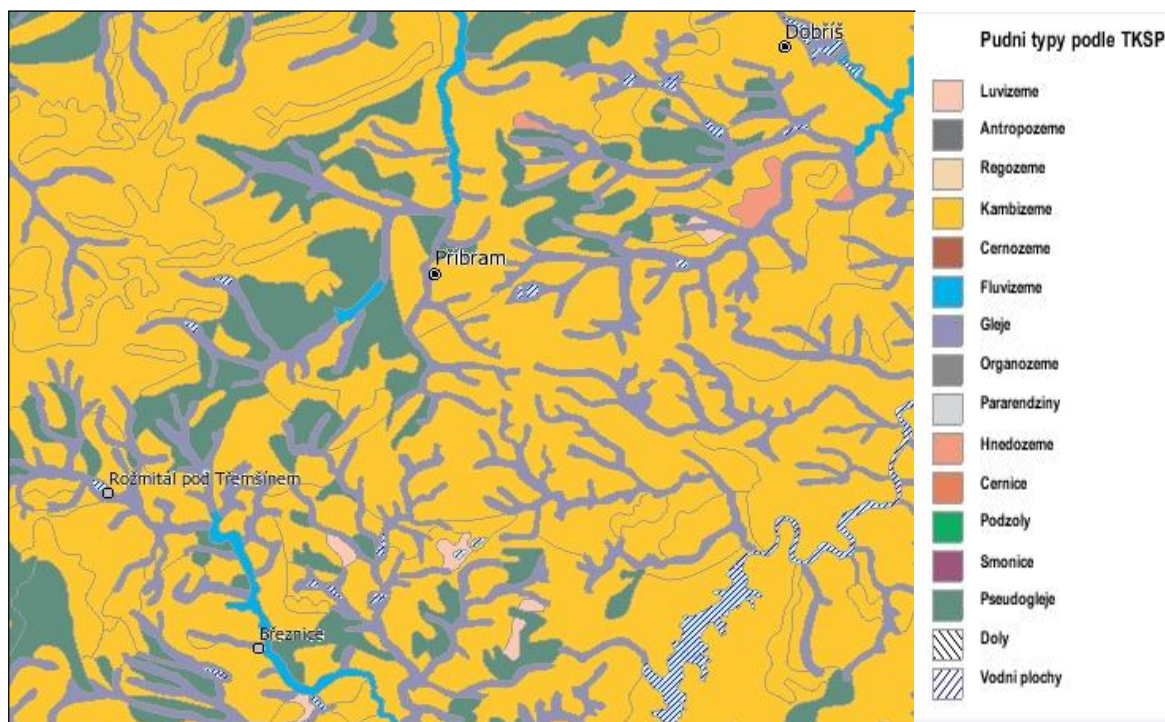
Identifikátor	Název lokality	Katastrální území	Typ	Stav
IND_6490	IND_6490	Zavržice		rozpracováno
IND_6489	IND_6489	Lazsko		rozpracováno
IND_6497	IND_6497	Buková u Rožmitálu pod Třemšínem		rozpracováno
IND_6491	IND_6491	Lazsko		rozpracováno
IND_6498	IND_6498	Věšín		rozpracováno
IND_6507	IND_6507	Višňová		rozpracováno
IND_6502	IND_6502	Obory		rozpracováno
IND_6500	IND_6500	Obory		rozpracováno
IND_6510	IND_6510	Dlouhá Lhota u Dobříše		rozpracováno
IND_6508	IND_6508	Dlouhá Lhota u Dobříše		rozpracováno
IND_6511	IND_6511	Drásov u Příbramě		rozpracováno
IND_6506	IND_6506	Višňová		rozpracováno
IND_6503	IND_6503	Luhy		rozpracováno
IND_6531	IND_6531	Dubno		rozpracováno
IND_6534	IND_6534	Hluboš		rozpracováno
IND_6537	IND_6537	Čenkov u Příbramě		rozpracováno
IND_6528	IND_6528	Háje u Příbramě		rozpracováno
IND_6540	IND_6540	Hluboš		rozpracováno
IND_6530	IND_6530	Dubno		rozpracováno
IND_6533	IND_6533	Hluboš		rozpracováno
IND_6527	IND_6527	Háje u Příbramě		rozpracováno
IND_6539	IND_6539	Bratkovice		rozpracováno
IND_6538	IND_6538	Bratkovice		rozpracováno
IND_6596	IND_6596	Bohutín		rozpracováno
IND_6600	IND_6600	Láz		rozpracováno
IND_6588	IND_6588	Orlov		rozpracováno
IND_6590	IND_6590	Kozičín		rozpracováno
IND_6587	IND_6587	Oseč		rozpracováno
IND_6601	IND_6601	Láz		rozpracováno
IND_6592	IND_6592	Kozičín		rozpracováno
IND_6595	IND_6595	Vysoká Pec u Bohutína		rozpracováno
IND_6591	IND_6591	Lazec		rozpracováno
IND_6599	IND_6599	Láz		rozpracováno
35426003	Areál jámy č. 11A dolu Bytíz	Bytíz	ukončený hlubinný důl,8	schváleno
35426002	Příbram - sever	Příbram	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita,6	schváleno
13542005	Benzina s.r.o. ČSPHM Žižkova	Příbram	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami,5	rozpracováno
33356001	ECOINVEST Příbram s.r.o.	Bytíz	kontaminace dnových sedimentů,16	rozpracováno
1427002	J+H Březnice	Březnice	výroba/skladování/manipulace s nebezpečnými látkami (mimo ropných),4	ke schválení
13542001	Kovohutě Příbram a.s.	Příbram	průmyslová skládka,3	schváleno

B.1.8. Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

B.1.8.1. Zemědělský půdní fond

Pedologické poměry

Řešené území je podle geografie půd ČR v 3. hlavním půdním regionu pahorkatin, vysočin a hornatin krytých svahovinami zvětralých pevných hornin, s převahou regionu podle dominantních půd kambizemí oligobazických vrchovin (3) s výskytem hlavních půdních skupin – jednoznačná převaha kambizemě, v plochých depresích pseudogleje, v potočních aluviích a v depresích rybníků gleje, ojediněle pak luvizemě (illimerizované půdy).



Výřez půdní mapy území ORP Píbram s hlavními půdními skupinami podle TKSP(<http://geoportal.cenia.cz>)

Území se nachází rovněž na rozhraní dvou geomorfologických soustav (subprovincií), tří bioregionů, kde substrát je pro pedogenezi relativně podobný. v nižších polohách území ORP Píbram převažují nasycené kambizemě, vy vyšších polohách pak kyselá typická kambizemě, v plochých depresích v okolí Píbrami, Březnice pak na hlubších substrátech primární pseudogleje, ojediněle východně od Březnice na spraších jsou vyvinuté luvizemě, v potočních aluviích a v depresích kolem rybníků převažují gleje.

Z hlediska přírodních a půdních podmínek pro zemědělství patří území ORP především do bramborářské výrobní oblasti. Pro části území na ZPF je možné pak na základě bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) vylišit dále uvedené hlavní půdní jednotky (HPJ). Konkrétní vlastnosti BPEJ jsou vyjádřeny pětimístným kódem, kde první číslo vyjadřuje příslušnost ke klimatickému regionu, druhé a třetí číslo v pořadí vyjadřuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce a čtvrté a páté místo konkretizuje agronomicky významné půdní vlastnosti (čtvrté číslo je kombinace sklonitosti ve ° sklonu a expozice vůči světovým stranám, páté číslo je kombinace hloubky půdy a skeletovitosti).

Převážná část na východě a jihu řešeného území náleží do 5. klimatického regionu, okrajově směrem na Dobříš v k.ú. Dlouhá Lhota u Dobříše je několik lokalit ve 4. klimatickém regionu. Západní a jihozápadní část území ORP jako předhůří Brd je v 7. klimatickém regionu, v nejvyšších polohách je jen několik málo lokalit, které jsou v 8. klimatickém regionu (k.ú. Roželov a k.ú. Věšín).

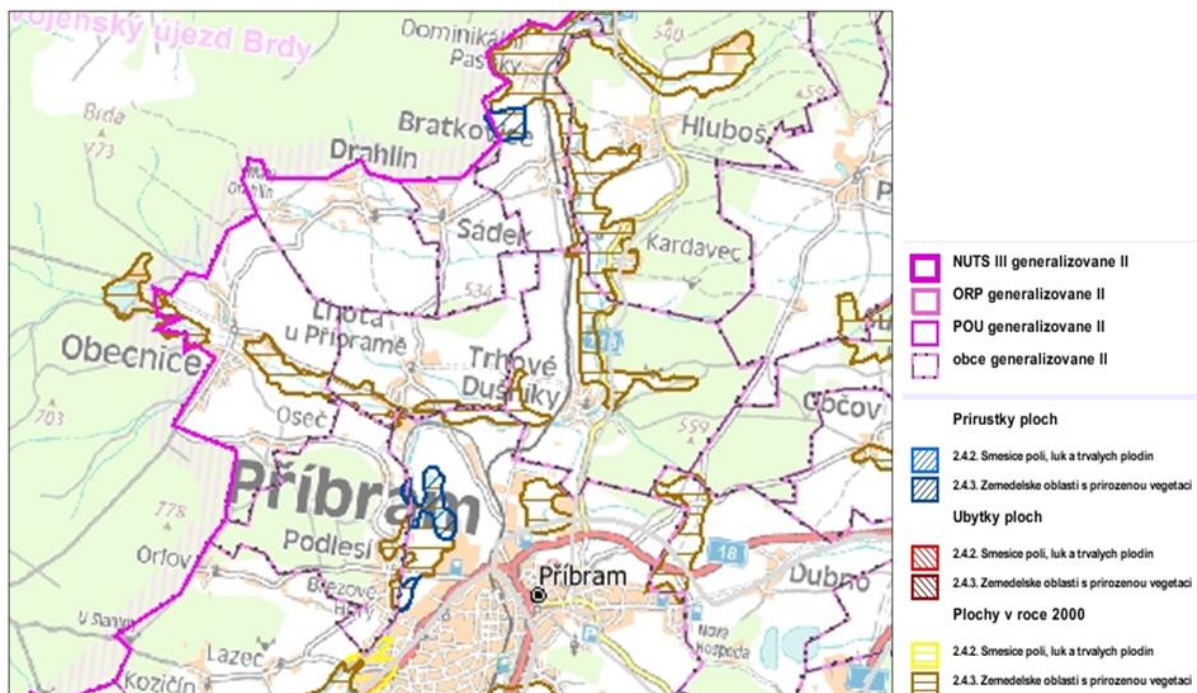
Charakteristika klimatických regionů v řešeném území

Kód regionu	Symbol regionu	charakteristika regionu	suma teplot nad 10°C	prům.roční teplota °C	prům.roč.úhrn srážek v mm	pravděpodob.s uchých veg.období	vláhová jistota
4	MT 1	mírně teplý, suchý	2400-2600	7 – 8,5	450 - 550	30 - 40	0 - 4
5	MT 2	mírně teplý, mírně vlhký	2200-2500	7 - 8	550-650 (700)	15 - 30	4 - 10
7	MT 4	mírně teplý, vlhký	2200-2400	6 - 7	650-750	5 - 15	10
8	M CH	mírně chladný, vlhký	2000-2200	5 - 6	700-800	0 - 5	10

Základní charakteristika hlavních půdních jednotek (HPJ) v řešeném území

12	Hnědozemě, případně hnědé půdy nasycené a hnědé půdy illimerizované včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách; středně těžké s těžší spodinou; vláhové poměry jsou příznivé, ve spodině se projevuje místy převlhčení
15	Illimerizované půdy, hnědozemě illimerizované, hnědé půdy a hnědé půdy illimerizované, včetně slabě oglejených forem na svahovinách se sprašovou příměsí, středně těžké až těžké s příznivým vodním režimem
26	Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy na různých břidlicích a jim podobných horninách, středně těžké, výjimečně těžší, obvykle šterkovité, s dobrými vláhovými poměry až stálým převlhčením. Okrajové polohy navazující na lesní porosty, vyvýšené polohy s menší mocností půdního pokryvu
27	Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na různých břidlicích a drobách a usazeninách karpatského flyše (?), lehké až lehčí středně těžké, s malou vododržností
29	Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně na rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně šterkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry
30	Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy na permokarbonských horninách a pískovcích; lehčí až středně těžké, většinou s dobrými vláhovými poměry
32	Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách a výlevných kyselých horninách; většinou slabě až středně šterkovité, s vyšším obsahem hrubšího písku, značně vodopropustné, vláhové poměry jsou velmi závislé na srážkách
35	Hnědé půdy kyselé, hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy v mírně chladné oblasti, převážně na různých vyvřelých horninách, břidlicích a usazeninách karpatského flyše; středně těžké, slabě až středně šterkovité, vláhové poměry jsou příznivé, někdy se projevuje mírné převlhčení
37	Mělké hnědé půdy na všech horninách, lehké, v ornici většinou středně šterkovité až kamenité, v hloubce 0,3 m silně kamenité až pevná hornina, výsušné půdy
38	Mělké hnědé půdy na všech horninách, středně těžké až těžší, v ornici většinou středně šterkovité až kamenité, v hloubce kolem 30 cm silně kamenité nebo pevná hornina, méně výsušné než předchozí (37)
39	Nevyvinuté půdy na všech horninách s velmi mělkou humusovou vrstvou (do 10 cm) na málo zvětralé skále, většinou (kromě vlhkých oblastí) výsušné
40	Svažité půdy (nad 12°) na všech horninách; lehké až lehčí středně těžké, s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách
41	Svažité půdy (nad 12°) na všech horninách; středně těžké až těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách
44	Oglejené půdy na sprašových hlínách; středně těžké, bez šterku, náchylné k dočasnému zamokření
45	Hnědozemě oglejené na svahových hlínách se sprašovou příměsí; středně těžké, až slabě šterkovité, náchylné k dočasnému zamokření
46	Hnědozemě illimerizované oglejené a illimerizované půdy oglejené na svahových hlínách se sprašovou příměsí, středně těžké až středně šterkovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření
47	Oglejené půdy na svahových hlínách, středně těžké až středně skeletovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření
48	Hnědé půdy oglejené, rendziny oglejené a oglejené půdy na různých břidlicích, na lupcích a na siltovcích (prachovcích), lehčí až středně těžké, až středně šterkovité či kamenité, náchylné k dočasnému zamokření
50	Hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na různých horninách (hlavně žulách, rulách) s výjimkou hornin v HPJ 48, 49; zpravidla středně těžké, slabě až středně šterkovité až kamenité, dočasně zamokřené

55	Nivní a lužní půdy na nivních uloženinách; velmi lehké, zpravidla písčité; výsušné
56	Nivní půdy na nivních uloženinách; středně těžké; s příznivými vláhovými poměry
58	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách, středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, při odvodnění příznivé
64	Glejové půdy a oglejené půdy zbažinělé, avšak zkulturnělé na různých zeminách a horninách; středně těžké až velmi těžké; příznivé pro trvalé travní porosty, po odvodnění i pro ornou půdu
65	Glejové půdy zrašelinělé a rašeliništní, rašelinné půdy na různých substrátech; velmi lehké až těžké; zamokřené, po odvodnění vláhové poměry podmíněně příznivé pro louky
66	Oglejené půdy zbažinělé rovinných ploch; zpravidla těžkého rázu; zamokřené, obtížně proveditelné meliorace, vhodné pouze pro louky
67	Glejové půdy mělkých údolí a rovinných celků při vodních tocích, středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění převážně pro louky
68	Glejové půdy zrašelinělé a glejové půdy úzkých údolí, včetně svahů, obvykle lemující malé vodní toky. Středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pouze pro louky
69	Glejové půdy zrašeninělé a rašeliništní (hydrogleje); středně těžké; výrazně zamokřené, i po odvodnění vhodné pouze pro louky
70	Glejové půdy při terasových částech širokých niv; středně těžké až velmi těžké; zamokřené po odvodnění vhodné převážně pro louky
71	Glejové půdy při terasových částech úzkých niv; středně těžké až velmi těžké; zamokřené, po odvodnění vhodné pro louky
72	Glejové půdy zrašeninělé a rašeliništní půdy nivních poloh s hladinou podzemní vody trvale blízko povrchu – výrazně zamokřené
73	Oglejené půdy zbažinělé a glejové půdy svahových poloh; středně těžké až velmi těžké; zamokřené s výskytem svahových pramenišť, i po odvodnění vhodné jen pro louky
78	Hluboké strže nad hloubku 3 m – nevhodné pro zemědělskou půdu



Výřez mapy rozšíření zemědělských ploch v ORP Příbram (zdroj: <http://geoportal.cenia.cz>)

Pro odnámání půdy ze zemědělského půdního fondu jsou podle Metodického pokynu MŽP ČR ze dne 1.10.1996 č.j.: OOLP/1067/96 a vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, jednotlivé BPEJ zařazeny do stupňů tříd ochrany zemědělské půdy:

Charakteristika tříd ochrany ZPF:

1. Do I. třídy ochrany zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možné odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.
2. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopností. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.
3. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možné územním plánováním využít pro eventuální výstavbu.
4. Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
5. Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající BPEJ, které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, šterkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Zatřídění jednotlivých lokalit ZPF podle příslušné BPEJ v I. a II. třídě je graficky vyjádřeno v problémovém výkresu

Investice do půdy

V řešeném území byly vloženy investice do půdy zejména v polohách podél vodotečí a na půdách výrazně ovlivněných vodou zařazených do vyšších tříd ochrany ZPF (III. – V. třída ochrany). Jednalo se zejména o systematické odvodnění vlhkých a mokřých luk a pastvin, které byly následně zkulturnovány a využity pro intenzivní vícesečné louky, část jich byla zorněna a dále vedená jako orná půda. V okolí Příbrami byly v nedávné minulosti rekultivovány pro zemědělské účely plochy odňaté pro těžební činnost.

Eroze

Většina nelesních půd je podle morfologie terénu ve sklonech, které jsou málo nebo velmi málo labilní a náchylné k vodní erozi. Z důvodu vysokého podílu zornění zemědělských pozemků v řešeném území mohou však být při přívalových srážkách i tyto pozemky ohrožené erozí a to zejména v předhůří Brd a na svazích řeky Vltavy. Ojedinele mohou být ve střední části řešeného území některé zemědělské pozemky i náchylné k větrné erozi (především lehčí půdy na spraši).

Vodní erozí jsou však ohrožené zejména strmější pozemky určených k plnění funkcí lesa a to zvláště při vyklízení dřevní hmoty (vyklizovací linky, svážnice) a dále odlesněné a dosud nezalesněné (nezajištěné kultury) paseky na strmějších svazích, kde byl narušen půdní kryt při vyklízení, případně vyvážení dřevní hmoty. Problematické mohou být také zpevněné a částečně zpevněné lesní cesty o sklonech nad 5°, kde může, především při přívalové srážce, docházet k soustředěnému odtoku a následně ke stružkové až rýhové erozi.

Charakteristika zemědělského půdního fondu v území

V území se nenachází plochy zemědělské půdy zatížené nadlimitními hodnotami cizorodých látek, rovněž na lesních půdách (PUPFL) se nepředpokládá toto zatížení. V oblasti města Příbrami (severozápadní část, dále u Bratkovic) došlo k malému nárůstu zemědělských ploch rekultivací (technickou i biologickou) dřívějších hald (odvalů a výsypek).

název obce	Celková výměra (ha)	Zemědělská půda		Orná půda		Zahrady		Ovocné sady		Trvalé travní porosty	
		ha	%*	ha	%*	ha	%*	ha	%*	ha	%*
Bezděkov pod Třemšínem	363,3	224,3	61,7	141,3	38,9	4,4	1,2	0,0	0,0	78,6	21,6
Bohostice	2089,5	286,9	13,7	160,3	7,7	15,3	0,7	7,0	0,3	104,3	5,0
Bohutín	848,2	388,0	45,7	172,7	20,4	47,6	5,6	0,5	0,1	167,2	19,7
Bratkovice	396,3	243,8	61,5	123,5	31,2	21,0	5,3	2,3	0,6	97,0	24,5
Březnice	1946,6	1372,3	70,5	1071,2	55,0	52,8	2,7	12,5	0,6	235,8	12,1
Buková u Příbramě	781,9	299,3	38,3	264,9	33,9	13,8	1,8	3,2	0,4	17,5	2,2
Bukovany	316,1	236,1	74,7	186,0	58,9	10,7	3,4	4,7	1,5	34,6	11,0
Cetyně	350,6	223,1	63,6	144,5	41,2	5,8	1,7	3,4	1,0	69,3	19,8
Čenkov	902,1	98,8	11,0	23,9	2,7	18,8	2,1	1,6	0,2	54,5	6,0
Dlouhá Lhota	759,4	551,1	72,6	497,6	65,5	10,7	1,4	0,6	0,1	42,2	5,6
Dolní Hbity	2568,6	1348,8	52,5	962,1	37,5	43,4	1,7	1,4	0,1	341,9	13,3
Drahenice	558,2	429,6	77,0	352,6	63,2	12,8	2,3	0,3	0,0	64,0	11,5
Drahlín	589,4	315,0	53,4	208,5	35,4	21,2	3,6	5,3	0,9	80,1	13,6
Drásov	546,5	355,5	65,1	296,0	54,2	10,8	2,0	0,0	0,0	48,7	8,9
Dubenec	403,6	208,3	51,6	169,3	41,9	12,5	3,1	0,7	0,2	25,9	6,4
Dubno	599,4	342,1	57,1	277,0	46,2	11,0	1,8	0,5	0,1	53,6	8,9
Háje	398,5	191,8	48,1	154,0	38,7	11,7	2,9	0,3	0,1	25,8	6,5
Hluboš	1207,3	371,8	30,8	218,7	18,1	29,6	2,5	1,6	0,1	121,9	10,1
Hlubyně	538,0	369,9	68,8	299,7	55,7	6,5	1,2	0,0	0,0	63,8	11,9
Horčápsko	413,3	314,6	76,1	254,6	61,6	4,2	1,0	0,0	0,0	55,8	13,5
Hudčice	876,5	484,1	55,2	357,3	40,8	11,2	1,3	0,0	0,0	115,6	13,2
Hvoždany	4978,2	1715,8	34,5	1058,3	21,3	45,7	0,9	2,1	0,0	609,7	12,2
Chrást	798,7	548,9	68,7	387,3	48,5	10,3	1,3	0,3	0,0	151,0	18,9
Chraštice	665,2	486,8	73,2	443,2	66,6	15,8	2,4	6,1	0,9	21,8	3,3
Jablonná	769,8	567,7	73,8	492,4	64,0	12,2	1,6	1,4	0,2	61,8	8,0
Jince	3662,8	403,5	11,0	206,4	5,6	58,9	1,6	4,3	0,1	133,8	3,7
Kamýk nad Vltavou	1189,4	542,6	45,6	365,9	30,8	27,4	2,3	1,9	0,2	147,3	12,4
Kotenčice	234,4	198,1	84,5	160,5	68,5	12,1	5,2	0,0	0,0	25,5	10,9
Koupě	736,8	484,6	65,8	369,9	50,2	8,0	1,1	3,2	0,4	103,5	14,0
Kozárovice	1412,5	459,8	32,6	309,6	21,9	13,0	0,9	4,9	0,3	132,3	9,4
Křešín	625,1	167,3	26,8	114,1	18,3	10,7	1,7	6,0	1,0	36,5	5,8
Láz	515,4	297,4	57,7	144,7	28,1	13,9	2,7	0,6	0,1	138,2	26,8
Lazsko	426,7	238,3	55,9	214,3	50,2	6,1	1,4	0,7	0,2	17,2	4,0
Lešetice	306,5	211,1	68,9	174,9	57,1	5,1	1,7	0,0	0,0	31,1	10,1
Lhota u Příbramě	350,9	271,3	77,3	230,0	65,6	10,1	2,9	0,9	0,3	30,2	8,6
Milín	2413,3	1290,8	53,5	928,8	38,5	48,2	2,0	10,7	0,4	303,1	12,6
Modřovice	318,6	293,6	92,1	271,0	85,1	3,7	1,2	0,8	0,2	18,2	5,7
Narysov	357,7	237,2	66,3	194,1	54,3	7,5	2,1	0,0	0,0	35,6	10,0
Nepomuk	2008,6	189,9	9,5	11,7	0,6	14,4	0,7	0,6	0,0	163,1	8,1
Nestrašovice	296,4	211,0	71,2	163,7	55,2	3,9	1,3	0,0	0,0	43,4	14,6
Občov	290,7	268,1	92,2	245,4	84,4	6,9	2,4	0,8	0,3	15,0	5,2
Obecnice	5144,9	465,1	9,0	242,1	4,7	38,5	0,7	2,5	0,0	182,0	3,5
Obory	1034,5	404,0	39,1	255,7	24,7	10,2	1,0	0,0	0,0	138,2	13,4
Ohrazenice	555,9	207,8	37,4	75,0	13,5	23,1	4,1	2,6	0,5	107,1	19,3
Ostrov	280,3	234,7	83,7	178,0	63,5	7,5	2,7	0,0	0,0	49,3	17,6
Pečice	922,6	666,4	72,2	549,6	59,6	16,0	1,7	2,1	0,2	98,7	10,7
Pičín	1425,6	734,3	51,5	615,1	43,1	22,7	1,6	2,6	0,2	94,0	6,6
Počaply	814,7	480,7	59,0	392,2	48,1	5,2	0,6	0,3	0,0	83,0	10,2
Podlesí	438,5	111,9	25,5	51,2	11,7	29,0	6,6	0,0	0,0	31,7	7,2
Příbram	3610,3	1778,1	49,3	1019,8	28,2	253,6	7,0	13,6	0,4	491,1	13,6
Radčice	467,9	352,4	75,3	255,8	54,7	5,1	1,1	1,5	0,3	90,0	19,2
Rožmitál pod Třemšínem	5301,3	2433,5	45,9	1443,7	27,2	95,9	1,8	1,2	0,0	892,7	16,8
Sádek	421,1	156,6	37,2	111,4	26,4	11,6	2,7	4,3	1,0	29,4	7,0

název obce	Celková výměra (ha)	Zemědělská půda		Orná půda		Zahrady		Ovocné sady		Trvalé travní porosty	
		ha	%*	ha	%*	ha	%*	ha	%*	ha	%*
Sedlice	571,7	334,8	58,6	196,9	34,4	11,3	2,0	0,0	0,0	126,6	22,1
Smolotely	1093,4	469,2	42,9	353,0	32,3	13,2	1,2	1,7	0,2	101,2	9,3
Solenice	754,9	125,3	16,6	4,7	0,6	15,0	2,0	2,7	0,4	102,9	13,6
Starosedlský Hrádek	422,0	284,2	67,3	239,6	56,8	8,7	2,1	0,0	0,0	35,9	8,5
Suchodol	647,7	385,1	59,5	304,7	47,1	11,5	1,8	0,0	0,0	68,9	10,6
Svojišice	435,9	341,9	78,4	267,5	61,4	7,0	1,6	0,0	0,0	67,4	15,5
Těchařovice	446,0	255,5	57,3	223,8	50,2	1,3	0,3	0,8	0,2	29,6	6,6
Tochovice	1185,6	900,5	75,9	778,6	65,7	16,4	1,4	1,4	0,1	104,0	8,8
Trhové Dušníky	690,4	274,7	39,8	207,4	30,0	10,6	1,5	0,0	0,0	56,7	8,2
Třebosko	348,3	280,5	80,5	248,2	71,3	11,6	3,3	1,2	0,3	19,5	5,6
Tušovice	334,8	258,4	77,2	216,5	64,7	5,4	1,6	0,3	0,1	36,1	10,8
Věšín	4111,1	749,5	18,2	324,2	7,9	32,8	0,8	1,1	0,0	391,4	9,5
Višňová	1717,4	365,2	21,3	242,5	14,1	12,2	0,7	0,7	0,0	109,8	6,4
Volenice	1042,0	863,2	82,8	622,4	59,7	17,8	1,7	1,8	0,2	221,3	21,2
Vrančice	886,2	641,8	72,4	535,1	60,4	8,9	1,0	4,2	0,5	93,6	10,6
Vranovice	1386,9	498,3	35,9	300,1	21,6	16,2	1,2	0,0	0,0	182,0	13,1
Vševily	582,6	299,0	51,3	199,1	34,2	5,8	1,0	1,1	0,2	93,0	16,0
Vysoká u Příbramě	486,8	263,1	54,1	192,7	39,6	14,7	3,0	0,0	0,0	55,7	11,4
Zalužany	956,0	685,3	71,7	509,6	53,3	15,1	1,6	3,0	0,3	157,6	16,5
Zbenice	383,9	281,1	73,2	237,6	61,9	6,0	1,6	1,0	0,3	36,6	9,5
Zduchovice	851,7	454,3	53,3	360,3	42,3	19,7	2,3	3,7	0,4	70,6	8,3

Zdroj: ČSÚ 2020 (www.czso.cz), *% - podíl na výměře obce

Zatímco v celém ORP je podíl zemědělské půdy poměrně nízký – 44 %, u některých obcí je toto číslo větší než 80 % (Třebosko, Volenice, Ostrov, Kotenčice, Modřovice, Občov), u cca stejného počtu je podíl zemědělské půdy z celkové výměry menší než 20 % (Obecnice, Nepomuk, Čenkov, Jince, Bohostice, Solenice, Věšín), cca třetina obcí má tento podíl menší než 50 %. Podíl orné půdy ze zemědělské půdy za celé území ORP Příbram je vysoký – 70,7 % vyplývá vysoký stupeň intenzifikace využívání ZPF.

B.1.8.2. Pozemky určené k plnění funkcí lesa

Všeobecná charakteristika lesů

Základní charakteristika

V řešeném území ORP Příbram je podíl lesní půdy (PUPFL) cca 44 %, což je vysoce nadprůměrný stav. Na území ORP Příbram jsou kromě lesů v bývalém VÚ Brdy významné lesní porosty především v rozsáhlém komplexu Třemšína (přírodní park) na jihozápadě území, částečně do území ORP zasahuje jihozápadní část hřbetu Hřebenů v severní a severovýchodní části řešeného území, relativně rozsáhlý komplex lesů je východně od Příbrami (východně od silnice I/4) a celá východní část území ORP Příbram na levém břehu Vltavy.

Základní údaje PUPFL podle kategorií a subkategorií pro ORP 2120 – Příbram

A kategorie	subkategorie	LHPO	rozhodnutí	Celkový součet
lesy hospodářské		22 318,1		22 318,1
lesy ochranné	21a na mimořádně nepříznivých stanovištích	571,3	620,5	1 191,7
lesy zvláštního určení	31a v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně	6,9		6,9
	32a v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách	95,8	256,9	352,7
	32c příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí	63,5	127,0	190,5
	32e se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou	461,6	3 277,6	3 739,2

	32f	potřebné pro zachování biologické různorodosti	318,2	858,3	1 176,5
	32g	v uznaných oborách a v samostatných bažantnicích	87,5	202,5	289,9
	32h	v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření	11 739,4	1 395,5	13 134,8
	celkem		12 772,8	6 117,8	18 890,6
Celkový součet			35 662,1	6 738,3	42 400,4

Informace o lesích platné k r. 2020 (dle podkladů ÚHÚL www.uhul.cz)

Údaje o plochách (výměrách) v tabulce ÚHÚL se vztahují k porostní půdě, proto jsou nepatrně odlišné od údajů vztažené k PUPFL (lesní půdě jako celku).

Lesy v ORP Příbram jsou součástí dvou přírodních lesních oblastí (PLO), západní část patří do PLO 07 Brdská vrchovina, zbývající část pak do PLO 10 Středočeská pahorkatina. V PLO 07 v řešeném území lesní porosty ve 4. bukovém vegetačním stupni, vyšší polohy pak v 5. jedlobukovém vegetačním stupni a nejvyšší části (nad 700 m) v 6. smrkobukovém vegetačním stupni. Jižní okraje výběžku Hřebenů jsou v malém rozsahu i ve 3. dubobukovém vegetačním stupni. V PLO 10 jsou pak lesní porosty s převahou ve 3. dubobukovém a 4. bukovém vegetačním stupni, ojediněle v nejvyšších partiích na severní expozici v 5. jedlobukovém vegetačním stupni. Nejhodnotnější lesní porosty jsou začleněny do genových základů (v přírodním parku Třemšín jsou dvě č. 226 a č. 227 Hutě pod Třemšínem a Roželov v rozloze 558 ha pro dřeviny smrk a buk). Současný stav lesních ekosystémů odpovídá dlouholetému hospodářskému tlaku na les a většina současných lesů má významně pozměněnou jak dřevinou, tak i prostorovou skladbu.

PLO 7 Brdská vrchovina - tabulka zastoupení dřevin (v %)

Jehličnany	Přirozená skladba	Současná skladba	Cílová skladba
smrk	9,2	71,0	62,4
jedle	37,0	0,6	10,8
borovice	0	15,3	6,4
modřín	0	5,0	4,2
ostatní	0	0,2	0
celkem	46,2	92,1	83,8

Listnáče	Přirozená skladba	Současná skladba	Cílová skladba
dub	13,1	2,5	0,4
buk	36,6	2,0	14,5
habr	0,1	0	0
jasan	0,2	0,2	0,2
javor	0,1	0,2	0,4
bříza	0,8	1,8	0,1
lípa	0,1	0,1	0,1
olše	0,7	1,0	0,5
osika	2,1	0	0
ostatní	0	0,1	0
celkem	53,8	7,9	16,2

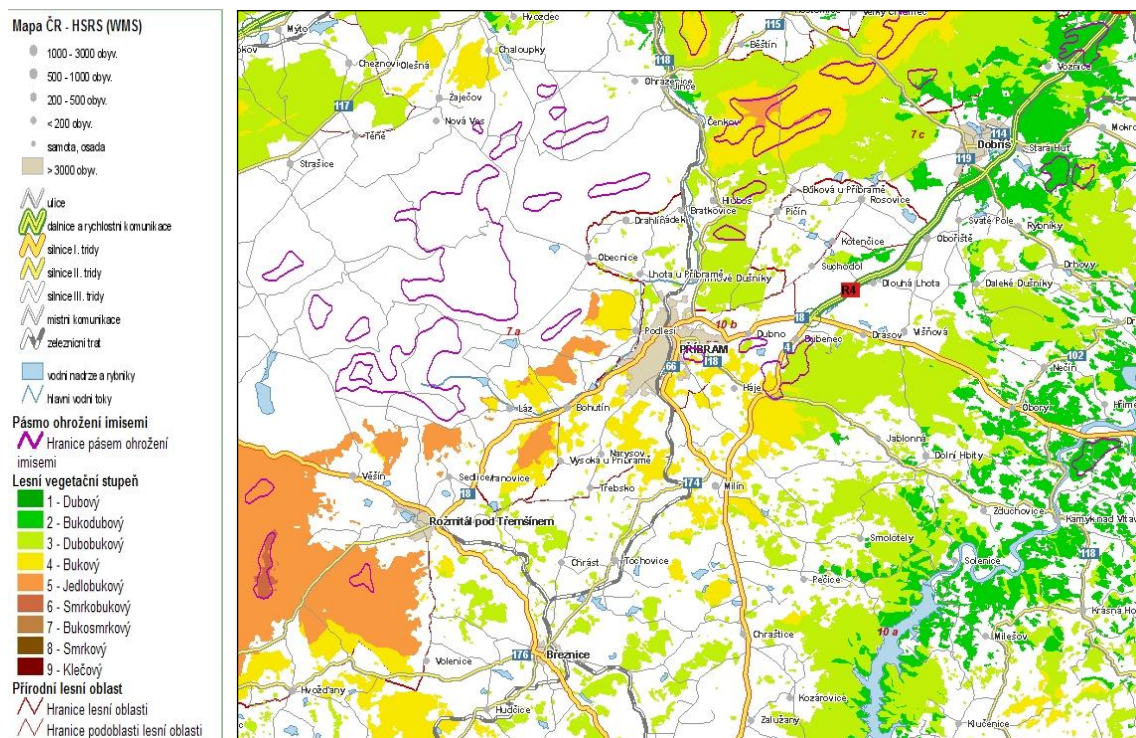
PLO 10 Středočeská pahorkatina - tabulka zastoupení dřevin (v %)

Jehličnany	Přirozená skladba	Současná skladba	Cílová skladba
smrk	0,1	51,9	37,4
jedle	11,4	1,5	1,1
borovice	0,4	28,5	23,2
modřín	0	2,5	7,2
ostatní	0	0,5	0
celkem	11,9	84,9	68,9

Listnáče	Přirozená skladba	Současná skladba	Cílová skladba
dub	38,1	6,0	14,9
buk	45,9	2,3	13,0
habr	1,4	1,2	0,2
jasan	0,4	0	0,4
javor	0,5	0	0,2
jilm	0,1	0	0
bříza	0,7	1,9	0
lípa	0,3	1,1	2,1
olše	0,3	1,1	0,3
ostatní	0	0,5	0
celkem	88,1	15,1	31,1

Z tabulek zastoupení dřevin podle přírodních lesních oblastí je více než přesvědčivě vidět, jaký je diametrální rozdíl mezi přirozenou skladbou lesních porostů a skutečností, když cílová skladba je jen velmi malým přiblížením lesním ekosystémům s přirozenou skladbou, tedy těch ekosystémů, které jsou trvale ekologicky stabilní bez hrozby jejich rozvrácení ať již vlivy abiotickými (vítr, sněh aj.) nebo biotickými (kůrvec, mniška, ploskohřbetka, obaleč aj.). Jako markantní příklad můžeme vzít z PLO 7 Brdské vrchoviny dřeviny buk, kde je současné zastoupení v lesních porostech pouhá 2,0 % oproti přirozenému stavu 36,6 %, ještě větší nepoměr je u jedle, kde současný stav je 0,6 % oproti původnímu zastoupení s 37 %. Naopak původní zastoupení smrku bylo 9,2 %, dnešní zastoupení je pak 71 %. Při známé skutečnosti, že jedle má, spíše téměř nemá biotické škůdce (sporadický výskyt korovnice kavkazské se zpravidla vůbec nikde neuvádí) a rovněž buk trpí spíš časnými mrazíky a okusem zvěře (podobně i jedle) než biotickými škůdci, lze si snadno odpovědět na otázku, proč jsou tak velké problémy se škodami lýkožrouta smrkového či spíše kůrovci v obecné rovině. Při porovnání zastoupení jehličnanů a listnáčů pak vidíme, že z původního zastoupení listnáčů v Brdech ve výši 53,8 % je dnešní stav přímo žalostný – pouze 7,9 %, naopak zastoupení jehličnanů stoupl z 46,4 % na neuvěřitelných 92,1 %. Tato čísla jsou více než varující.

Podobná, ne-li ještě větší změna druhové skladby je v PLO 10 Středočeské pahorkatině. Přirozené zastoupení smrku zde bylo pouze 0,1 %, současný stav je 51,9 % (to je více jak 500 x více než by mělo být), rovněž u borovice je obrovský nárůst, z původního zastoupení 0,4 % na dnešní zastoupení 28,5 %. Zcela opačný stav je u původně nejvíce zastoupených dřevin jako byl buk se 45,9 %, dnes pouhých 2,3 %, jen o něco méně je to u dubu, kde původní zastoupení bylo 38,1 %, dnes je jen 6 %. Tyto skutečnosti, tj. především změna poměru mezi jehličnatými a listnatými dřevinami je obrovská – původní zastoupení jehličnanů bylo jen 11,9 %, dnes 84,9 %, logicky pak původní zastoupení listnatých dřevin bylo 88,1 %, dnešní zastoupení je pak pouhých 15,1 %.



Výřez mapy lesních vegetačních stupňů se zákresem hranic pásem imisního ohrožení (podle Vyhlášky MZe č. 78/1996 Sb., o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí) ve stupnici ABCD – všechny vyznačené (fialově) lokality jsou v C – druhém nejnižším pásmu ohrožení, ostatní lesní porosty jsou v nejnižším pásmu ohrožení – D, pouze jedna lokalita v bývalém VÚ Brdy (vrcholová partie Prahy 862 m n.m.) je v pásmu B (zdroj: www.uhul.cz)

Tato čísla, která pro laika snad ukazují jen na změnu lesa z listnatého na jehličnatý, je třeba pro vyhodnocení skutečného stavu ještě doplnit o věkové rozvrstvení, když prostorovou diferenciaci lze jen obtížně „pojmout“ do tabulkového zpracování. Skutečnost, že vedle hrozivých čísel o změně dřevinné skladby, máme většinu lesních porostů stejnověkých, kde i prostorová diferenciacie jsou spíše etáže vedle sebe než pod sebou a více etážové porosty jsou velkou výjimkou, znamená, že se ještě jedná o další změnu a to velmi podstatnou pro existenci a další vývoj lesních ekosystémů, a to především o změnu pro jejich vnitřní i vnější ekostabilitu. Zatím co v původních lesních ekosystémech s přirozenou dřevinnou skladbou byla diferenciacie klimaxového stádia – byly zastoupeny všechny „věkové stupně“, tj. od semenáčku až po rozpadající se stromy (u dubu přes 1000 let, jedle a buky přes 500 let, tj. „les využíval“ největší plodnost stromů ve vyšším věku, který byl daleko za současnou hranicí obmýtí v běžném hospodářském lese - 100 -120 let). Tyto a další uvedené skutečnosti, pro les s přirozenou dřevinnou skladbou a maximální prostorovou (tedy i věkovou) diferenciací jsou základem trvale udržitelného stavu lesa (autoregulační mechanismy), jsou nahrazovány, či spíše se pokoušejí nahrazovat, umělou obnovou (zalesňováním), ochranou proti škodám zvěří, chemickou ochranou, někde i přihnojováním, výchovnými zásahy (mj. probírkami) a především úmyslnou holosečnou těžbou, která je však do značné míry „nahrazována“ tzv. těžbou nahodilou. Tedy těžbou, která „řeší“ likvidaci polomů, vývrátů, poškození „kůrovcem“ atd., často pak tato těžba převládá. Výsledkem jsou i nadále přetrvávající kulturní, většinou stejnověké jehličnaté monokultury (lignikultury) s důrazem na krátkodobý hospodářský efekt.

Snahy lesníků o výraznou změnu k podpoře ostatních celospolečenských funkcí lesa, tak jak o tom hovoří dnešní lesní zákon č. 289/1995 Sb. (ale i dřívější lesní zákony), jsou většinou jen „kosmetickou“ úpravou. Jedním z možných způsobů by mohlo být mnohem důraznější a propracovanější využívání skladebných částí ÚSES, kde uplatňováním dlouhodobých opatření na změnu dřevinné skladby podle STG (skupiny typů geobiocénů) a uplatňování postupného převodu lesa holosečného či podrostního na skupinovitě výběrný les s ponecháním nejlepších jedinců (genotypů) k přirozenému rozpadu (mj. zajištění přirozeného zmlazení a podpora přirozeného výběru – selekce od počátku vzniku nové generace lesa).

Samostatnou kapitolou by mohlo být posouzení vývoje (geneze) lesních půd vlivem změny dřevinné skladby a změnou prostorového členění lesních ekosystémů, kde současný stav lesních ekosystémů nepříspěvá k příznivému vývoji lesních půd, často vede až k degradaci půdních horizontů - výrazná podzolizace případně až vytváření tzv. ortšejnů (konkrece) apod.

Mimo funkci lesů hospodářských (většina lesů v řešeném území kromě lesů v bývalém VÚ Brdy)) plní lesní porosty důležitou funkci zdravotně – rekreační, významné je především nejen pro obyvatele Příbramska, ale je i přirozeným rekreačním prostředím pro obyvatel Prahy, Plzně, ale i dalších měst našeho státu. Bohužel kromě značených turistických cest a cyklostezek je bez dalšího vybavení, přestože se nabízí celá řada způsobů k naplnění zdravotně –rekreačních aktivit bez vlivu na přírodní prostředí. Nabízí se mj. i, jak bylo již v předchozím uvedeno, využití jednotlivých skladebných částí ÚSES a významných krajinných prvků a to i k přírodovědné a vlastivědné výchově a poznání v duchu známého hesla „poznej a chraň“. Je třeba podporovat aktivity jak Lesů ČR, tak některých velkých vlastníků lesa, směřující k trvale udržitelnému hospodaření v lesích, především k rozvoji mimoprodukčních funkcí lesa (mj. ke zvýšení biodiverzity). Existuje řada dokumentů, které tyto snahy proklamují (Programové prohlášení vlády, Program 2000 – Zajištění cílů veřejného zájmu u Lesů ČR, Program trvale udržitelného hospodaření v lesích – výchova a obnova lesa 1997 atd.), ale teprve budoucnost ukáže, zda nezůstalo jen u snahy.

B.1.9. Občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství

Samotné město Příbram lze charakterizovat nadprůměrnou úrovní veřejné vybavenosti (vzhledem ke zbylému území SO ORP), v jednotlivých obcích je spíše základní vybavení (podle velikosti sídla, přirozené spádovosti a druhu zařízení). Na základě průzkumů území jsou zmapovány v tabulce uvedené druhy vybavenosti.

Co se týče distribuce školských zařízení, je území pokryto poměrně rovnoměrně jak školami mateřskými, tak základními. Dostupnost je ze všech částí území přiměřená, nejlepší je v oblasti samotné Příbrami, která je v tomto ohledu vybavena nejlépe. Střední školství (a vyšší odborné školy) je provozováno v samotné Příbrami, dále také v Březnici a jednotky těchto zařízení jsou i obcích Dubno a Hluboš. V Příbrami jsou i jiná školská zařízení (dům dětí a mládeže, dětský domov apod.), po jednom zařízení tohoto druhu je také v Dubnu a Solenicích.

Zdravotnictví je výrazněji koncentrováno do Příbrami (vč. nemocnice), což s ohledem na dobrou dostupnost tohoto centra z prakticky celého území není považováno za výrazný nedostatek. Provozovatelé zdravotnických zařízení jsou registrováni ve vyšším počtu také v Březnici (vč. záchrané služby), Rožmitále p. T. a Jincích. Praktičtí (a ojedinele i zubní a další) lékaři jsou dostupní i v dalších obcích, není nicméně hodnocena jejich časová dostupnost. Obecně je trendem ubývání lékařů ve venkovském prostoru, nicméně ÚPD ani jiné nástroje územního plánování nemohou tento stav efektivně měnit.

Zařízení sociálních služeb je v území relativně vysoký počet, lze ale obtížně hodnotit dostatečnost jejich kapacity. Obecně je v ČR zvyšující se nedostatek míst v domovech pro seniory (v území cca 500), a v souvislosti s rostoucím průměrným věkem budou tyto požadavky v dohledném horizontu nadále růst také. Sociální služby jsou velkou měrou koncentrovány do samotné Příbrami, v jednotkách se nacházejí i v dalších obcích.

Spíše nízký je počet veřejných knihoven, které chybí ve většině obcí. Pobočky pošt jsou předmětem dlouhodobých debat, v území jsou přítomny ve 21 obcích. V tomto směru je vývoj vázán především na dohodu mezi samosprávami a společností Česká Pošta a možnost slučování poboček s jinými službami (Pošta partner).

Komerční služby nejsou hodnoceny, lze předpokládat, že situaci řeší tržní prostředí. Trvale se prohlubující problém s dostupností obchodů s potravinami v nejmenších obcích není možné nástroji územního plánování efektivně řešit.

Dostupnost veřejných prostranství není v hodnocení zahrnuta, protože neexistují vhodné datové zdroje obsahující potřebné informace. Obecně platí, že v menších obcích je veřejný prostor zastoupen v dostatečné míře a nová výstavba deficit nevytváří - v obcích SO ORP Příbram není natolik intenzivní. Ve městech a příměstských obcích je nicméně nutné v územních plánech sledovat dostupnost veřejných prostranství a je povinností projektantů zahrnovat k rozvojovým plochám o stanovené výměře (každé 2 ha) také dostatečně velká veřejná prostranství. Orientačně jsou veřejná prostranství zakreslena ve výkresu hodnot.

Situaci v oblasti veřejné infrastruktury (občanská vybavenost, veřejný prostor) není možné srovnat na krajské ani vyšší úrovni, protože k tomuto účelu nelze získat potřebná data.

Tab. Občanská vybavenost v obcích SO ORP Příbram

název obce	počet školských zařízení				počet zdravotnických subjektů						ostatní vybavenost				
	MŠ	ZŠ	SŠ + VOŠ	jiné	nemocnice	zzs	praktický I.	zubní I.	speciální I.	lékárna	stacionář	domovy *	ostatní sociální zař.	pošta	knihovna
Bezděkov pod Třemšínem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bohostice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bohutín	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Bratkovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Březnice	2	2	2	0	0	1	4	1	11	1	0	1	0	2	1
Buková u Příbramě	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bukovany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cetyně	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čenkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Dlouhá Lhota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolní Hbity	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Drahenice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Drahlín	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Drásov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubeneč	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubno	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Háje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hluboš	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hlubyně	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horčápsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hudčice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hvožďany	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1
Chrást	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chraštica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Jablonná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jince	1	1	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	2	1
Kamýk nad Vltavou	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	2	0
Kotenčice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koupě	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozárovice	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Křešín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Láz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Lazsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lešetice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lhota u Příbramě	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Milín	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
Modřovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Narysov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepomuk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nestrašovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Občov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obecnice	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Obory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ohrazenice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostrov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pečice	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0

název obce	počet školských zařízení				počet zdravotnických subjektů						ostatní vybavenost				
	MŠ	ZŠ	SŠ + VOŠ	jiné	nemocnice	zzs	praktický I.	zubní I.	speciální I.	lékárna	stacionář	domovy *	ostatní sociální zař.	pošta	knihovna
Pičín	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počaply	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podlesí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příbram	17	10	11	3	2	1	30	45	95	11	2	3	10	6	5
Radětice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rožmitál pod Třemšínem	1	3	0	0	0	0	4	5	5	1	0	2	0	2	1
Sádek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sedlice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Smolotely	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Solenice	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
Starosedlský Hrádek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Suchodol	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svojsice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Těchařovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tochovice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Trhové Dušníky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třebesko	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tušovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Věšín	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Višňová	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Volenice	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrančice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vranovice	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vševily	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vysoká u Příbramě	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zalužany	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Zbenice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zduchovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

*domovy pro seniory a domovy se zvláštním režimem

Zdroj: Školský rejstřík (MŠMT), Registr zdravotnických subjektů (MZdr), Internetové zdroje, ČSÚ

B.1.10. Dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti

B.1.10.1. Dopravní infrastruktura

Dopravní infrastruktura je významným prvkem rozvoje území. Ovlivňuje realizaci vazeb i spojení s jinými regiony. Základní dopravní systém ORP Příbram představuje doprava silniční, železniční, letecká a lodní. Pro sportovní, rekreační a turistické účely doplněná infrastrukturní sítí pro dopravu pěší, cyklistickou, vodní, lyžařskou, případně pro hipoturistiku.

Silniční doprava

ORP Příbram má nejnižší hustotu silniční sítě v rámci Středočeského kraje, což je dáno především geografickými poměry – přirozená bariéra Brd a Vltavy a územím vojenského prostoru zabírajícího téměř pětinu území. Část území Příbramska se tak řadí mezi území se špatnou dopravní dostupností.

Dálnice II. třídy D4 (dříve rychlostní silnice R4)

Území ORP Příbram se rozprostírá oboustranně od dálnice D4 (od křižovatky se sil. č. II/118 jako silnice I/4), která spojuje ve směru sever – jih Prahu s Příbramskem, Píseckem, Strakonickem.

Ve vládou přijaté koncepci rozvoje dopravních sítí ČR do roku 2010 je silnice R4 (nyní D4) v úseku Praha – Dobříš – Nová Hospoda sledována a postupně budována jako rychlostní čtyřpruhová silnice, tento cíl se do současnosti dařilo plnit. V současnosti dálnice D4 končí křižovatkou se silnicí č. II/118. Připravována je dostavba dalších úseků – v řešeném území označených S8 a S9 (podle podkladů ŘSD vše k zahájení v horizontu let 2021-2022), jimiž bude dálnice dokončena až před město Písek.

Silnice D4 (I/4) je hlavním silničním tahem vedoucím z Prahy kolem Příbrami směrem na Strakonice (případně Strážný, Passau).

Silnice I. třídy

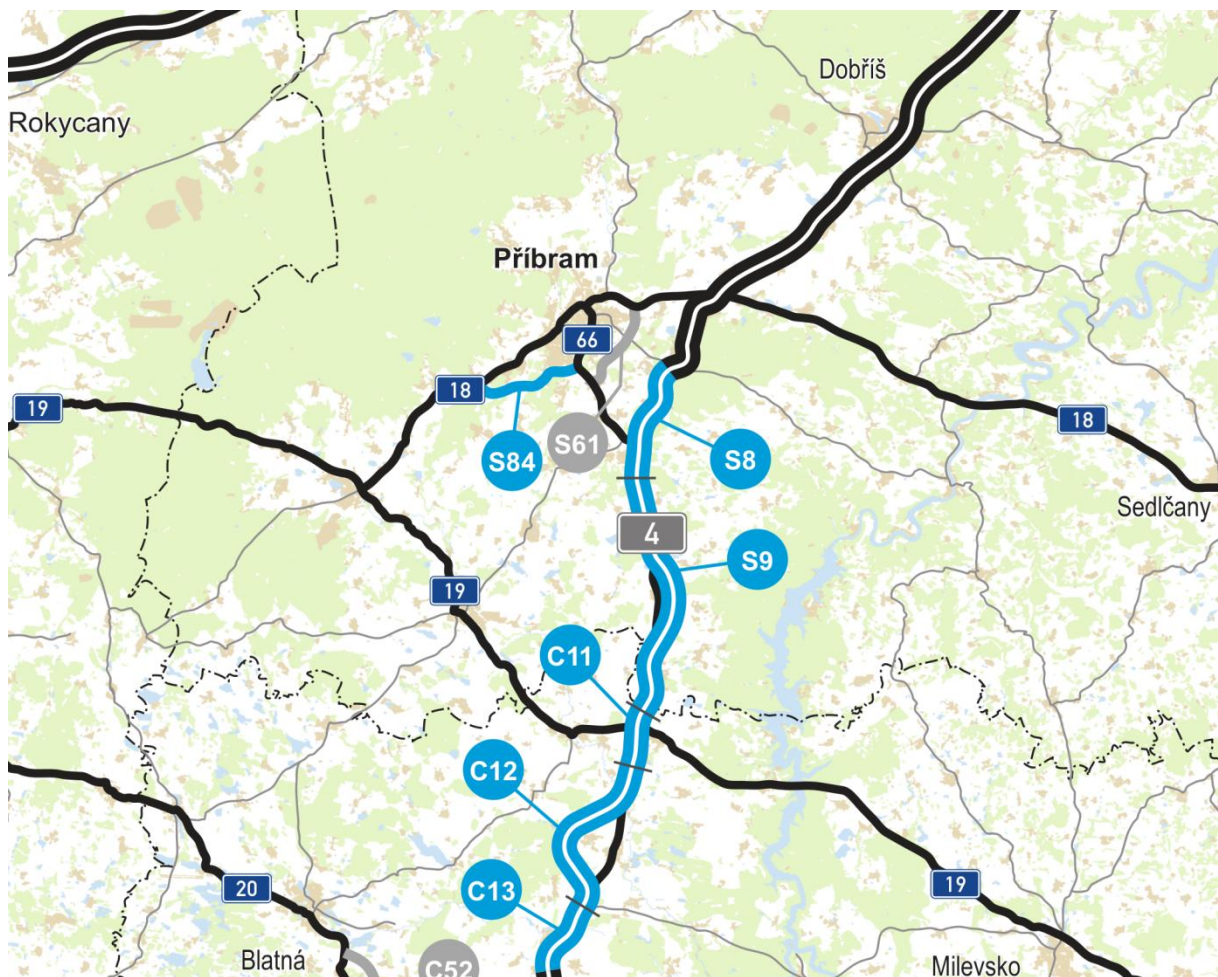
Přepravní vztahy ve směru východ – západ vedou silnicemi I. třídy č. 18 Votice - Příbram – Rožmitál pod Třemšínem, která zajišťuje alespoň částečné spojení měst po obvodu kraje; a silnice č. 19 Nezabavětice – Rožmitál pod Třemšínem – Lety – Milevsko – Oltyně – Tábor - Pelhřimov. Ve směru Milín - Příbram je silnice I/66.






Tyto silnice s návazností na nadřazenou silniční síť: silnici I/3 (budoucí D3), dálnici D4, silnici I/20 a dálnici D5, představují pro ORP Příbram a přilehlá sídelní a hospodářská centra nosnou silniční strukturu.

U silnic I. třídy je sledováno jejich zkapacitnění, odstranění závadových úseků a přeložení částí jejich tras mimo zastavěné území sídel. Tímto opatřením by mělo dojít ke zkvalitnění sítě silnic a lepší dostupnosti území.

Ve fázi přípravy je JV obchvat Příbrami (S61): I/18 Příbram – JV obchvat 2. část (zpracovává se DÚR, původní předpoklad zahájení 02/2020). JZ obchvat (S84) je k zahájení v horizontu let 2021 – 2022.

K realizaci je zatím doporučena jen 2. část obchvatu od Bohutína po Ornův mlýn – připravuje se soutěž na zhotovitele DÚR a zajištění inženýrské činnosti pro získání územního rozhodnutí na 2. část obchvatu Bohutín – Ornův mlýn v délce 5630 metrů. Příprava 1. a 3. části obchvatu je zatím pozastavena.



-  Silniční a dálniční síť k 1. 9. 2020
-  Uvedení do provozu v roce 2020
-  Projekty v realizaci v roce 2020
-  Projekty ve střednědobém výhledu 2021 – 2022
-  Projekty v různých stádiích přípravy

Zdroj: ŘSD

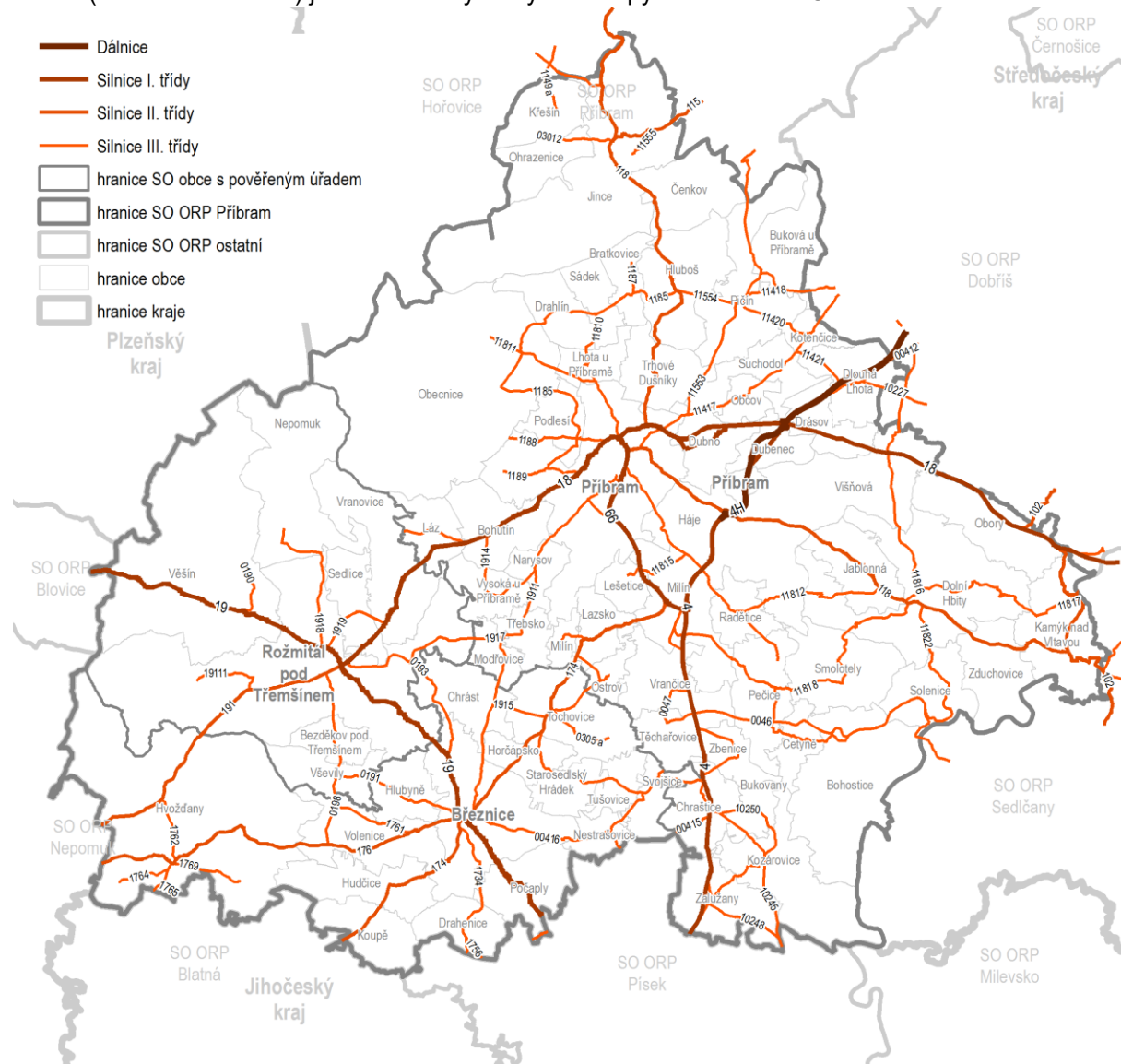
Silnice II.třídy a III. třídy

Společně se silnicemi II/102, II/115, II/118, II/174, II/176 a II/191 a ostatními silnicemi III. třídy zajišťují každodenní přepravní funkce, regionální a lokální dopravní obsluhu jednotlivých sídel na území ORP. Umožňují zpřístupnění vyhledávaných rekreačních oblastí Orlické přehrady a přehrady Kamýk.

U silnic II. třídy je nutné sledovat jejich zkapacitnění a zkvalitnění, odstranění dopravních závad na jejich současném vedení, zlepšení šířkových parametrů. Kvalitní síť silnic II. třídy ve vazbě na nadřazený systém je rozhodující pro dopravní dostupnost území. Totéž platí u silnic III. třídy.

Na území ORP Příbram jsou následující silnice III.třídy: III/0046, III/0046a, III/0047, III/0048, III/0049, III/00410, III/00410a, III/00411, III/00413, III/00414, III/00415, III/00416, III/00436, III/0181, III/0190, III/0191, III/0193, III/0194, III/0198, III/0305, III/0305a, III/0305c, III/0306, III/307, III/10245, III/10248, III/10249, III/10250, III/1734, III/1756, III/1761, III/1762, III/1763, III/1764, III/1765, III/1769, III/1911, III/1912, III/1914, III/1915, III/1917, III/1918, III/1919, III/19111, III/03012, III/1149, III/1149a, III/11417, III/11418, III/11419, III/11420, III/11421, III/11553, III/11554, III/11555, III/1185, III/1187, III/1188, III/1189, III/11810, III/11811, III/11812, III/11813, III/11815, III/11816, III/11817, III/11818, III/11819, III/11822.

Silnice (mimo silnic III. tříd) jsou zobrazeny ve výřezu mapy silniční sítě v ORP Příbram



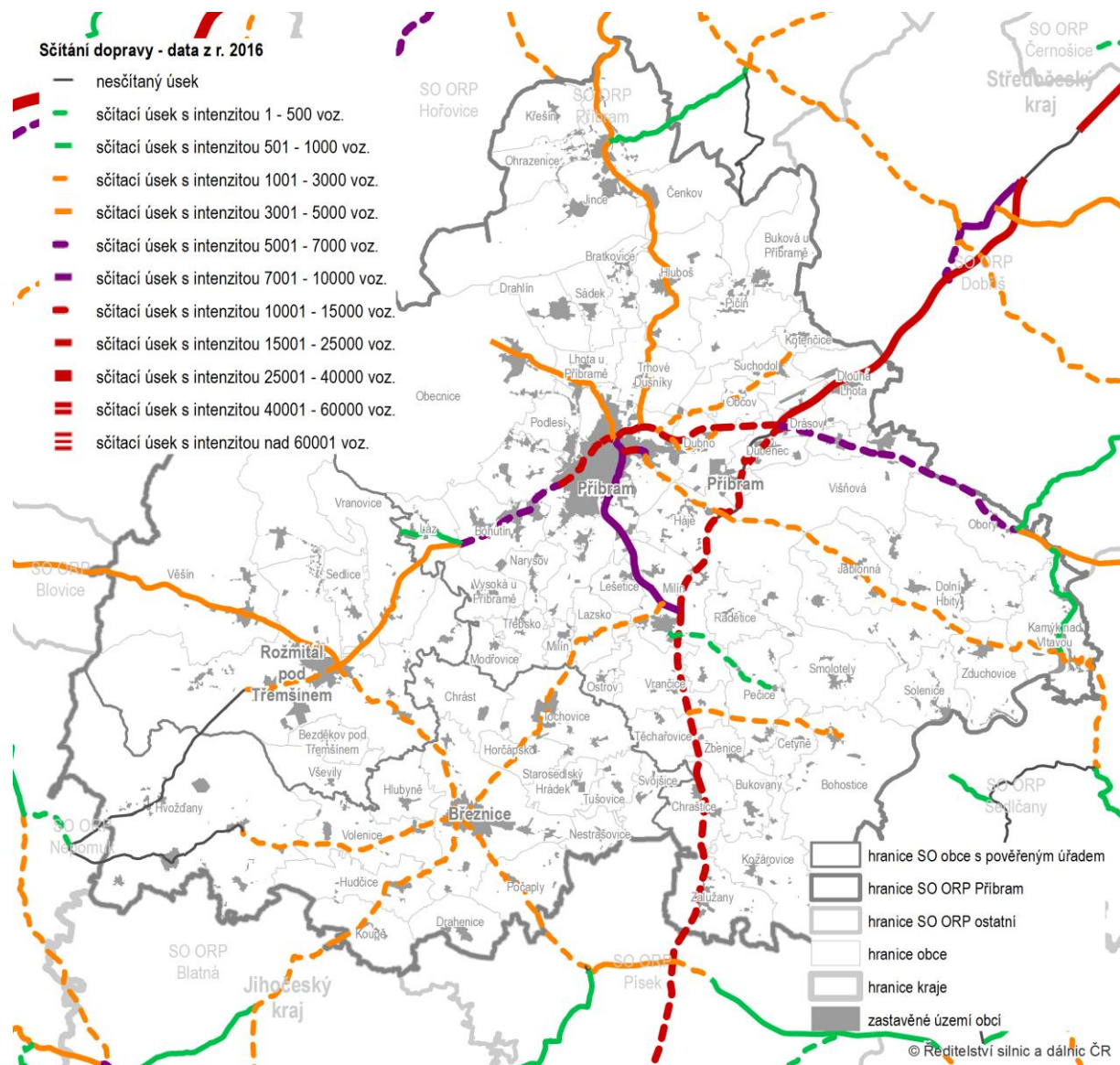
Místní a účelové komunikace

Místní komunikace slouží převážně místní dopravě na území obcí. Místní komunikace I.a II.třídy, které jsou v nezastavěném území nositelem ochranného pásma a tvoří zpravidla základní dopravní kostru obcí. Účelové komunikace spojují dvě a více obcí, které mají vlastní pozemek a které jsou součástí schválených pozemkových úprav.

Intenzity dopravního zatížení jednotlivých komunikací I. a II. třídy jsou zřetelné z následujících schémat „Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR v roce 2016“ (zdroj: www.rsd.cz).

Provoz na pozemních komunikacích

Jednoznačně dopravně nejzatíženější je dálnice D4 (až 25 tis. motorových vozidel denně), dále pak silnice I/18 a I/66, zejména v blízkosti města Příbram (až 15 tis. vozidel denně). Další sčítané úseky již nevykazují vysoké intenzity dopravy (do 5 tis. vozidel denně). Informace vycházejí ze sčítání dopravy provedeném ŘSD v roce 2016 – viz výřez níže.



Železniční doprava

Územím ORP Příbram prochází jediná železniční trať celostátního významu Praha – Beroun - Zdice – Příbram – Březnice - Protivín, která umožňuje vazbu na mezinárodní železniční trať Praha – Zdice – Cheb /Schirding. (trať.č. 200) a je nosnou kolejovou osou řešeného území v severojižním směru. U této tratě lze očekávat především odstranění trvalého omezení rychlosti, elektrizace a provedení náhrad dožitých zařízení, tzv. optimalizaci tratě. Nově dochází ke zprovoznění žel. zastávky Příbram sídliště (30.9.2020).

Ostatní tratě v území mají regionální a místní charakter s převažující obslužnou funkcí přílehlé sídelní struktury. Místní význam mají lokální tratě Březnice – Blatná, Březnice – Rožmitál pod Třemšínem. Tyto tratě je potřebné považovat za dlouhodobě stabilizované, s potencionální možností výhledového začlenění do integrovaného dopravního systému. Nepředpokládá se významné vložení investic na zlepšení stávajících parametrů, ale jejich uvedení do normového stavu.

Vlečky – v areálech výrobních závodů. Na území města Příbram užívá vlečku Příbramská teplotárenská a. s.; Ravak a.s.

Trať č. 200 – seznam stanic

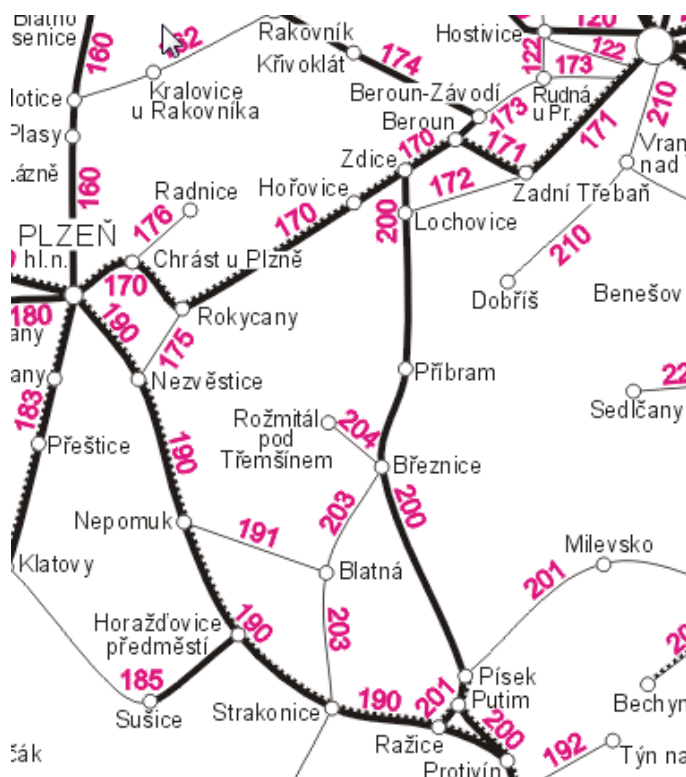
- Rejkovice, Jince, Bratkovice, Příbram, Příbram sídliště, Milín, Ostrov u Tochovic, Tochovice, Březnice, Dobrá Voda u Březnice a dále až Protivín

Trať č. 203 – seznam stanic

- Březnice, Hudčice, Slavětín u Březnice až Blatná

Trať č.204 – seznam stanic

- Březnice, Zadní Poříčí, Oslí, Skuhrov pod Třemšínem, Rožmitál pod Třemšínem



(zdroj: www.cd.cz)

Letecká doprava

Na území ORP Příbram je veřejné vnitrostátní letiště Dlouhá Lhota, strategicky umístěné mezi Příbramí a Prahou s přímým napojením na dálnici D4. Letiště umožňuje především turisticky lákavé sportovní létání, nepravidelné lety osobní dopravy, ale není schopné přijímat velkokapacitní dopravní letouny. Mimo civilní využití si letiště zachovává funkci vojenského záložního letiště.

Zemědělské letiště: Hudčice u Březnice (plní letiště pro hospodářskou činnost).

V území je letecká doprava stabilizována.

Vodní doprava

Pro vodní dopravu pro plavidla o nosnosti do 300 t je dopravně významná vodní cesta na řece Vltavě, na které jsou vodní nádrže Orlík a Kamýk. Tyto přehradby jsou atraktivní zejména pro rekreační, sportovní využití a vyhlídkové plavby. Záměrem pro další léta je dle informací Ministerstva dopravy změna na vodním díle Kamýk n.VI.- prodloužení plavební komory na 45 m; na Vltavě se připravuje dostavba lodního zdvihacího (plavidla o výtlačku 300 t).

Ostatní doprava

Hromadná obsluha území je zajišťována především autobusovou dopravou, doplněná v hlavních směrech dopravou železniční.

Pro rekreační motorovou dopravu vázanou na dílčí oblasti Povltaví je nosnou osou stávající silnice č. I/4 a č. II/102 s navrhovanou základní vybaveností pro mototuristiku, doplněná vybranými příčnými spojovacími silnicemi s návazností na přístupové cesty k jednotlivým rekreačním centrům a lokalitám. Součástí této vybavenosti se navrhuje drobná parkoviště, odstavná stání pro osobní automobily v místech možného nástupu na turisticky značené trasy, komplexní informační servis pro mototuristy i ostatní návštěvníky, stravovací a ubytovací služby, půjčovny sportovních potřeb apod.

V koncepci základního systému cyklistických tras v České republice jsou při zprovoznění západní větvi cyklotrasy Praha – Vídeň (trasa: Červený Hrádek – Kamýk nad Vltavou – Milín – Třebsko – Příbram – Obecnice – Jince – Felbabka) na území ORP Příbram respektovány a výhledově sledovány nadřazené hlavní, vedlejší a regionální cyklotrasy (včetně páteřní dálkové trasy Praha – Vídeň) cyklotrasa č. 16, vedená v trase Blatná – Březnice – Třebsko – Příbram – Jince - Hostomice.

Je sledována turistická poznávací stezka vedená podél toku Litavky – v rámci její celkové revitalizace a přilehlého prostoru – v úseku Láz, přehrada – Rejkovice s návrhem na doplnění vhodné vybavenosti pro pěší, cyklisty, případně lyžaře-běžkaře.

Nadřazené závazné dokumenty:

Politika územního rozvoje ČR (dále jen PÚR) 2008, schválená usnesením č. 929 dne 20. července 2009 (ve znění aktualizací 1., 2., 3 a 5 závazném od 11. 9. 2020): koridory a plochy dopravy republikového významu (ve znění PÚR se hovoří o silnici R4, což je současná dálnice D4):

- (107) **R4** v úseku Příbram – Nová Hospoda; důvod: zabezpečení jednoho z hlavních dopravních směrů v rámci území státu
- (127) **VD5** Třebeňovice – České Budějovice na Vltavě; důvod: zabezpečení podmínek pro plavbu po Vltavě pro lodě do 300t výtlačku s minimalizací dopadů na životní prostředí.

Při pořizování územně plánovací dokumentace postupovat podle odst. 79 a odst. 80 Článku 5.2. Koncepce.

Zásady územního rozvoje Středočeského kraje (dále jen ZÚR SK) , které nabyly účinnosti dne dne 22. 2. 2012, ve znění aktualizace č. 1. a 2. účinném od 4. 9. 2018 (ve znění ZÚR se hovoří o silnici R4, což je současná dálnice D4):

- Ze ZÚR SK nutno převzít a respektovat závaznou část, tzn. rozvojové oblasti a osy, specifické oblasti (celorepublikového a krajského významu) a koridory umístění staveb dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu, regionální a nadregionální územní systémy ekologické stability, limity využití území nadmístního významu a plochy pro veřejně prospěšné stavby.
- Z přílohy č. 1 k veřejné vyhlášce kraje č. j. 000687/2012/KUSK jde o následující veřejně prospěšné stavby v oblasti dopravy:

označ. VPS	Popis VPS	ORP	Obec
D007	Koridor rychlostní silnice R 4: úsek Háje – Zalužany – hranice kraje vč. Souvisejících staveb (+ 4 x MÚK)	Příbram	Bukovany, Chrašnice, Dubenec, Háje, Kozárovice, Milín, Pečice, Příbram, Těchařovice, Višňová, Vrančice, Zalužany, Zbenice
D035	Koridor silnice I/18: úsek Bohutín – Příbram – Dubno	Příbram	Bohutín, Dubno, Háje, Láz, Narysov, Příbram
D036	Koridor silnice I/18: obchvat Vranovic	Příbram	Sedlice, Vranovice
D039	Koridor silnice I/19: obchvat Věšína	Příbram	Věšín
D122	Koridor silnice II/174: Lazsko, přeložka	Příbram	Lazsko
D123	Koridor silnice II/174: přeložka Březnice	Příbram	Březnice
D124	Koridor silnice II/176: přeložka Březnice	Příbram	Březnice, Volenice

D035 U VPS přeložka silnice I/18 Bohutín – Příbram – Dubno je v současné době zrealizovaná část přeložky, a to silnice Dubno – Příbram, která byla uvedena do provozu v roce 2006.

Zbývající část přeložky Příbram – Bohutín je rozdělena na 2 etapy. Na 1. etapu již proběhlo řízení k dokumentaci EIA – posouzení vlivu stavby na životní prostředí; a vydán posudek - stanovisko z 02/2008. V současné době je zpracovávána projektová dokumentace k územnímu řízení. Tato první část stavby začíná v místě stávající křižovatky Evropská – Žižkova – Polní (Nová Hospoda) východně od Příbrami a končí napojením na silnici I/66 severozápadně od Brodu v celkové délce cca 4,3 km. U 2. etapy proběhlo řízení o posouzení dokumentace EIA, posudek vydán – stanovisko z 04/2009. Druhá část stavby začíná před obcí Bohutín, prochází kolem Tisové směrem k městské části Zdaboř. Obchvat dále pokračuje východně kolem Zdaboře směrem k I/66, mimoúrovňově kříží železniční trať a u Ornova mlýna a zahrádkářské kolonie se napojuje okružní křižovatkou na silnici I/66. Celá stavba (obě etapy) bude realizována na k.ú. Dubno, Příbram, Brod u Příbramě, Háje u Příbramě, Zdaboř, Žežice, Narysov, Tisová u Bohutína a Bohutín.

(Návazný úsek Bohutín – Rožmitál pod Třemšínem je kromě dílčích prostorových úprav a návrhu obchvatu Vranovic stabilizovaný).

Centrální komise Ministerstva dopravy schválila v 09/2015 aktualizovaný Záměr projektu a zatím doporučila realizaci jen 2. části obchvatu od Bohutína po Ornův mlýn – připravuje se soutěž na zhotovitele DÚR a zajištění inženýrské činnosti pro získání územního rozhodnutí na 2. část obchvatu Bohutín – Ornův mlýn v délce 5630 metrů. Příprava 1. a 3. části obchvatu je zatím pozastavena.

D036 Přeložka silnice I/18 – obchvat Vranovic. Stavba bude realizována v k.ú. Vranovice p. Třemšínem a Hoděmýšl.

D039 Přeložka silnice I/19 – obchvat Věšína. Stavba bude realizována v k.ú. Věšín.

D122 Přeložka silnice II/174 - Lazsko
Stavba v k.ú. Lazsko.

D123 Přeložka silnice II/174 – Březnice
Stavba v k.ú. Březnice.

D124 Přeložka silnice II/176 – Březnice
Stavba v k.ú. Březnice; Bubovice u Březnice

D007 *Dálnice D4 Háje – Zalužany – hranice okresu vč. souvisejících staveb* (MÚK Dubenec, MÚK Háje, MÚK Bohostice, MÚK Lety – mimo řešené území – vazba na silnici I/19 směr Rožmitál p. Třemšínem, Tábor).

Vydáno územní rozhodnutí 29.8.2007 na liniovou novostavbu rychlostní komunikace R4 Milín – Lety (současný název: dálnice D4).

V provozu je úsek S7: Skalka – II/118: km 40,832 – 45,620 (4,788 km).

Úsek S8: II/118 – Milín: km 45,620 – 51,320 (5,700 km)

- kategorie: R 25,5/100
- výjezdy: Milín (km 49)
- předpokládané zahájení výstavby: 2019
- předpokládané zprovoznění: 2022

Součástí stavby je 8 mostů (z toho 1 ekodukt) a úpravy ostatních komunikací v délce 10,017 km. Bylo vydáno územní rozhodnutí. Byl proveden předběžný geotechnický průzkum. Koncept dokumentace pro stavební povolení (DSP) byl odevzdán ve prosinci 2015. Aktualizace záměru stavby byla provedena v roce 2015 po schválení tahové ekonomiky. Připravuje se zadání diagnostiky na ověření využitelnosti stávajících konstrukcí mostních objektů nutných k dopracování DSP. Dle zjišťovacího řízení není potřeba zpracovat novou dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (EIA).

Úsek S9: Milín – Lety: km 51,320 – 62,920 (11,600 km)

- kategorie: R 25,5/100
- výjezdy: Těchařovice (km 54)
- předpokládané zahájení výstavby: 2019
- předpokládané zprovoznění: 2023

Součástí stavby je 14 mostů (z toho jedna lávka pro pěší a jeden ekodukt). Bylo vydáno územní rozhodnutí a je zpracována dokumentace pro stavební povolení. Probíhají výkupy pozemků, vykoupeno je cca 56 % pozemků potřebných pro stavbu. Dne 3. 5. 2014 nabylo právní moci stavební povolení na SO 202 – Most přes biokoridor a místní komunikaci u Mýšlovic v km 2,006. Zpracovávají se podklady pro opětovné vydání závazného stanoviska k posouzení vlivů záměru na životní prostředí (EIA). Stavba má závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (EIA) dle zákona č. 244/1992 Sb., což bude pravděpodobně znamenat zopakování procesu EIA paralelně se stávající přípravou stavby.

Další záměry v ORP Příbram:

Okružní křižovatka I/18 a ulice Evropská – k.ú. Dubno – Nová Hospoda (ŘSD);

Prověření řešení dopravních záměrů: silnice II/118 Příbram – Jince (v ÚAP Kraje);

Silnice II. tř. a vyšší tř. s neodpovídajícími parametry: Lazsko - silnice II/174; Věšín I/19; Počaply – Březnice – Rožmitál p.Tř. I/19; průtah městem Příbram – Bohutín I/18;

Tab. Dopravní vybavenost obcí:

Obec	Místní část obce	Doprava				
		Autodoprava	Železniční	Vodní	Letecká	Cyklotrasy
Bezděkov pod Třemšínem	Bezděkov pod Třemšínem	silnice III.třídy; MK; zastávka BUS				
Bohostice	Bohostice	silnice III.třídy; MK; zastávka BUS		Přístaviště - přívoz; kotviště plachetnic - k.ú. Zbenické Zlákovice; Vodní cesta		ano
	Kamenná					
Bohutín	Bohutín	silnice I.třídy I/18; silnice III.třídy; MK; zastávka BUS; *VPS přeložka silnice I/18 Bohutín-Příbram-Dubno				trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Havírna	MK; zastávka BUS				trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Tisová	MK; * VPS přeložka silnice I/18 Bohutín-Příbram.Dubno				
	Vysoká Pec	silnice I.třídy I/18; MK; zastávka BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň
Bratkovice	Bratkovice	silnice III.třídy; MK; zastávka BUS;	trať č.200; nádraží; zastávka;			trasa č.302 Praha-Vídeň; trasa č.302A;
	Dominikální Paseky	silnice III.třídy; MK;	trať č.200			trasa č.302 Praha-Vídeň
Březnice	Březnice	silnice I.třídy I/19; silnice II.třídy II/174; silnice II.třídy II/176; silnice III.třídy; MK; BUS; * VPS přeložka silnice II/176; přeložka II/174 Březnice	trať č.200; trať č. 203; nádraží			ano;

Obec	Místní část obce	Doprava				
		Autodoprava	Železniční	Vodní	Letecká	Cyklotrasy
	Bor (k.ú. Bor u Březnice)	silnice III.třídy; MK; BUS;	trať č.200;			ano;
	Dobrá Voda (k.ú. Bor u Březnice)	MK; BUS;	trať č.200;			ano;
	Martinice	silnice II.třídy II/174; silnice III.třídy; MK;				
	Přední Poříčí	silnice I.třídy I/19; silnice III.třídy; MK; BUS	trať č.200; trať č.204;			ano;
	Zadní Poříčí (k.ú. Přední Poříčí)	MK; BUS;	trať č.200; trať č.204; zastávka			
Buková u Příbramě	Buková u Příbramě	silnice III.třídy; MK; zastávka BUS;				
Bukovany	Bukovany	silnice III.třídy; MK; zastávka BUS; * VPS D4 Milín-Lety				
	Sedlečko (k.ú. Bukovany u Kozárovic)	MK				
Cetyně	Cetyně	silnice III.třídy; MK; zastávka BUS;				
Čenkov	Čenkov	silnice II.třídy II/118; silnice III.třídy; MK; zastávka BUS;	trať č.200			trasa č.302 Praha-Vídeň;
Dlouhá Lhota	Dlouhá Lhota	dálnice D4; silnice III.třídy; MK; BUS;			letišťe Příbram (Dlouhá Lhota)	
Dolní Hbity	Dolní Hbity	silnice II.třídy II/118; silnice III.třídy; MK; zastávka BUS;				ano;
	Horní Líšnice (k.ú. Nepřejov)	MK;				
	Jelence	silnice III.třídy; MK;				
	Káciň	silnice III.třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň
	Kaliště (k.ú. Nepřejov)	MK; BUS;				
	Luhy	silnice III.třídy; MK;				
	Nepřejov	silnice II.třídy II/118; silnice III.třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Třtí	silnice III.třídy; MK;				
Drahenice	Drahenice	silnice III.třídy; MK; BUS;				ano;
Drahlín	Drahlín	silnice III.třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň
Drásov	Drásov	dálnice D4; silnice I.třídy I/18; silnice III.třídy; MK; BUS;				
	Skalka (k.ú. Drásov)	MK; BUS;				
Dubeneč	Dubeneč	dálnice D4; silnice I.třídy I/4; MK; BUS; *VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
Dubno	Dubno	silnice I.třídy I/18; silnice III.třídy; MK; zastávka BUS; *VPS přeložka silnice I/18				

Obec	Místní část obce	Doprava				
		Autodoprava	Železniční	Vodní	Letecká	Cyklotrasy
		Bohutín-Příbram-Dubno; okružní křižovatka				
Háje	Háje	dálnice D4 silnice I.třídy I/4; silnice II.třídy II/118; silnice III.třídy; MK; BUS; *VPS Dálnice D4 Háje-Zalužany				
Hluboš	Hluboš	silnice II.třídy II/118; silnice III.třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Kardavec	silnice II.třídy II/118; MK;				
Hlubyně	Hlubyně	silnice III.třídy; MK; BUS;				turistické trasy značené
Horčápsko	Horčápsko	silnice II.třídy II/174; silnice III.třídy; MK; BUS;	trať č.200			ano;
	Stará Voda (k.ú. Horčápsko)					
Hudčice	Hudčice	silnice II.třídy II/174; MK; BUS;	trať č.203; zastávka;		zemědělské letišťe	ano;
	Slavětín (k.ú. Hudčice)		trať č.203; zastávka;			
Hvožd'any	Hvožd'any	silnice II.třídy II/176; silnice III.třídy; MK; BUS;				ano;
	Leletice	silnice III.třídy; MK;				
	Planiny (k.ú. Roželov)	MK				
	Pozdyně	silnice II.třídy II/176; silnice III.třídy; MK;				
	Roželov	silnice II.třídy II/191; silnice III.třídy; MK;				
	Vacíkov	silnice II.třídy II/176; silnice II.třídy II/191; MK				
Chrást	Chrást	silnice III.třídy; MK; BUS;				ano
	Lisovice (k.ú. Chrát u Tochovic)	MK;				
	Namnice (k.ú. Chrát u Tochovic)	MK;				
	Osí	silnice III.třídy; MK;	trať č.204; zastávka			
Chraštice	Chraštice	silnice I.třídy I/4; silnice III.třídy; MK; BUS * VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				trasa č.302 Praha-Vídeň; tur. trasa Milín – Bukovany (modrá)
	Chraštičky (k.ú. Chraštice)	MK;				trasa č.302 Praha-Vídeň
Jablonná	Jablonná	silnice II.třídy II/118; MK; BUS;				
	Horní Hbity	silnice II.třídy II/118; silnice III.třídy; MK; BUS;				

Obec	Místní část obce	Doprava				
		Autodoprava	Železniční	Vodní	Letecká	Cyklotrasy
Jince	Jince	silnice II.třídy II/115; silnice II.třídy II/118; silnice III.třídy; MK; BUS;	trať č.200; nádraží;			trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Běřín	silnice II.třídy II/115; silnice III.třídy; MK;	trať č.200			
	Rejkovice	silnice II.třídy II/115; silnice II.třídy II/118; silnice III.třídy; MK; BUS;	trať č.200; zastávka			
Kamýk n.V.	Kamýk nad Vltavou	silnice II.třídy II/102; silnice II.třídy II/118; MK; BUS;		Přístaviště Vodní cesta		trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Velká	silnice II.třídy II/102; silnice III.třídy; MK; BUS;				
Kotenčice	Kotenčice	silnice III.třídy; MK; BUS;				
Koupě	Koupě	silnice II.třídy II/174; MK; BUS;	trať č.203			ano;
Kozárovice	Kozárovice	silnice I.třídy I/4; silnice III.třídy; MK; BUS * VPS dálnice D4 Háje-Zalužany		Vodní cesta		
	Holušice	silnice III.třídy;				
	Vystrkov (k.ú. Podskalí I)					
Křešín	Křešín	silnice III.třídy;				trasa č.302 Praha-Vídeň
Láz	Láz	silnice I.třídy I/18; silnice III.třídy; MK; zastávka BUS; *VPS přeložka silnice I/18 Láz				ano
Lazsko	Lazsko	silnice II.třídy; II/174; silnice III.třídy; MK; BUS;	trať č.200 (nádraží - Milín)			trasa č.302 Praha-Vídeň;
Lešetice	Lešetice	silnice I.třídy I/66; silnice III.třídy; MK; BUS;	trať č.200			ano;
Lhota u Příbramě	Lhota u Příbramě	silnice III.třídy; MK; MHD; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň; trasa č.302A;
Milín	Milín	silnice I.třídy I/4, I/66; silnice II.třídy II/174; silnice III.třídy; MK; BUS; * VPS dálnice D4 Háje- Zalužany	trať č.200; nádraží (k.ú. Lazsko);			trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Buk (k.ú. Milín)	MK; BUS;				
	Kamenná	silnice II.třídy II/174; silnice III.třídy;				trasa č. 302 Praha-Vídeň
	Konětopy	silnice I.třídy I/66; silnice III.třídy; MK; BUS;				
	Rtišovice	silnice III.třídy; MK; BUS; * VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				trasa č.302 Praha-Vídeň
Stěžov	Stěžov	silnice III.třídy; MK; BUS; *VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
Modřovice	Modřovice	silnice III.třídy; MK; BUS;				ano

Obec	Místní část obce	Doprava				
		Autodoprava	Železniční	Vodní	Letecká	Cyklotrasy
Narysov	Narysov	silnice III. třídy; MK; BUS; * VPS přeložka silnice I/18 Bohutín-Příbram-Dubno				
Nepomuk	Nepomuk	silnice III. třídy; MK; BUS;				ano;
Nestrašovice	Nestrašovice	silnice III. třídy; MK; BUS;				
Občov	Občov	silnice III. třídy; MK; BUS;				ano;
Obecnice	Obecnice	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Oseč	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň;
Obory	Obory	silnice I. třídy I/18; silnice II. třídy II/102; MK; BUS;				
	Vápenice (k.ú. Obory)	MK				
Ohrazenice	Ohrazenice	silnice III. třídy; MK;				ano;
Ostrov	Ostrov (k.ú. Ostrov u Tochovic)	silnice III. třídy; MK; BUS;	trať č.200; zastávka			
Pečice	Pečice	sil. III. třídy; MK; BUS;				ano
	Drsník	sil. III. třídy; MK; BUS;				
	Pečičky	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň;
Pičín	Pičín	silnice III. třídy; MK; BUS;				
Počaply	Počaply	silnice I. třídy I/19; silnice III. třídy; MK; BUS				
	Stražiště					
Podlesí	Podlesí	silnice III. třídy; MK; dobré napojení na Příbram; MK; BUS; MHD;	není	není	není	trasa č.302 Praha-Vídeň
Příbram	Příbram (m.č.č. I-IX, vč. Březových Hor, Zdaboře a jejich kat.území)	silnice I. třídy I/18, I/66; silnice II. třídy II/118; silnice III. třídy; MK; BUS; MHD; *VPS přeložka silnice I/18 Bohutín-Příbram-Dubno	trať č.200; nádraží stanice Příbram – sídliště (od 9/2020)		Heliport u Oblastní nemocnice Příbram – areál II	trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Brod	silnice I. třídy I/66; MK; BUS; MHD *VPS přeložka silnice I/18 Bohutín-Příbram-Dubno	trať č.200			
	Bytíz	silnice I. třídy I/4; MK; MHD; BUS; *VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
	Jerusalem (v k.ú. Háje)	MK; BUS; MHD;				
	Jesenice (v k.ú. Háje)	MK; BUS;				
	Kozičín	silnice III. třídy; MK; MHD;				ano;
	Lazec	silnice I. třídy I/18; silnice III. třídy; MK; MHD;				trasa č.302 Praha-Vídeň;
	Orlov	silnice III. třídy; MK; MHD				ano;

Obec	Místní část obce	Doprava				
		Autodoprava	Železniční	Vodní	Letecká	Cyklotrasy
	Zavržice	MK; MHD;				
	Žežice	MK; MHD; * VPS přeložka silnice I/18 Bohutín-Příbram-Dubno				ano;
Radětice	Radětice	silnice III. třídy; MK; BUS;				
	Palivo (k.ú. Radětice)	MK; BUS;				
Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	silnice I. třídy I/18, I/19; silnice II. třídy II/191; silnice III. třídy; MK; BUS	trať č.204; nádraží			ano;
	Hutě pod Třemšínem	silnice III. třídy; MK; BUS;				ano;
	Nesvačily	silnice III. třídy; MK; BUS;				
	Přovice	silnice I. třídy I/19; MK; BUS;	trať č.204			
	Skuhrov	silnice I. třídy I/19; silnice III. třídy; MK;	trať č.204; zastávka			
	Starý Rožmitál	silnice I. třídy I/19; MK; BUS;				ano;
	Strýčkovy	silnice III. třídy; MK; BUS;				
	Voltuš	silnice II. třídy II/191; silnice III. třídy; MK; BUS;				
	Zalány k.ú. Rožmitál p. Třemšínem)	MK; BUS;				
Sádek	Sádek	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň;
Sedlice	Sedlice (k.ú. Hoděmyšl)	silnice III. třídy III/1919; síť MK;	v Rožmitále, trať č.204 do Březnice	ne	ne	možnosti jsou v realizaci cyklostezky - spojnice Láz a Nepomuk
	Hoděmyšl	sil. I. třídy I/18; MK; BUS; *VPS přeložka I/18 Vranovic				
Smolotely	Smolotely	silnice III. třídy III/11818; MK ; BUS;		ne	ne	trasa č.302 Praha - Vídeň; využívány málo frekventované silnice III. tříd a síť zemědělských a polních cest
Solenice	Solenice	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň
	Dolní Líšnice	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň
	Větrov	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň
Starosedelský Hrádek	Starosedelský Hrádek	silnice III. třídy; MK; BUS;				
Suchodol	Suchodol	dálnice D4; silnice I. třídy I/18; silnice III. třídy; MK; BUS;			letišťe Příbram (DI. Lhota)	
	Líha	silnice III. třídy; MK; BUS;				
Svojšice	Svojšice	silnice III. třídy; MK; BUS;				ano;

Obec	Místní část obce	Doprava				
		Autodoprava	Železniční	Vodní	Letecká	Cyklotrasy
	Kletice	silnice III. třídy; MK; BUS; * VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
Těchařovice	Těchařovice	silnice III. třídy; MK; BUS; * VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
Tochovice	Tochovice	silnice II. třídy II/174; silnice III. třídy; MK; BUS;	trať č.200; nádraží			
	Hořejany	sil. III. třídy; MK; BUS;				
Trhové Dušníky	Trhové Dušníky	silnice II. třídy II/118; MK; MHD; BUS;	trať č.200			trasa č.302A
Třebsko	Třebsko	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň
Tušovice	Tušovice	silnice III. třídy; MK; BUS;				
Věšín	Věšín	silnice I. třídy I/19; silnice III. třídy; MK; BUS; *VPS přeložka I/19 obchvat Věšína				
	Buková	sil. III. třídy; MK; BUS;				
Višňová	Višňová	silnice I. třídy I/18; silnice II. třídy II/118; silnice III. třídy; MK; BUS *VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
Volenice	Volenice	silnice II. třídy II/176; silnice III. třídy; MK; BUS				
	Bubovice	silnice II. třídy II/176; silnice III. třídy; MK; BUS; * VPS přeložka silnice II/176 Březnice	trať č.203			
	Nouzov (k.ú. Volenice)	MK;				
	Pročevily	sil. III. třídy; MK; BUS;				
Vrančice	Vrančice	MK; BUS;	trať č.200			
	Mýšlovice	sil. I. třídy I/4; silnice III. třídy; MK; * VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
	Životice (k.ú. Mýšlovice)	MK; BUS;				
Vranovice	Vranovice	silnice I. třídy I/18; MK; BUS; *VPS přeložka I/18 Vranovic				
Vševily	Vševily	silnice III. třídy; MK; BUS;				
Vysoká u Příbramě	Vysoká u Příbramě	silnice III. třídy; MK; BUS;				trasa č.302 Praha-Vídeň;
Zalužany	Zalužany	silnice I. třídy I/4; silnice III. třídy; MK; BUS; * VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
Zbenice	Zbenice	silnice I. třídy I/4; silnice III. třídy; MK; BUS; * VPS dálnice D4 Háje-Zalužany				
Zduchovice	Zduchovice	silnice II. třídy II/118; MK; BUS;				
	Žebrákov (k.ú. Zduchovice)					trasa č.302 Praha-Vídeň

B.1.10.2. Technická infrastruktura

Vodní hospodářství

Výchozím podkladem pro zjištění údajů o zásobování vodou a odvádění a čištění odpadních vod byl zpracovaný a aktualizovaný Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje, informace a podklady obcí, případně správců vodovodní a kanalizační sítě.

Mezi nejvýznamnější správce těchto vodohospodářských sítí na území ORP Příbram je Veolia – 1.SčV a.s. Příbram, Vodovody a kanalizace a.s. Beroun, Vodohospodářská společnost Dobříš.

Zásobování pitnou vodou

Rozhodujícími zdroji pro zásobování pitnou vodou jsou zdroje povrchové z nádrží Obecnice, Pilská, Lázecká, Drásov, upravuje se i voda z Vltavy (průmyslový vodovod) – odběr pod nádrží Orlík. Dalším zdrojem vody pro SV Příbram je voda z Dědičné štoly.

Na území jsou samostatné skupinové vodovody, a to: skupinový vodovod Příbram a skupinový vodovod Rožmitál pod Třemšínem – Zalány.

V ORP Příbram je zásobováno veřejnými vodovody 87,4 % obyvatel. Zbývajících 12,6 % obyvatel je zásobováno z individuálních zdrojů. Dle SLDB 2011 99,7 % obyvatel žije v bytech s vodovodem.

Vodovody na území ORP Příbram spravuje 1.SčV a.s. Příbram a Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. Majitelem skupinového vodovodu Příbram je Svazek obcí pro vodovody a kanalizace Příbram. Vlastníky ostatních vodovodů jsou jednotlivá města nebo obce.

Svazek obcí pro vodovody a kanalizace vlastní následující technickou infrastrukturu:

technologický objekt zásobování vodou:

ÚV Hatě, ÚV Hvězdička, ÚV Kozičín, ČS Dědičná štola, vodní zdroj prameniště Lip. Luh, ČS Solenice, VDJ Nepřejev, ČS Jablonná, VDJ Háje Surová, VDJ Háje 400, VDJ Háje 300, VDJ Hatě I, VDJ Kozičín prací, VDJ Hvězdička prací, VDJ Chlum (Drásov), VDJ Vojna, VDJ Kamenná, VDJ Modřovice, Vysokopěcovský rybník, VD Drásov, Vokačovský rybník.

Skupinový vodovod Příbram (SV)

SV v současné době zásobuje Příbram (jednotlivé městské části I-IX), Brod, Bytíz, Jerusalem, Kozičín, Lazec, Orlov, Zavržice, Žežice, Bohutín, Havírnu, Tisovou, Vysokou Pec, Drásov, Skalku, Dubenec, Dubno, Háje, Hluboš, Kardavec, Láz, Lazsko, Lešetice, Lhotu u Příbramě, Milín, Buk, Kamennou, Konětopy, Modřovice, Podlesí, Trhové Dušníky, Třebsko, Višňová. V některých sídlech jsou mimo SV využívány i místní zdroje.

Je navrženo napojení dalších obcí na SV Příbram:

Buková u Příbramě, Cetyně, Čenkov, Dlouhá Lhota, Jince, Kotenčice, Konětopy, Obory, Ohrazenice, Pečice, Pečičky, Pičín, Nové Podlesí, Radětice, Palivo, Smolotely, Suchodol vč. Lihy, Tochovice, Višňová, Vysoká u Příbramě

Skupinový vodovod Rožmitál – Zalány

Rožmitál pod Třemšínem, Starý Rožmitál, Zalány,

Uvažuje se s připojením na SV Rožmitál: Voltuš, Věšín,

Vodovod Březnice

Březnice, Bubovice

Navrženo připojení dalších částí na vodovod Březnice: Bor, Dobrá Voda, Martinice, Přední Poříčí, Zadní Poříčí, Pročevily

Ostatní vodovody

Průmyslový vodovod Příbram – odebírá vodu z Vltavy čerpací stanicí Solenice, z vodovodu je mj. zásobována i úpravna RD Háje, Hatě.

Vodohospodářsky chráněná území – významné zdroje vody

Mezi vodohospodářsky chráněná území patří chráněné oblasti přirozené akumulace vod Brdy (CHOPAV), ochranná pásma (OP).

CHOPAV Brdy se rozprostírá na severozápadní části ORP Příbram v oblasti Brd, asi na 22,5 % jeho rozlohy. CHOPAV byla vyhlášena nařízením vlády č.10/1979.

Na území ORP Příbram není mnoho zdrojů podzemních vod. Jde především o zdroje v nivách „větších“ toků Litavka, Skalice, Kocába.

V Zásadách územního rozvoje Středočeského kraje nejsou pro vodní hospodářství vymezeny žádné koridory pro umístění veřejně prospěšných staveb na území ORP Příbram.

Odvádění a čištění odpadních vod

Odvádění a likvidace odpadních vod patří základním znakům vyspělé společnosti a je jedním z ukazatelů životní úrovně obyvatel.

Česká republika se zavázala, že zajistí do roku 2010 podle Směrnice Rady č. 91/271/EHS z roku 1991, o čištění městských odpadních vod, splnění požadavků.

Plnění tohoto závazku je trvale sledováno vládou ČR.

V ORP Příbram je napojeno na veřejnou kanalizaci 80,8 % obyvatel.

V rámci zkapacitnění a změny technologie ČOV byla provedena rekonstrukce čistírny odpadních vod Příbram – dokončeno v roce 2007. Rožmitál pod Třemšínem má připravenou akci na rozšíření kanalizační sítě s napojením co největšího počtu obyvatel, tak aby byly splněny požadavky nařízení vlády č. 61/2003 Sb., kde je napojení na kanalizaci větší nebo rovno 85 za aglomeraci, která splňuje požadavky Směrnice.

Příbram

Kanalizace v Příbrami je z větší části jednotná, na jihozápadě území oddílná. Kmenová stoka vede podél Příbramského potoka, u kruhového objezdu odbočuje k plaveckému bazénu. Na štolu navazuje další sběrač „Vojna“. Od kruhového objezdu do historického jádra je vybudována další štola, od rybníka Horní Obora po horní část ulice Pražská. Štola je rozdělena zdí. Vlevo (po toku) jsou odváděny balastní vody z drenáží, vpravo odpadní vody jednotné kanalizace.

Bylo provedeno rozšíření kanalizace z oblasti pod „Fantovou loukou“, část: ulice Hrabákova, náměstí Dr. Theurera, Mariánské údolí, Václavské náměstí. Je nutné dobudovat kanalizační sběrač.

Koncem roku 2007 byla dokončena rekonstrukce a modernizace stávající mechanicko biologické čistírny odpadních vod Příbram, která nevyhovovala požadavkům na čištění městských odpadních vod. Rekonstruovaná ČOV má nyní kapacitu 76 300 ekvivalentních obyvatel a splňuje požadavky

Směrnice 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod. V rámci stavby byla provedena rekonstrukce hrubého a mechanického předčištění, byly provedeny úpravy aktivačních a dosazovacích nádrží a bylo zřízeno dočištění odpadních vod. Bylo rekonstruováno kalové hospodářství a doplněny společné provozní objekty. Nově byl vybudován systém měření a regulace provozu.

Na ČOV Příbram je v současné době kromě vlastního sídla připojen Brod, část Žežic, Podlesí, Háje.

Další důležitou akcí v oblasti odvádění odpadních vod je vybudování kanalizačního sběrače z Orlova, Kozíčína a Lazce s napojením na kanalizaci v Příbrami a čištěním vod na ČOV Příbram. Dále budou připojeny obce Trhové Dušníky, Lhota u Příbramě.

Březnice

Kanalizace v Březnici je jednotná. Napojení na kanalizaci téměř 100%. Hlavní sběrače jsou vedeny po březích Skalice a zakončeny v jímce čerpací stanice před ČOV. Na ČOV napojena kanalizace z části obce Bubovice.

Vlastní ČOV má Pivovar a závod Sublima.

Na ČOV je navrženo napojení zbylých částí města – Boru, Dobré Vody, Martinic, Předního Poříčí, Zadního Poříčí a obce Hlubyně.

Kanalizační síť je potřebné doplňovat s ohledem k zástavbě v rozvojových lokalitách.

Rožmitál pod Třemšínem

Na kanalizaci je připojeno cca 90 % osídlení a řada závodů. Prioritou je rekonstrukce kanalizační sítě a rozšíření kanalizace ve městě (Rožmitál p. Tř. a Starý Rožmitál).

Je navrženo dovybudovat síť na 100 %, rekonstruovat sítě a vybudováním kanalizační sítě připojit Voltuš, Sedlici, Hoděmýšl a Vranovice na ČOV Rožmitál p. Tř.

Jince

Na kanalizační systém jednotné kanalizace je napojeno asi 90 % osídlení. Je navrženo dovybudovat síť na 100 %. Splaškové vody odváděny na ČOV. Je navrženo připojit kanalizaci na ČOV Jince obec Čenkov.

Milín

Kanalizace v Milíně je jednotná, odvádí odpadní vody asi od 91% osídlení. Odpad z ČOV ústí do Líšnického potoka přes chlorování vzhledem k vodárenským odběrům potoka pro Solenici. Je navrženo dovybudování kanalizační sítě.

Skupinová kanalizace Dubenec

Jde o kombinovanou kanalizaci, která odvádí odpadní vody z Dubence, Dubna, areálu Bytíz (nápravné zařízení, DIAMO), části Příbrami IX – Nová Hospoda, učiliště Dubno a areály býv. šachet č. 16, 19, 21 do ČOV. Na tuto kanalizaci a do ČOV se podle PRVKUK bude napojena obec Drásov.

Kamýk nad Vltavou

Jednotná kanalizace odvádí vody od cca 77% osídlení do ČOV. Navrhuje se dostavba sítě.

Hlavní provozovatelé kanalizací v ORP:

SČV a.s. Příbram, VaK Beroun, VHS Dobříš

Tab. Technická vybavenost obcí - vodovody a kanalizace:

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka údaje z PRVKUK
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
Bezděkov pod Třemšínem	Bezděkov p. Tř.	vodovod pro veřejnou potřebu ze zdroje zděná studna	obec	oddílná splašková kanalizace svedená do kořenové ČOV	stoka oddílné splaškové kanalizace od kořenové ČOV k silnici s koncovou šachtou upravenou pro navázení splaškových vod fekálními vozidly; dešťové vody jsou z větší části obce odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče a zbytek dešťových vod je odváděn dešťovou kanalizací	je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě, čímž bude odkanalizovaná celá obec
Bohostice	Bohostice	vodovod pro veřejnou potřebu ze zdroje Kamenná studna – rozvodná síť v území pro novou výstavbu RD, zbytek obce domovní studny	obec	ČOV, jímky na vyvážení	částečně vybudovaná jednotná kanalizace, ve správě obce, na kterou je napojeno 80% trvale bydlících obyvatel a 25 rekreatantů; zbylé odpadní vody ze staré části obce a z firmy Sibex (cca 450 zaměstnanců) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy k likvidaci na pole; dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.	je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě, s rekonstrukcí stávajících stok s oddělením stok pro kanalizaci splaškovou a dešťovou a s novou ČOV
	Kamenná	vodovod pro veřejnou potřebu ze zdroje Kamenná studna	obec	jímky na vyvážení	dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.	
	chatové oblasti a veř. tábořiště (Lavičky, Spálenka, Těchnice)	Lavičky a Spálenka – studny; Těchnice – vlastní zdroje – studny; Lavičky-chaty – soukromý vodovod se dvěma zdroji		Lavičky a Spálenka – bezodtoké jímky na vyvážení; Lavičky-chaty – bezodtoké jímky na vyvážení, septiky, disková ČOV, domovní ČOV	-	

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
Bohutín	Bohutín, Havírna, Tisová, Vysoká Pec	vodovod pro veřejnou potřebu ze skupinového vodovodu Příbram pomocí gravitace z vdj. Kozíčin	1.SČV	jímky na vyvážení	dešťová kanalizace, část systémem příkopů, struh a propustků do místních vodotečí – Pílský potok, Litavka a bezejmenná vodoteč	návrh splaškové kanalizace Bohutín (vč. m.č. Havírna, Tisová a Vysoká Pec) s ČOV v m.č. Vysoká Pec (kapacita 2350 EO)
Bratkovice	Bratkovice, Dominikální Paseky	vodovod ze zdrojů prameniště a pramenní jímky, propojení vodovodu Bratkovice s vodovodem Dominikální Paseky	obec	ČOV v Dominikálních Pasekách (350 EO)	gravitační splašková kanalizace, část tlakovou oddílnou stokovou sítí na ČOV; dešťová kanalizace, část systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče – Litavky	
Březnice	Březnice	vodovod z obecních zdrojů -3 prameniště; Horní prameniště Nouzov - 4 zářezy a pramenní jímka, prameniště Obora - 10 vrtů; prameniště Martinice 5 vrtů; ÚV Březnice	VaK Beroun	ČOV ano; v areálu firmy Sublima vlastní ČOV a jednotná kan. -jsou napojeny i další firmy	jednotná	vnější část II. PHO vodního zdroje Nouzov; * předpokládá se rekonstrukce vodovodní sítě a nová ÚV z VDJ Martinice; dostavba VDJ Na Stráži; * návrh na připojení dalších částí města na ČOV (Martinice, Bor, Př. a Z.Poříčí, a Dobrá Voda)
	Bor (k.ú. Bor u Březnice)	domovní studny	0	jímky	dešťová - příkopy, struhami propustky do místní vodoteče	* Je navrženo připojení obce na vod. systém města Březnice * u kanalizace se předpokládá tlaková s napojením na ČOV Březnice
	Dobrá Voda (k.ú. Bor u Březnice)	domovní studny	0	jímky	dešťové vody - propustky, struhami, příkopy do míst.vodoteče	* Je navrženo připojení na vodovodní síť Březnice; dtto i kanalizace - tlaková přes Bor do ČOV Březnice
	Martinice	domovní studny	0	jímky	dešťová - příkopy, struhami, propustky do vodoteče	* Je navrženo připojení na vodovod Březnice a odkanalizování kanalizací na ČOV Březnice
	Přední Poříčí	domovní studny;	0	jímky	dešťová - propustky, příkopy a struhami do místní vodoteče	* uvažuje se s napojením na vodovod Březnice a odkanalizováním tlakovou kanalizací na ČOV Březnice
	Zad.Poříčí (k.ú. Přední Poříčí)	domovní studny	0	jímky	dešťová - příkopy, propustky, struhami do místní vodoteče	* Je navrženo napojení na vodovod Březnice a tlakovou kanalizací na ČOV Březnice
Buková u Příbramě	Buková u Příbramě	domovní studny	0	mechanicko biologická ČOV	kanalizace gravitační, část tlaková kan. - napojení na ČOV; dešťová - příkopy, struhami, propustky do místní vodoteče	* uvažováno s budováním vodovodu - připojení na SV Příbram;

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
Bukovany	Bukovany	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťová - příkopy, struhami, propustky do místní vodoteče	*uvažováno s oddílnou kanalizací napojenou na mechanicko biologickou ČOV v obci
	Sedleč-ko (k.ú. Bukovany u Kozárovic)	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťová - propustky, příkopy a struhami do vodoteče	*uvažováno s oddílnou kanalizací ukončenou na mechanicko biol. ČOV Bukovany - m.č. Sedlečko
Cetyně	Cetyně	převážná část obce - domovní studny; v obci 4 obecní studny (ve 3 je voda pitná, 1 voda užitková) – zásobovány 3-4 objekty	obec	kanalizace a ČOV	oddílná; dešťová - betonové trouby DN 600 až DN 800 - do místní vodoteče	* uvažuje se s připojením na skupinový vodovod Příbram; rozšiřování oddílné kanalizace
Čenkov	Čenkov	2 vodovody: "Pod Komorskem" - vrt; "U č.p. 146" - kopaná studna + domovní studny	obec	část obce - jímky; málo splaškových vod čišťeno v domovních mikročistiřnách / ČOV v areálu firmy AMT	v AMT Čenkov připojeny i další firmy; dešť. kanalizace, beton.trouby; ale také příkopy, struhami a propustky do vodoteče	*Uvažuje se s napojením Čenkov na skup. vodovod Příbram; rovněž se uvažuje s ČOV a oddílnou gravitační a tlakovou kanalizací (ČOV Jince)
Dlouhá Lhota	Dlouhá Lhota	v obci budován vodovod - napojení v obci Skalka na SV Příbram; nenapojené objekty - domovní a obecní studny; Zeměděl. družstvo vlastní zdroj - 2 studny u obce Višňová (vodovod)	ZD	ČOV; dosud nenapojené objekty - jímky na vyvážení	nová oddílná splašková kanalizace; 20% dešťová kanalizace beton.trouby; 80% odvedeno příkopy, propustky, struhami	;
Dolní Hbity	Dolní Hbity	domovní a obecní studny;	0	kanalizace a ČOV	dešťové vody - propustky, struhami, příkopy do Vápenického rybníka	uvažováno s výstavbou vodovodu z místních zdrojů; rozšiřování kanalizace
	H Líšnice (k.ú. Nepřejov)	domovní studny;	0	jímky	dešť. vody - propustky, příkopy a struhami do Líšnického potoka	V II.PHO vodního toku Líšnický potok; Domovní studny, jímky
	Jelence	domovní a obecní studny;	0	kanalizace a ČOV Dolní Hbity	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do Jeleneckého p.	Návrh na vlastní vodovod- zdroj vrt; rozšiřování kanalizace
	Káciň	domovní studny;	0	jímky	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do Vápenického potoka	domovní studny a jímky
	Kaliště (k.ú. Nepřejov)	domovní studny	0	jímky	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	domovní studny a jímky
	Luhy	2 vodovody pro veřejnou potřebu: studna- Sdružení občanů v	Sdružení občanů v Luhách; vlastní	jímky	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do Vápenického potoka	vodovod Sdružení občanů, studny, *navrhuje se výstavba gravitační kanalizace a čerpání na ČOV Dolní Hbity (aktual. 2014)

Obec	Místní část obce	Vodovod	Správa	Kanalizace		Poznámka
		Zdroj		ČOV / jímky	Druh kan.	údaje z PRVKUK
		Luhách; obecní studna dále potom domovní studny				
	Nepřejev	studna pro obecní vodovod; zbytek obce domovní studny	obec	jímky	dešťová 50% - zby- vající dešť. vody příkopy, struhami, propustky do místní vodoteče	PHO II.stupně -Lišnický potok; * vodovod obce z obecních zdrojů, jímky
	Třtí	domovní studny	0	jímky	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	domovní studny a jímky
Drahenice	Drahe- nice	vodovod z obecních zdrojů :3 studny a 1 vrt; zbytek obce domovní studny; Statek - vlastní zdroj	obec	jímky	dešťové vody - na terén nebo do starých dešťových stok zaústěných do zatravněného potoka	navrhuje se výstavba kanalizace a ČOV obce, DČOV a jímky
Drahlín	Drahlín	vodovod:užitko vá voda - pramenní jímka; domovní studny	obec	ČOV kořenová; napojeno 97% obyv.; zbytek jímky na vyvážení	splašková - PVC; částečně dešťová; část příkopy, stru- hami a propustky do Drahlín.p.	rozšiřování kanalizace
Drásov	Drásov	skupinový vodovod Příbram; zbytek domovní studny	1.SčV	jímky na vyvážení	pouze dešťová kanalizace - beton, kamenina do Drásovského potoka	Obec členem Svazu obcí pro VaK; uvažuje se s kanalizací a odvedení na ČOV Dubenec
	Skalka (k.ú. Drásov)	skupinový vodovod Příbram; domovní studny	1.SčV	jímky na vyvážení (ČOV pouze SÚS)	dešť. vody - příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	skupinový vodovod Příbram, domovní studny a kanalizace na ČOV Dubenec
Dubenec	Dube- nec	skupinový vodovod Příbram; domovní studny	1.SčV	ČOV mechanicko biologická a kanalizace	jednotná;dešť. vody- dešť. kanalizací do bezejmenného potoka	Obec je členem SOVaK; rozšiřování kanalizace
Dubno	Dubno	skupinový vodovod Příbram; zby- tek obce domovní a obecní studny	1.SčV	kanalizačním sběračem na ČOV Dubenec;	splašková	Obec je členem SOVaK; rozšiřování kanalizace
Háje	Háje	skupinový vodovod Příbram; domovní studny	1.SčV	ČOV Příbram; jímky na vyvážení; IDOS, Kovomont a Kovo odvod odpadních vod na ČOV Dubenec	kanalizace na ČOV Příbram;dešť.kanali- zace; ale také příkopy, struhami a propustky do vodoteče	oblast vysokého rizika výskytu radonu; obec je členem SOVaK; * rozšiřování kanalizace
Hluboš	Hluboš	skupinový vodovod Příbram; domovní studny	1.SčV	na ČOV napojeno cca 70% obyv.; zbytek jímky	splašková PVC a kamenina; dešťová z beton.trub	* rozšiřování kanalizace
	Karda- vec	skupinový vodovod Příbram; domovní studny	1.SčV	jímky na vyvážení;	dešťové vody příkopy, struhami a propustky	*skupinový vodovod Příbram ; domovní studny; jímky
Hlubyně	Hlubyně	3 kopané studny pod Turčínem pro obecní vodovod; malá část obce - domovní studny	obec	jímky	dešťová; beton a kamenina	uvažuje se splašková kan. a připojení na ČOV Březnice

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
Horčápsko	Horčápsko	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do bezejmenné vodoteče	domovní studny a jímky
	Stará Voda (k.ú. Horčápsko)	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky do Hradeckého potoka	domovní studny a jímky
Hudčice	Hudčice	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťová část; ve správě obce; jinak příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	uvažováno s výstavbou ČOV a oddílné kanalizace s vypouštěním do Mlýnského p.
	Slavětín (k.ú. Hudčice)	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky	domovní studny a jímky
Hvožd'any	Hvožd'any	domovní a obecní studny; 3 vrty; areál ZD vlastní vodovod - studna; * nově obec záso-bena z vodovodu - Roželov Mýto - vrtané studny	obec	ČOV ; jímky na vyvážení	jednotná; betonové trouby; dešťová kanal., betonové trouby do Hvožd'anského p.	v PHO III.stupně Závašický p. ; * kanalizace ve správě obce; * uvažuje s rozšířením kanalizace
	Leletice	vodovod z obecních zdrojů: studna	obec	jímky na vyvážení	dešť. kanalizace; betonová; ve správě obce	II. stupeň PHO vod. zdroje Leletice; vodovod z obec. zdrojů; jímky
	Planiny (k.ú. Roželov)	vodovod: studna	Sdružení občanů Planiny	jímky na vyvážení	částečně dešť. kanalizace; betonové trouby; zbytek příkopy, struhami a propustky	vodovod Sdružení občanů, jímky
	Pozdyně	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky	domovní a obecní studny, jímky
	Roželov	vodovod z obecních zdrojů: prameniště Mýto - 2 kopané studny	obec	jímky na vyvážení	dešťová kanal. do Závašinského potoka; betonové trouby	* u zdroje vody má dojít ke změně - 2 nové vrty a potom výtlač do Roželova
	Vacíkov	vodovod z obecních zdrojů: pramenní zářezy	obec	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky do Vacíkovského potoka	vodovod z obecních zdrojů, jímky
	Chrást	Chrást	vodovod z obecních zdrojů: 3 studny v nivě potoka pro část obce; zbýv. část domovní studny	obec	ČOV kořenová; jímky na vyvážení	oddílná; PVC; částečně dešťová kan., částečně příkopy, struhami a propustky
Lisovice (k.ú. Chrát u Tochovic)		domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení;	částečně dešťová kan.; částečně příkopy, struhami a propustky	* počítá se s napojením na vodovod v Chrástu a na ČOV v Chrástu
Namnice (k.ú. Chrát u Tochovic)		2 studny pro společný vodovod Namnice a Oslí; domovní studny	obec	domovní ČOV a jímky na vyvážení	částečně dešťová kanalizace; plast; částečně příkopy, struhami a příkopy do Strýčkovského p	* je zpracována PD na ČOV pro RD v Namnicích; vodovod a domovní studny a DČOV jímky

Obec	Místní část obce	Vodovod	Správa	Kanalizace		Poznámka
		Zdroj		ČOV / jímky	Druh kan.	
	Oslí	2 studny pro spo-lečný vodovod Namnice a Oslí; domovní studny	obec	domovní ČOV, jímky na vyvážení	dešť.kan; částečně příkopy, struhami, propustky do místní vodoteče	vodovod z obecních zdrojů, domovní studny, DČOV a jímky
Chraštica	Chraštica	1 studna pro spo-lečný vodovod Chraštica a Chraštičky; domovní studny	obec	kanalizace a ČOV Chraštica; jímky na vyvážení	část dešťová kanalizace; část příkopy, struhy a propustky do bezejmenné vodoteče	rozšiřování kanalizace
	Chraštičky (k.ú. Chraštica)	1 studna pro společný vodovod Chraštica a Chraštičky	obec	jímky na vyvážení	část dešťová kanalizace-beton.trouby; část příkopy, struhy a propustky do bezejmenné vodoteče	vodovod z obecních zdrojů, studny, jímky
Jablonná	Jablonná	studna pro vodovod; zbytek obce domovní studny	obec	ČOV pro 450 EO na pravém břehu Chobotského potoka SV od obce; nenapojené objekty - jímky na vyvážení	nová spl. kanalizace; dešťové vody - příkopy, struhami a propustky	
	Horní Hbity	domovní a obecní studny;	0	jímky na vyvážení (kapacita ČOV Jablonná umožní dovážení odp. vod z osady Horní Hbity)	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do polí	
Jince	Jince	vodovod z obecních zdrojů: prameniště Slonovec; prameniště Velcí; prameniště Pstruhový potok; dále z vlastní studny: 7 byt. domů Čen-kovských strojřren a některé RD	1.SčV	ČOV - mechanicko biologická	jednotná kanalizace cca 90 % obyv.; vč. dešť.vod	*navrženo přepojit na skup.vodovod Příbram přívod.řadem; * navržena intenzifikace ČOV na 4400 EO, rekonstrukce a modernizace; rozšíření kanalizace
	Běřín	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešť.vody příkopy, struhami a propustky	domovní a obecní studny, jímky
	Rejkovice	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do místních vodotečí	domovní a obecní studny, jímky
Kamýk n.V.	Kamýk nad Vltavou	vodovod z obecních zdrojů:prameniště Kamýk; prameniště Humenná	obec	ČOV mechanicko biologická; zbytek obce - jímky na vyvážení; v obci firma Waidmann Daunen - vlastní ČOV	jednotná kan. pro cca 77% obyv.; beton, kamenina, PVC; dešť.vody jedn. kanalizací část; část příkopy, struhami a propustky do recipientu	vnější PHO II.stupně vod.zdroje Kamýk n.V.; * počítá se s rekonstrukcí a rozšířením kanalizační sítě pro celou obec
	Velká	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešť.vody příkopy, struhami a propustky do Vápenického p.	domovní studny a jímky
Kotenčice	Kotenčice	domovní a obecní studny	0	ČOV kořenová; vlastní správa	splašková - PVC; dešť.kan část - beton.trouby; část příkopy, struhami a propustky do Kotenčického p.	*uvažuje se s připojením obce na skupinový vodovod Příbram; rozšiřování kanalizace

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
Koupě	Koupě	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení; 2 domovní mikročistírny	dešťová kan., betonové trouby; ve správě obce	domovní studny a jímky
Kozárovice	Kozárovice	domovní a obecní studny	0	ČOV; kanalizace; Jímky na vyvážení; 1 domovní mikročistírna	dešťová kan., betonové trouby; ve správě obce; část příkopy, struhami a propustky	* uvažováno s výstavbou vodovodu; uvažováno s výstavbou oddílné kanalizace a ČOV
	Holušice	domovní studny;	0	jímky na vyvážení	dešťová kan., betonové trouby; ve správě obce	domovní studny a jímky
	Vystrkov (k.ú. Podskalí I)	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťové vody - příkopy, propustky, struhami do Anenského potoka	domovní studny a jímky
Křešín	Křešín	domovní studny a 1 obecní studna Žbelka	0	jímky na vyvážení; ČOV kořenová	dešťová kan.; betonové trouby; ve správě obce	* stav.povolení na splaškovou kanalizaci - oddílnou
Láz	Láz	skupinový vodovod Příbram; domovní studny	1.SčV	ČOV pro 1000 EO; nenapojené objekty - jímky na vyvážení	splašková kanalizace; 90% dešť.kanal.; zbytek dešť.vod příkopy, struhami a propustky do Litavky	obec členem SOVaK; * uvažováno s přepojením na VDJ Kozičín-prací, tlakovou automat. stanicí
Lazsko	Lazsko	skupinový vodovod Příbram; domovní studny	1.SčV	ČOV, firma Ligmet - vlastní ČOV CFR 10; jímky na vyvážení malý zbytek obce	oddílná kan., PVC; pro 97% obyvl.; dešťová - betonové trouby	obec členem SOVaK; rozšiřování kanalizace
Lešetice	Lešetice	skupinový vodovod Příbram;	1.SčV	jímky na vyvážení; 1 domovní ČOV do Příbramského p.	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Lešetického p.	obec členem SOVaK; * uvažováno s přepojením na ÚV Hatě - VDJ Vojna; * připravuje se propojení vodovodů Lešetice - Konětopy
Lhota u Příbramě	Lhota u Příbramě	skupinový vodovod Příbram; vodovod Zeměd.družstv a Sádek-studna; zbytek obce domovní studny	1.SčV, ZD Sádek	2 biologické ČOV BC 40 pro 85 % obyvl. - zastaralé; zbytek obyvl. jímky na vyvážení	splašková - kameninové trouby, beton, trouby, PVC trouby; i jednotná kanalizace; dešťová; zbytek dešť.vod příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	kanalizace ve správě obce; * navrženo odkanalizování obce pomocí kanal.sběrače - na ČOV Příbram
Milín	Milín	skupinový vodovod Příbram;a vodovod z míst. zdrojů: místní prameniště s 2 zářezy, pramenní jímka a kopanou studnou	1.SčV	ČOV; firma ZZN má vlastní ČOV; firma Kelsen - výroba sušenek - vlastní ČOV - likvidace sociálních vod, tech.ol.vody odvoz na ČOV Příbram	jednotná kan., beton., kameninové a azbestocem. Trouby; zaústěny i dešťové vody	PHO II.stupně Líšnický potok; obec členem SOVaK; *rozšiřování kanalizace
	Buk (k.ú. Milín)	skupinový vodovod Příbram;	1.SčV	jímky na vyvážení	dešť.vody příkopy, struhami a propustky do Líšnického p.	v PHO II. stupně vodního toku Líšnický potok; skupinový vodovod Příbram, jímky
	Kamenná	skupinový vodovod Příbram	1.SčV	jímky na vyvážení; areál Uranových dolů DIAMO SUL - ČOV včetně připojení Ústavu ERMS na tuto ČOV	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do Lazského p.	skupinový vodovod Příbram, jímky

Obec	Místní část obce	Vodovod	Správa	Kanalizace		Poznámka
		Zdroj		ČOV / jímky	Druh kan.	údaje z PRVKUK
	Konětopy	skupinový vodovod Příbram; vodovod z obecního zdroje - studna; zbytek obce domovní studny	obec	jímky na vyvážení;	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Příbramského potoka	* návrh na propojení vodovodů Lešetice - Milín Konětopy
	Rtišovice	domovní studny	0	jímky na vyvážení		III. stupeň PHO Líšnického p.; domovní studny, jímky
	Stěžov	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťové vody propustky, struhami a příkopy do Stěžovského p.	III. stupeň vodního zdroje Líšnický p.; domovní studny, jímky
Modřovice	Modřovice	skupinový vodovod Příbram;	1.SčV	jímky na vyvážení;	dešťové vody - příkopy, struhami a propustky do potoka Modřejka	člen SOVaK; návrh na odkanalizování obce - do ČOV Třebsko
Narysov	Narysov	vodovod z obecního zdroje: kovaná studna	obec	jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky	* návrh na vybudování splaškové kanál. a odvedení vod do ČOV v Třebsku
Nepomuk	Nepomuk	vodovod z obecního zdroje: prameniště Nepomuk - 2 studny;	obec	ČOV mechanicko biol. a; nenapojené objekty - jímky na vyvážení	odkanalizování obce splaškovou kanalizací; dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Nového pot., bezejmenná vodoteč	
Nestrašovice	Nestrašovice	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Hrádeckého p.	* obec má zpracovanou PD na kanalizaci a ČOV Nestrašovice
Občov	Občov	domovní a obecní studny	0	mechanicko biolog. ČOV; nenapojené objekty - jímky na vyvážení	oddílná splašková kanalizace s dílčím přečerpáním do vlastní ČOV; dešťová kanalizace; beton. trouby; do místní bezejmenné vodoteče	
Obecnice	Obecnice	vodovod z obecních zdrojů: prameniště sever - 2 jímky; prameniště jih - 3 jímky; část obyvatel - z domovních studní	obec	ČOV kořenová; také domovní mikročistírny; jímky na vyvážení	smíšený systém jednotné a oddílné kan.; dešťová kan. z betonových trub; zbytek příkopy, struhami a propustky do Obecnického p.	PHO II. a III. stupně vodárenské nádrže Obecnice - součást skupinového vodovodu Příbram; * uvažováno s dostavou kanalizační sítě a připojením Oseče, návrh na intenzifikaci ČOV ze souč. kap. 1200 EO na 1400 EO. Součástí intenzifikace bude nové mech. předčištění, biol. čištění a aerobní stabilizace kalu; * navržen VDJ pro prameniště jih a připojení Oseče, - úpravna vody pro prameniště Jih bude umístěna v novém vodojemu 2x25 m ³

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
	Oseč	domovní studny	0	jímky na vyvážení;	dešťové vody příkopy, struhami a propustky	* navrhuje se výstavba vodovodu v místní části spolu s ÚV a VDJ; * návrh splaškové tlakové kanalizace s čerpáním na ČOV Obecnice
Obory	Obory	domovní studny	0	Vybudovaná splašková kanalizace a vlastní ČOV do Jindrovského p.	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do místních vodotečí - Jindrovského p., a p.Strupina	* uvažuje se s připojením Obor na skupinový vodovod Příbram;
	Vápenice (k.ú. Obory)	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Vápenického potoka	domovní studny a kanalizace a ČOV Obory
Ohrazenice	Ohrazenice	domovní a obecní studny		jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do místních vodotečí - Pstruhový a Ohrazenický p.	* počítáno s napojením na skupinový vodovod Příbram,
Ostrov	Ostrov (k.ú. Ostrov u Tochovic)	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky do Hrádeckého a Vraneckého p.	* navrhuje se vybudování vodovodu, vlastní zdroj dle geol.průzkumu, VDJ 15m3
Pečice	Pečice	vodovod pro veřejnou potřebu - studna; vodovodní řad do osady Veselka-Hviždour; vodovod St.statku Tochovice - stud-na; zbytek obce domovní a obecní studny	1.SčV	ČOV Pečice; kanalizace; jímky	dešť.kanal. z betonových a kameninových trub; zbytek příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	PHO II.stupně Pečice; * navrhuje se připojení na skupinový vodovod Příbram; * navrhuje se oddělná kanalizace a vybudování ČOV
	Drsník	domovní a obecní studny	0	jímky	dešťová kanalizace, beton.trouby	PHO III.stupně Líšnický potok;
	Pečičky	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení a biologické septiky	dešť.kanal. Z betonových trub do Líšnického p.; zbytek příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	PHO III.stupně Líšnický potok; * uvažuje se s připojením na skupinový vodovod Příbram (Milín)
Pičín	Pičín	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešťová kanalizace - beton	CHOPAV Brdy; * návrh na připojení na skup. vodovod Příbram; * je zpracována PD na kanalizaci a ČOV
Počaply	Počaply	domovní a obecní studny	0	jímky	dešť.kanal. - betonové a plast.trouby do Mlýnského potoka	domovní a obecní studny, jímky
	Stražiště	vrt - vodovod pro veřejnou potřebu;	obec	jímky	dešťové vody propustky, struhami a příkopy	vodovod z obecního zdroje, jímky

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
Podlesí	Podlesí	Nové Podlesí - prameniště Orlov- 3 studny; Staré Podlesí a Drmlovo pole - skupinový vodovod Příbram; zbytek obce z domovních studní	obec	kanalizace ve Starém Podlesí s odvedením splaškových vod na ČOV Příbram; jímky na vyvážení	90% dešť.vod dešťovou kanalizací do Litavky; zbytek příkopy, struhami a propustky do Litavky	CHOPAV Brdy; * uvažuje se s přepojením Nového Podlesí na skup. vodovod Příbram; Staré Podlesí a Drmlovo pole - změna vodovodního přívaděče (Lhota u Příbramě); * uvažováno s výstavbou kanalizace N.Podlesí, potom odkanalizování zbytku obce (Drmlova pole) přes kan.Staré Podlesí do kan.Příbram - ČOV
Příbram	Příbram (m.č. č. I-IX, vč. Břežových Hor, Zdabohy a jejich k.ú.)	skupinový vodovod Příbram; zdroj: Pílská nádrž; Láznická nádrž; Obecnice; Dědičná štola; průmyslový vodovod z Vltavy	1.SčV	ČOV; ČOV Dubenec; samostatné ČOV Kovohutě, ČOV Příbramská teplárenská;	kombinovaná; oddílná i jednotná	město členem SOVaK; městské části Příbram I-IX; rozšiřování kanalizační sítě
	Brod	skupinový vodovod Příbram	1.SčV	ČOV Příbram	oddílná; splašková - beton. a kameninové trouby; dešťová; část dešť.vod příkopy, struhami a propustky do Příbramského p.	rozšiřování kanalizace
	Bytíz	skupinový vodovod Příbram,	1.SčV	jímky na vyvážení; DIAMO SUL š.č.11-čistírna důlních vod a Nápravné zařízení na ČOV Dubenec;	ČOV DIAMO š.č.11, připojeno Nápravné zařízení;dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Bytízského p.	* jímky a DČOV
	Jerusalem	skupinový vodovod Příbram;	1.SčV	jímky na vyvážení; 1 domovní ČOV	dešťové vody příkopy, struhami, propustky do Jerusalemského p.	*jímky a DČOV
	Jesenice	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Jerusalemského p.	*veřejný vodovod napojený v obci Háje se zokruhováním na vodovodní přívaděč pro Milín * gravit. kanalizace s přečerpáváním do kanál.systému Háje a likvidace na ČOV Příbram
	Kozičín	skupinový vodovod Příbram;	1.SčV	jímky na vyvážení;	dešťová kanalizace - betonové trouby; zbytek obce příkopy, struhami a propustky	* nutná rekonstrukce vodovodu - změna trasy a rekonstrukce přívaděče; * vybudování splaškové kanalizace - gravitačně na ČOV Příbram
	Lazec	skupinový vodovod Příbram	1.SčV	jímky na vyvážení	dešťová kanalizace; část dešť.vod příkopy, struhami a propustky do Litavky	část vodovodu v majetku města, část v majetku SOVAK;*uvažováno se změnou trasy vod.přivaděče a rekonstrukcí vodovodu; * návrh splaškové kanalizace - odvedení na ČOV Příbram, 3 čerp.stanice

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
	Orlov	skupinový vodovod Příbram;	1.SčV	jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky	* navrhuje se vybudování splaškové kanalizace s připojením na ČOV Příbram
	Zavržice	Skup. vodovod Příbram; domovní a obecní studny	1.SčV	jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky	*jímky
	Žežice	skupinový vodovod Příbram; domovní studny	1.SčV	ČOV Příbram, jímky ny vyvážení	splašková 40%; PVC. Dešťové vody příkopy, struhami a propustky	* uvažuje se s dostavbou kanalizační sítě; část Žežic na Příbram, část na stáv. přivaděč Brod;
Radětičice	Radětičice	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení;	dešťová kanal. do Strženého pot.; dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Strženého potoka	vnější PHO II. stupně; PHO III. stupně Líšnického p.; * uvažuje se s připojením na skup. vodovod Příbram;
	Palivo (k.ú. Radětičice)	domovní studny	0	jímky na vyvážení;	dešťové vody příkopy, struhami a propustky	vnější PHO II. stupně; v PHO II. stupně Líšnický potok; * uvažuje se o připojení na skupinový vodovod Příbram
Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Skup. vodovod Rožmitál - Zalány: prameniště Zalány; studna Pourka; prameniště Sedlice; prameniště Pod kasárnami a Bezděkov; dále domovní studny pro 40 objektů	obec	ČOV; napojeno cca 90%; zbytek jímky na vyvážení	jednotná; ve správě města; dešťové vody jednotnou kanal.; zbytek příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	navrhuje se rozšíření kanalizace, kapacita ČOV 2x3000 EO, navrhuje se intenzifikace ČOV na 8500 EO z důvodu plánovaného napojení m. č. Zalány a obcí Vranovice a Sedlice vč. m. č. Hoděmýšl (aktual. 2014)
	Hutě pod Třemšínem	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení; Rekreační středisko ČKD - vlastní ČOV	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Skalice	* bude zadán projekt na kanalizaci a ČOV
	Nesvačily	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky do Nesvačilského p. a jeho přítoku	domovní a obecní studny, jímky
	Přovice	10% obyv. napojeno na vodovod ZD Přovice - 2 kopané studny; zbytek domovní studny	ZD Přovice	jímky na vyvážení	60 % dešť. kanal.; ve správě obce; beton; zbytek příkopy, struhami a propustky do Skalice	* uvažováno s výstavbou oddílné kanalizace a ČOV
	Skuhrov	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešťová kanal. 60 %; beton. kameninové trouby; příkopy, struhami a propustky do Skalice	domovní a obecní studny, jímky
	Starý Rožmitál	skupinový vodovod Rožmitál-Zalány; (dtto Rožmitál) domovní studny	obec	ČOV Rožmitál; jímky na vyvážení 90%	jednotná 10% obyv. napojeno; dešťové vody příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	* uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě - na ČOV Rožmitál

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	údaje z PRVKUK
	Strýčkovy	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky do Strýčkovského potoka	DČOV a jímky
	Voltuš	vodovod pro veřejnou potřebu St.statku Rožmitál - 3 vrty; domovní studny	st.statek Rožmitál	jímky na vyvážení	70% dešť.vod dešťovou kanalizací ve správě obce; zbytek dešť.vod příkopy, struhami a propustky do míst. vodoteče	* uvažováno s oddílnou kanalizací, odvedení spaškových vod na ČOV Rožmitál
	Zalány k.ú. Rožmitál pod Třemšínem)	skupinový vodovod Rožmitál-Zalány, vodovod Nepomuk; část obce domovní studny	obec	jímky na vyvážení	dešťové vody - příkopy, propustky, struhami	vodovod z obecních zdrojů, návrh na výst. nového vod. řadu dl. 740 m (aktual. 2014); jímky; navrhuje se výst. oddílné splaškové kanal., odvedení na ČS, výtlač do plán. kanál. sítě obce Sedlice, s tím souvisí návrh intenzifikace ČOV Rožmitál na 8500 EO z důvodu plánovaného napojení m. č. Zalány a obcí Vranovice a Sedlice vč. m. č. Hoděmyšl (aktual. 2014)
Sádek	Sádek	domovní a obecní studny	0	ČOV a kanalizace	dešťová kanal., beton. trouby, ve správě obce - do Drahlínského potoka	*navrhuje se rozšíření kanalizace
Sedlice	Sedlice (k.ú. Hoděmyšl)	vodovod z obecních zdrojů: Belina-Košířka; domovní a obecní studny	obec	jímky na vyvážení	dešťová kanalizace - 80%; ve správě obce; zbytek dešť.vod příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	na území Třemšínského parku; * navržena splašková kanalizace - gravitační, odvod na ČOV Rožmitál s výtlačem (s tím souvisí navržena intenzifikace ČOV Rožmitál na 8500 EO z důvodu plánovaného napojení m. č. Zalány a obcí Vranovice a Sedlice vč. m. č. Hoděmyšl (aktual. 2014), * navržena výměna vodovodu
	Hoděmyšl	obecní vodovod Sedlice; zdroj Belina; zbytek obyvatel zásoben z domovních a obecních studní	obec	jímky na vyvážení	dešť.kanalizace; ale také příkopy, struhami a propustky do vodoteče	na území Třemšínského parku; * návrh na výměnu přívodního řadu - vodovod; * navržena výstavba splašk. kanál. s výtlačem do ČOV Rožmitál p.T. (s tím souvisí navržena intenzifikace ČOV Rožmitál vč. plánovaného napojení m. č. Zalány a obcí Vranovice a Sedlice vč. m. č. Hoděmyšl (aktual.2014)
Smolotely	Smolotely	domovní studny	0	ČOV; nenapojené objekty - jímky na vyvážení	oddílná kanalizace; jedna polovina obce dešťová kanalizace -beton. trouby; druhá polovina obce příkopy, struhami a propustky do Viničného p.;	v PHO III.stupně Líšnický potok; * uvažuje se s připojením na skupinový vodovod Příbram

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
Solenice	Solenice	vodovod z obecních zdrojů: Líšnický potok - ÚV Líšnice; 2 vrty	1.SčV	ČOV mechanicko biologická; jímky	Jednotná kanal.; dešť.vody jednotnou kanalizací a zbytek příkopy, struhami a propustky do míst. vodoteče	*uvažováno s dostavbou kanalizační sítě;
	Dolní Líšnice	domovní studny	0	jímky na vyvážení;	dešť. vody příkopy, struhami a propustky do Líšnického p.	domovní studny, jímky
	Větrov	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešť.vody příkopy, struhami a propustky	PHO II.stupně Líšnický potok; domovní studny, jímky
Starosedlský Hrádek	Starosedlský Hrádek	domovní studny	0	ČOV; nenapojené objekty - jímky	gravitační kanalizace; dešťová kanal. v majetku obce; obytek příkopy, struhami a propustky do Hradeckého p.	vnitřní a vnější PHO II.stupně vodního zdroje
Suchodol	Suchodol	domovní a obecní studny	0	ČOV; kanalizace	splašková kanalizace; dešťové vody dešť. kanalizací z beton. trub do Občovského p.,	* uvažuje se s připojením na skupinový vodovod Příbram; rozšíření kanalizace
	Líha	domovní a obecní studny	0	připojena na ČOV Suchodol; jímky na vyvážení	dešťové vody dešť. kanalizací z betonových trub	* uvažuje se s připojením na skup. vodovod Příbram; * uvažuje se s rozšířením kanalizace
Svojšíce	Svojšíce	domovní studny	0	jímky	80% dešťová kanal. z beton.trub do Svojšíckého nebo Tušovického p.; zbytek příkopy, struhami a propustky do místních vodotečí	*studny a jímky
	Kletice	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešťová kan.; betonové trouby; ve správě obce; zbytek příkopy, struhami a propustky do Svojšíckého a Zbenického p.	*studny a jímky
Těchařovice	Těchařovice	studna - vodovod pro veř.potřebu; zbytek obce domovní studny	ZD Starosedlský Hrádek	jímky na vyvážení	dešťové vody příkopy, struhami a propustky	*domovní studny a vodovod ZD; jímky
Tochovice	Tochovice	vodovod z obecních zdrojů: 3 kopané studny; zbytek obce domovní studny	obec	ČOV - připojeno cca 70% obyv., zbytek obce jímky na vyvážení; 3 objekty a hotel Helios vybudovány domovní čistírny odpadních vod	splašková, kamenina a PVC; dešť.vody dešťovou kanalizací z beton. A kameninových trub do místních vodotečí	* uvažuje se s dostavbou vodovodu s posílením místních zdrojů; uvažuje se s rozšířením kanalizační sítě
	Hořejany	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení; 2 objekty a camp domovní čistírny odpadních vod	70% dešť.vod - dešťovou kanalizací z beton.trub; 30% příkopy, struhami a propustky do Hořejanského p.	*domovní a obecní studny, jímky

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
Trhové Dušníky	Trhové Dušníky	2 vodovody - skupinový vodovod Příbram 96,4 %; obecní vodovod 3,6% - Květenská štola	1.SčV obec	ČOV - kořenová; asi 10 objektů - jímky na vyvážení;	jednotná a splašková; dešť. vody částečně jednotnou kanalizací – kamenina, částečně dešť. kanalizací - beton.trouby do Litavky	obec členem SOVaK; * nutná výstavba nového přívodního řadu; * návrh na připojení obce na kanalizační sběrač, likvidace odp. vod v ČOV Příbram; dostavba kanaliz. sítě
Třebsko	Třebsko	skupinový vodovod Příbram; zbytek obyvatel domovní a obecní studny	1.SčV	jímky na vyvážení; 2 objekty domovní čistírny odpadních vod	dešťové vody částečně dešťovou kan.; zbytek příkopy, struhami a propustky do Podrejžského potoka	obec členem SOVaK; *návrh na dostavbu vodovodní sítě; * návrh na výstavbu ČOV a kanalizace
Tušovice	Tušovice	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky do Tušovického pot.	domovní a obecní studny, jímky
Věšín	Věšín	domovní a obecní studny		jímky	dešť. vody dešťovou kanalizací z beton. a kamenin trub do Věšínského potoka	* uvažuje se s připojením obce na skupinový vodovod Rožmitál-Zalány; * uvažováno s výstavbou kanál. a ČOV
	Buková	domovní a obecní studny	0	jímky	dešť. vody 90% dešťovou kanalizací z betonových trub; příkopy, struhami do místní vodoteče	CHOPAV Brdy; * navrhuje se vybudovat vodovod z VDJ Dubová Hora; *uvažováno s výstavbou kanalizační sítě - likvidace v ČOV Věšín
Višňová	Višňová	Skup. vodovod Příbram; část obyvatel vodovod Dobříš, vodovod Zeměděl.družstva - 2 studny;	VHS Dobříš	kanalizace a ČOV; jímky na vyvážení	splašková kan.; dešť. vody dešťovou kanalizací ve správě obce	* uvažováno se změnou zásobování vodou - z ÚV Hvězdčička; *uvažováno s rozšířením kanalizační sítě
Volenice	Volenice	vodovod pro veřejnou potřebu - pramenní zářezy nad obcí Nouzov; studna	1.SčV	ČOV balená biologická; ve správě obce; zbytek obce jímky na vyvážení	splašková - kamenina; dešťové vody příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče;	PHO II.stupně - zářezy; * uvažováno s dostavbou kanalizační sítě
	Bubovice	domovní a obecní studny; část obyvatel zásobena z vodovodu Březnice;	VaK Beroun	kanalizace a ČOV Březnice; jímky	dešťové vody dešť. kanalizací z kameninových trub do melioračního kanálu nebo do rybníka	návrh na výst. nového vod. zdroje (vrt, Q=5l/s), výtlač na ÚV a nový VDJ, dále návrh nových vod. řadů pro napojení VDJ se stávajícím vod. systémem, délka cca 565 m (aktual. 2014), *možnost napojení na dovybudovaný vodovod; * rozšiřování kanalizace
	Nouzov (k.ú. Volenice)	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky do Volenického potoka	*domovní studny a jímky
	Pročevily	domovní a obecní studny	0	jímky	dešť. vody dešťovou kanalizací z beton.trub, ve správě obce	*uvažováno s připojením na vodovod Volenice

Obec	Místní část obce	Vodovod	Správa	Kanalizace		Poznámka
		Zdroj		ČOV / jímky	Druh kan.	
Vrančice	Vrančice	vodovod pro veřejnou potřebu - důlní šachta; zbytek obce domovní a obecní studny	obec	jímky na vyvážení	dešť.vody dešťovou kanalizací z beton. trub ve správě obce; zbytek příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	*vodovod z obecních zdrojů, jímky
	Mýšlovice	domovní a obecní studny	0	jímky na vyvážení	dešť.vody příkopy, struhami a propustky do míst. vodoteče	*domovní a obecní studny, jímky
	Životice (k.ú. Mýšlovice)	vodovod pro veř. potřebu - důlní šachta Slavík; zbytek obyvatel domovní a obecní studny	obec	jímky na vyvážení	dešť.vody příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	* nutné dokončit rozvodnou vodovodní síť
Vranovice	Vranovice	domovní a obecní studny	0	jímky	dešťové vody dešť.kanalizací ve správě obce; zbytek dešť.vod příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	*uvažováno s napojením na vodovod Sedlice-Hoděmyšl * uvažováno s výstavbou kanalizační sítě a s čerpáním do Rožmitálu na ČOV (s tím souvisí navržená se intenzifikace ČOV Rožmitál na 8500 EO z důvodu plánovaného napojení m. č. Zalány a obcí Vranovice a Sedlice vč. m. č. Hoděmyšl (aktual.2014)
Vševily	Vševily	vodovod pro veřejnou potřebu - zářezy	obec	jímky	dešť.vody dešťovou kanalizací - beton	* uvažuje se s kanalizací a ČOV
Vysoká u Příbramě	Vysoká u Příbramě	domovní a obecní studny	0	jímky	dešť. vody dešť.kanalizací z betonových trub do Podrejžského potoka	částečně ve vnější části PHO II.stupně (vrty); * uvažuje se s napojením na skupinový vodovod Příbram v TřebSKU; * uvažuje se vybudováním kanalizace a odvedením do ČOV TřebSKU
Zalužany	Zalužany	vodovod pro veřejnou potřebu - 2 studny SK-1 a SK-2; pro část Sázká studna SK-3; zbytek domovní studny	obec	ČOV Zalužany, kanalizace; jímky	dešť. vody do dešť.kanalizace z beton.trub; zbytek příkopy, struhami a propustky do místní vodoteče	* navrženo posílení vodovodu - zdroje vrty; * uvažováno s rozšířením kanalizace
Zbenice	Zbenice	domovní a obecní studny	0	ČOV mechanicko biologická 100% obyvatel	jednotná kan.; dešť.vody jednotnou kanalizací - provozuje obec	*doporučena rekonstrukce kanal.sítě
Zduchovice	Zduchovice	4 samostatné vodovody; pramení zářezy, 3 kopané studny, studna - pro osadu Bukovec; vodovod se správě La Boheme-Ing. Krulich pro 15 objektů	obec; La Boheme	kanalizace a ČOV	dešť.vody dešťovou kanalizací, beton.a PVC trouby;do místní vodoteče	* vodovod z obecních zdrojů; rozšíření kanalizace

Obec	Místní část obce	Vodovod		Kanalizace		Poznámka
		Zdroj	Správa	ČOV / jímky	Druh kan.	
	Žebrákov (k.ú. Zduchovice)	domovní studny	0	jímky na vyvážení	dešť. vody příkopy, struhami a propustky	* domovní studny, jímky

Energetika

Zásobování elektrickou energií

V území ORP Příbram se nenachází žádné seskupení energetických nebo průmyslových zdrojů, které by znečišťovaly životní prostředí.

Nacházejí se zde jedny z nejvýznamnějších vodních úrodných nádrží s energetickým využitím. Jedná se o ekologické, obnovitelné zdroje nemalého výkonu a pro energetickou soustavu nepostradatelné.

Na území ORP Příbram jsou poskytovateli údajů z oboru energetika: ČEPS a.s., ČEZ Distribuce a.s., a okrajově E-ON Česká republika s. r. o.

Rozvodny 400/220/110 kV; distribuční soustava

Územím prochází dvojitě vedení 400 kV V 475/6 Kočín (JE Temelín) – Řeporyje. Pro ORP má především význam ochranné pásmo těchto vedení.

Na území je jedna rozvodna 220/110 kV – Milín. Z rozvodny je napájena soustava distribučních rozvodů 110/22 kV v území ORP Příbram.

Distribuční rozvodny 110/22 kV, ze kterých je elektrická energie dále rozváděna sítí vedení 22 kV, jsou rozmístěny hlavně v místech poblíž hlavních center spotřeby.

Rozvodny a trasy vedení elektrizační přenosové soustavy 400 kV, 220 kV a 110 kV omezují svým průběhem a ochranným pásmem využití území.

V lokalitách s výhledem zvýšené spotřeby elektrické energie jsou navrženy a připravovány nové napájecí body – distribuční rozvodny 110 kV a napájecí vedení 110 kV.

Napěťová soustava 220 kV je ORP zastoupena vedením: dvojitě vedení Elektrárna Orlik – Milín; Milín – Tábor; Čechy střed – Milín; Přeštice – Milín.

Napěťová soustava 110 kV: je zvažováno zřízení nového napájecího bodu 110/22 kV Milín (rozšíření v prostoru stávající rozvodny 220/110kV).

Vedení 110 kV Jesenice – Příbram. Trasa je vedena převážně v souběhu se stávajícími linkami 110 kV a 22 kV.

Napěťová soustava 22 kV

Území ORP Příbram je zásobeno elektrickou energií na úrovni napěťové hladiny 22 kV převodem z nadřazené soustavy. Tento způsob zůstává i nadále zachován včetně technického provedení i rozsahu.

Bude realizována rekonstrukce rozvodných systémů včetně výměn a doplnění trafostanic převážně ve stávajících trasách vedení, případně na základě nových požadavků.

Vzhledem ke skutečnosti, že stávající vedení nadřazené soustavy jsou vybudována před účinností zákona č. 222/1994 Sb., je nutné dodržet šíři ochranných pásem ve smyslu předchozího zákona č. 79/57 Sb. (u vedení 400 kV od krajního vodiče 25 m a 20 m od krajního vodiče u vedení 220 kV).

ZÚR SK vymezují jedinou plochu a koridor pro umístění veřejně prospěšných staveb v oblasti energetiky:

E20 - Vedení VVN 110 kV (Příbram - Dobříš) a TR 110/22kV Dobříš, převzato z ÚP VÚC okr. Příbram (pův. označení E11, E12), v ORP Příbram dotčená k. ú. těchto obcí: Dubno, Kotenčice, Občov, Pičín, Příbram, Liha (obec Suchodol)

V území jsou dále sledovány především rozvody, posílení a rekonstrukce stávajících sítí, rozšíření sítě pro nové zástavbové lokality.

Dále je sledována veřejně prospěšná stavba Vedení 110 kV Jesenice – Příbram a další veřejně prospěšné stavby z územních plánů obcí týkající se zásobování elektrickou energií.

Vodní elektrárny na území ORP Příbram:

1. <i>Litavka:</i>	2 x Příbram, Škrtilka	2. <i>Skalice:</i>	1 x Rožmitál p. Třemšínem
	1 x Bratkovice		
	1 x Hluboš	3. <i>Závišínský potok:</i>	1x Hvoždany, Leletice, Jamky
	1 x Jince		

Fotovoltaické elektrárny na území ORP Příbram:

Leletice, Březnice, Volenice; Rožmitál pod Třemšínem; Jince; Dlouhá Lhota, Drásov, Láz, Dubno, Příbram

Zásobování plynem

Zásobování plynem je prováděno ze zdrojů umístěných mimo území ORP. Jsou sledovány rozvody velmi vysokotlakého plynovodu, vysokotlakého plynovodu, středotlakého plynovodu.

Hlavní střediska spotřeby plynu na území ORP jsou pokrývána ze sítě VVTL, VTL plynovodů přes regulační stanice plynu.

Na území ORP Příbram se nachází podzemní zásobník plynu u obce Jerusalem (v k. ú. Háje). Plyn do podzemního zásobníku je veden VVTL plynovodem DN 500 ze Zvěstova, okr. Benešov, z podzemního zásobníku Jerusalem do Kasejovic. Odběr z tohoto plynovodu je pro RS Čenkov, RS Milín, RS Březnice. Plynovodní systém VVTL plynovodů je v majetku NET4GAS.

Distribuční soustava VTL plynovodů je vedena podél hlavních komunikačních tahů mezi městy a hlavními průmyslovými centry.

Na území ORP je řada malých obcí, které ani v budoucnu nebude možné zásobovat plynem. Jde především o jejich polohu, které je vzdálená od stávající tras VTL a STL plynovodů nebo neleží na trase budoucího plynovodu. Rovněž je zvažována ekonomičnost napojení na plynovody s ohledem k velikosti budoucího odběru. V těchto lokalitách je možné zásobovat případně zaváženým kapalným plynem.

Vlastníkem VTL, STL a NTL plynovodů je GasNet, s.r.o., malá část sítí patří i dalším společnostem.

Pro vybrané nové lokality jsou navrženy nové VTL plynovody a nové regulační stanice VTL, ze kterých bude dále rozvod STL plynovody.

Na území ORP je rozvod plynu v následujících obcích: Příbram (část), Lhota u Příbramě, Čenkov, Březnice (část), Buková u Příbramě, Dubenec, Dubno, Drásov, Jince (část), Milín (část), Občov, Pičín, Rožmitál pod Třemšínem (část), Suchodol.

Mezi veřejně prospěšné stavby na úseku plynárenství dle ZÚR SK byly zařazeny:

P01 - VVTL plynovod Drahelčice - Háje, převzato z ÚP VÚC okr. Příbram (pův. označení P15), v ORP Příbram úsek od hranice okresu Příbram – Buková u Příbramě – Háje, dotčená k. ú. těchto obcí: Buková u Příbramě, Čenkov u Příbramě, Dubno, Háje u Příbramě, Pičín, Příbram, Liha (obec Suchodol), Trhové Dušníky

P05 - VTL plynovod vč. 2xRS (Zbenice - Chrašnice) (lépe Těchařovice - Chrašnice, RS Těchařovice, RS Chrašnice), převzato z ÚP VÚC okr. Příbram - pův. označení P20, dotčená k. ú. těchto obcí: Kletice (obec Svojšice), Chrašnice, Těchařovice, Zbenice

P06 - VTL plynovod vč. 3xRS (Sv. Jan - Kamýk n. Vlt. - Krásná Hora n. Vlt.) (1xRS VVTL, 2xRS VTL), převzato z ÚP VÚC okr. Příbram (pův. označení P21), v ORP Příbram pouze část, dotčené k. ú. Kamýk nad Vltavou

Závazný dokument:

Politika územního rozvoje ČR (dále jen PÚR) z roku 2008 - plynárenství (158) **P8** – Koridor VVTL plynovodu DN 500 PN 63 ve Středočeském kraji, vedoucí z podzemního zásobníku Háje (Příbram) k obci Drahelčice. (Zabezpečení koridoru pro posílení vnitrostátní soustavy s cílem zajistit možnost přepravy plynu do míst spotřeby v rámci ČR – pražsky a středočeský region).

Produktovody

Produktovod, který se pouze okrajově dotýká území ORP (k.ú. Pozdyně a Koupě), zůstane v nezměněné trase. Žádný další produktovod se v území neuvažuje.

Poskytovatelem údajů je ČEPRO a.s..

Teplo

V současné době je na území ORP Příbram pouze jeden výkonnější centrální teplárenský zdroj v Příbrami. Energo Příbram, s.r.o. disponuje tepelným výkonem 119 MW a elektrárenským výkonem 40 MW. Teplárna přechází na výrobu tepla z obnovitelných zdrojů (spalování dřevní štěrky místo využití uhlí nebo plynu jako primárního paliva).

Z centrálního zdroje vytápění je dodávka prováděna dvěma způsoby: parovodem pro odběratele charakteru průmyslových podniků v severní průmyslové části města a horkovodem pro odběratele v kategorii obyvatelstva (cca 70 % bytů). Součástí tepelných rozvodů – primárních a sekundárních, jsou výměňkové stanice. Na území města jsou další lokální kotelny.

2 kotelny se nachází na území města Březnice, 1 společná kotelna na sídlišti v Rožmitále p. T.

Ostatní území ORP využívá k vytápění především zemního plynu, tuhá paliva, dřevo a dřevní odpad, elektřinu, méně LTO a výjimečně zásobníky propan-butanu.

Obnovitelné a alternativní zdroje energií: Bioplyn, solární a větrná energie, tepelná čerpadla

Telekomunikace

Územím neprochází žádný systém páteřní digitální sítě Cetin (dříve Telefonica O2). Síť telefonního rozvodu je provedena dálkovými metalickými a optickými kabely. Zastaralá analogová síť byla nahrazena novou digitální, která umožňuje kvalitní služby. Pevná síť je dostupná prakticky ve všech obcích a městech a umožňuje rychlý rozvoj datových přenosů, internetu a privátních sítí. Nepředpokládá se žádný vážnější zásah do území, pouze rozvoj místních sítí s ohledem k rozvoji zástavbových lokalit.

Pokrytí území mobilními operátory je prakticky zajištěno a zájem se přesouvá do rekreačních oblastí. Neustále je doplňována síť mobilních telefonů.

V území se nachází telekomunikační zařízení MV ČR, podzemní kabelové trasy, objekty a radioreléové trasy MV ČR a Policie ČR, které je nutné respektovat včetně doprovodných ochranných pásem.

Radiokomunikace

Územím prochází velkokapacitní radiokomunikační trasy, trasy přístupové sítě, trasy pro Radiomobil, televizní přivaděče. Ochranné pásmo u radiokomunikačních přenašečů je o poloměru 500 m.

V případě rozšiřování sítí využívat v maximální míře již vybudovaná telekomunikační zařízení, případně stávající objekty. Nová zařízení, která ovlivní dominanty území, povolovat pouze ve zvlášť zdůvodněných případech.

Odpadové hospodářství

Uvedeno v rámci kapitoly B.1.2.3 Hygiena životního prostředí, část Odpady. Zde uvedeno jen v rámci tabulky technické vybavenosti obcí.

Tab. Technická vybavenost obcí – energetika a odpadové hospodářství:

Obec	Místní část obce	Elektro	Plynovod	Telekomunikace Radiokomunikace	Odpady
Bezděkov pod Třemšínem	Bezděkov pod Třemšínem	ČEZ-D; TFS a rozvody v celé obci; * uvažováno s rozšířením sítě zásobování el.energií pro návrhové lokality		Cetin	smluvně zajištěn odvoz odpadu; 2 x ročně nebezpečný odpad, velkobjemové kontejnery
Bohostice	Bohostice	ČEPS; ČEZ-D; TFS a rozvody v celé obci; * uvažováno s rozšířením sítě zásobování el. energií pro návrhové lokality		Cetin	smluvně zajištěn odvoz odpadu; místo pro sběr tříd.odpadu; 2 x ročně nebezpečný odpad, velkobjemové kontejnery
	Kamenná	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
Bohutín	Bohutín	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Havírna	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Tisová	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Vysoká Pec	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Bratkovice	Bratkovice	ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku
	Dominikální Paseky	ČEZ-D;		Cetin; SŽDC;	TKO smluvně na skládku
Březnice	Březnice	ČEZ-D;	Net4Gas; GasNet - rozvody;	Cetin; SŽDC; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku ; kompostárna, sběrný dvůr
	Bor (k.ú. Bor u Březnice)	ČEZ-D;		Cetin; SŽDC;	
	Dobrá Voda (k.ú. Boru Březnice)	ČEZ-D;			
	Martinice	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	
	Přední Poříčí	ČEZ-D;	Net4Gas; GasNet;	Cetin; SŽDC; Net4Gas;	
	Zad. Poříčí (k.ú. Přední Poříčí)	ČEZ-D;			
Buková u Příbramě	Buková u Příbramě	ČEZ-D;	GasNet - rozvody; *záměr VVTL	Cetin;	TKO smluvně na skládku
Cetyně	Cetyně	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin;	TKO smluvně na skládku
Čenkov	Čenkov	ČEZ-D	GasNet - rozvody;	Cetin; SŽDC;	TKO smluvně na skládku
Dlouhá Lhota	Dlouhá Lhota	ČEZ-D;		Cetin;	TKO smluvně na skládku

Obec	Místní část obce	Elektro	Plynovod	Telekomunikace Radiokomunikace	Odpady
Dolní Hbity	Dolní Hbity	ČEPS; ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; ČEZnet; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Horní Líšnice (k.ú.Nepřejev)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
	Jelence	ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	TKO smluvně na skládku
	Káciň	ČEPS; ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; ČEZnet; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Kaliště (k.ú. Nepřejev)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
	Luhý	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin;	TKO smluvně na skládku
	Nepřejev	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; ČEZnet; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Třtí	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Drahenice	Drahenice	E-ON; ČEPS; ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Drahlín	Drahlín	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Drásov	Drásov	ČEZ-D;	GasNet - rozdvy;	Cetin	TKO smluvně na skládku
	Skalka (k.ú. Drásov)	ČEZ-D;	GasNet - rozdvy;		TKO smluvně na skládku
Dubenec	Dubenec	ČEZ-D;	GasNet - rozdvy;	Cetin	TKO smluvně na skládku
Dubno	Dubno	ČEZ-D;	GasNet - rozdvy; * Záměr VVTL	Cetin	TKO smluvně na skládku
Háje	Háje	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Hluboš	Hluboš	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Kardavec	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Hlubyně	Hlubyně	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Horčápsko	Horčápsko	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; SŽDC; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Stará Voda (k.ú. Horčápsko)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
Hudčice	Hudčice	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; SŽDC; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Slavětín (k.ú. Hudčice)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
Hvožd'any	Hvožd'any	E-ON; ČEZ-D;		Cetin;	TKO smluvně na skládku
	Leletice	E-ON; ČEZ-D;	Net4Gas; E-ON;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Planiny (k.ú. Roželov)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
	Pozdyně	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin; ČEPRO a.s.;	TKO smluvně na skládku
	Roželov	ČEZ-D;		Cetin;	TKO smluvně na skládku
	Vacíkuv	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Chrát	Chrát	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; SŽDC; Net4Gas;	* povolená skládka; TKO smluvně
	Lisovice (k.ú. Chrát u Tochovic)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
	Namnice (k.ú. Chrát u Tochovic)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
	Oslí	ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku
Chrašnice	Chrašnice	E-ON; ČEPS; ČEZ-D;		Cetin;E-ON;	TKO smluvně na skládku
	Chraštičky (k.ú. Chrašnice)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
Jablonná	Jablonná	ČEZ-D;		Cetin;	TKO smluvně na skládku
	Horní Hbity	ČEPS; ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; ČEZnet; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku

Obec	Místní část obce	Elektro	Plynovod	Telekomunikace Radiokomunikace	Odpady
Jince	Jince	ČEZ-D;	GasNET - rozdvy;	Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku
	Běřín	ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku
	Rejkovice	ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku
Kamýk n.V.	Kamýk nad Vltavou	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Velká	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Kotenčice	Kotenčice	ČEZ-D;		Cetin;	TKO smluvně na skládku
Koupě	Koupě	E-ON; ČEPS; ČEZ- D;		Cetin; SŽDC; ČEPRO a.s.	TKO smluvně na skládku
Kozárovice	Kozárovice	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Holušice	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Vystrkov (k.ú. Podskalí I)	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Křešín	Křešín	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Láz	Láz	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Lazsko	Lazsko	ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku
Lešetice	Lešetice	ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku
Lhota u Příbramě	Lhota u Příbramě	ČEZ-D;	GasNET - rozdvy;	Cetin	TKO smluvně na skládku
Milín	Milín	ČEZ-D;	Net4Gas; GasNET - rozdvy;	Cetin; SŽDC; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Buk (k.ú. Milín)	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Kamenná	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Konětopy	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Rtišovice	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin;	TKO smluvně na skládku
	Stěžov	ČEPS; ČEZ-D;	Net4Gas; RWE Gas Storage;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Modřovice	Modřovice	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Narysov	Narysov	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Nepomuk	Nepomuk	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Nestrašovice	Nestrašovice	ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku
Občov	Občov	ČEZ-D;	GasNET - rozdvy;	Cetin	TKO smluvně na skládku
Obecnice	Obecnice	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Oseč	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Obory	Obory	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	TKO smluvně na skládku
	Vápenice (k.ú. Obory)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
Ohrazenice	Ohrazenice	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Ostrov	Ostrov (k.ú. Ostrov u Tochovic)	ČEZ-D;		Cetin; SŽDC;	TKO smluvně na skládku
Pečice	Pečice	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	TKO smluvně na skládku, skládka bioodpadu v obci
	Drsník	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin;	
	Pečičky	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	
Pičín	Pičín	ČEZ-D;	GasNET - rozdvy; * záměr VVTL	Cetin	TKO smluvně na skládku
Počaply	Počaply	E-ON; ČEPS; ČEZ- D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Stražiště	ČEZ-D		Cetin;SŽDC	TKO smluvně na skládku

Obec	Místní část obce	Elektro	Plynovod	Telekomunikace Radiokomunikace	Odpady
Podlesí	Podlesí	ČEZ-D; TFS a rozvody v celé obci		Cetin; UPC ČR;	Składka Chrást; * neuvažuje se se sběrným dvorem; 2 x ročně velkokapacitní kontejnery na odvoz nebezp.odpadu a velkoobjemového odpadu
Příbram	Příbram (m.č.č. I-IX, vč. Březových Hor, Zdaboře a jejich k.ú.)	ČEZ-D; TFS a rozvody na celém území; *uvažováno s rozšířením sítí v rozvojových lokalitách	Innogy Gas Storage; * uvažováno s rozšířením a dostavbou plynovodů; * záměr VVTL	Cetin; SŽDC; ČD Telematika a.s.; UPC ČR;	odvoz TKO smluvně na skládku; kompostárna, sběrný dvůr - nebezpečný odpad; velkoobjemové kontejnery; bývalá skládka města v k.ú. Trh.Dušníky - bude sanována
	Brod	ČEZ-D		Cetin; SŽDC;	odvoz TKO smluvně na skládku - viz. Příbram
	Bytíz	ČEZ-D;		Cetin	odvoz TKO na skládku Chrást
	Jerusalem (v k.ú. Háje)	ČEZ-D;			odvoz TKO na skládku
	Jesenice (v k.ú. Háje)	ČEZ-D;			odvoz TKO na skládku
	Kozičín	ČEZ-D;		Cetin	odvoz TKO na skládku
	Lazec	ČEZ-D;		Cetin	odvoz TKO na skládku
	Orlov	ČEZ-D;		Cetin	odvoz TKO na skládku
	Zavržice	ČEZ-D;		Cetin	odvoz TKO na skládku
	Žežice	ČEZ-D;		Cetin;SŽDC	odvoz TKO na skládku
Raděnice	Raděnice	ČEZ-D;	Net4Gas; Innogy Gas Storage;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Palivo (k.ú. Raděnice)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	ČEZ-D;	GasNET - rozvody;	Cetin; SŽDC;	TKO smluvně na skládku; sběrný dvůr; kompostárna
	Hutě pod Třemšínem	ČEZ-D;		Cetin	
	Nesvačily	ČEZ-D;		Cetin	
	Pňovice	ČEZ-D;	GasNET;	Cetin; SŽDC	
	Skuhrov	ČEZ-D;		Cetin; SŽDC	
	Starý Rožmitál	ČEZ-D;	GasNET - rozvody;	Cetin	
	Strýčkovy	ČEZ-D;		Cetin	
	Voltuš	ČEZ-D;		Cetin	
	Zalány k.ú. Rožmitál p.Třemš.)	ČEZ-D;			
Sádek	Sádek	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Sedlice	Sedlice (k.ú. Hodemýšl)	ČEZ-D;	ne * možnost napojení v Rožmitále	Cetin	TKO smluvně na skládku
	Hodemýšl	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Smolotely	Smolotely	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	TKO smluvně na skládku
Solenice	Solenice	ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	TKO smluvně na skládku
	Dolní Líšnice	ČEPS; ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	TKO smluvně na skládku
	Větrov	ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	TKO smluvně na skládku
Starosedlský Hrádek	Starosedlský Hrádek	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Suchodol	Suchodol	ČEZ-D;	GasNET - rozvody; *k.ú. Liha záměr VVTL	Cetin	TKO smluvně na skládku
	Liha	ČEZ-D;	GasNET - rozvody;	Cetin	TKO smluvně na skládku

Obec	Místní část obce	Elektro	Plynovod	Telekomunikace Radiokomunikace	Odpady
Svojšice	Svojšice	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Kletice	E-ON; ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Těchařovice	Těchařovice	E-ON; ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Tochovice	Tochovice	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; SŽDC; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Hořejany	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Trhové Dušníky	Trhové Dušníky	ČEZ-D;	GasNET;	Cetin; SŽDC; UPC ČR;	v k.ú. Bývalá skládka města Příbram - Květná - bude sanována; TKO smluvně na skládku Chrást
Třebsko	Třebsko	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Tušovice	Tušovice	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Věšín	Věšín	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
	Buková	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Višňová	Višňová	ČEZ-D;		Cetin; ČEZnet;	TKO smluvně na skládku
Volenice	Volenice	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Bubovice	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Nouzov (k.ú. Volenice)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
	Pročevily	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
Vrančice	Vrančice	ČEZ-D;		Cetin; SŽDC;	TKO smluvně na skládku
	Mýšlovice	ČEPS; ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku
	Životice (k.ú. Mýšlovice)	ČEZ-D;			TKO smluvně na skládku
Vranovice	Vranovice	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Vševily	Vševily	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Vysoká u Příbramě	Vysoká u Příbramě	ČEZ-D;		Cetin	TKO smluvně na skládku
Zalužany	Zalužany	E-ON; ČEPS; ČEZ-D;		Cetin; E-ON	TKO smluvně na skládku; komunitní kompostárna malého rozsahu pro obyv. obce
Zbenice	Zbenice	ČEPS; E-ON; ČEZ-D;		Cetin; E-ON	TKO smluvně na skládku
Zduchovice	Zduchovice	ČEZ-D;	Net4Gas;	Cetin; Net4Gas;	TKO smluvně na skládku,
	Žebrákov (k.ú. Zduchovice)	ČEZ-D;			kompostárna v jezdeckém areálu

B.1.11. Ekonomické a hospodářské podmínky

Data o lidských zdrojích pro ekonomiku obvodu ORP Příbram je nutno čerpat ze SLDB, neboť údaje z ročních výběrových šetření ČSÚ (např. o pracovních silách, hospodaření domácností nebo cenách) jsou reprezentativní až od úrovně krajů.

Ekonomická aktivita osob (2011)

Územní celek	Počet obyvatel	Ekonomicky aktivní		Postavení v zaměstnání		Podíl EA dle sektoru (%)			Vyjízďející EA	
		%	Abs.	Zaměstnanci	Zaměstnavatelé + OSVČ	I.	II.	III.+IV.	%	Abs.
město Příbram	33084	50,5	16709	82,8	17,2	1,0	29,9	69,1	39,6	6 621
zázemí v ORP Příbram	36321	49,0	17787	81,8	18,2	5,9	35,0	59,2	43,8	7 799
ORP Příbram	69405	49,7	34496	82,3	17,7	3,5	32,6	63,9	41,8	14 420
Stč kraj (tis.)	1289	49,6	640	81,1	18,9	2,8	29,8	67,3	42,4	271
Česká republika (tis.)	10436	48,7	5081	82,6	17,4	2,7	32,2	65,1	40,6	2 062

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Míra ekonomické aktivity byla sice v Příbrami na stejné úrovni jako v kraji, a o jeden procentní bod vyšší než v průměru za celou ČR. Oproti situaci v roce 2001 podíl EA na všech úrovních poklesl, ale v ORP Příbram méně. Samotné město Příbram je v rámci ORP v tomto pohledu výrazně nadprůměrné. Ve srovnání s městy své velikosti byla tato míra spíše nižší, což může souviset s profilem pracovních příležitostí v minulosti (armáda, těžba). Míra ekonomické aktivity v zázemí Příbrami byla nižší, což odpovídá hlavně starší věkové struktuře.

V **odvětvové struktuře** ekonomicky aktivních obyvatel města Příbrami je podle SLDB 2011 zanedbatelná hodnota pro primární sektor (zemědělství atd.), která je ještě nižší než průměr u srovnatelných měst. Důležitější je snížená hodnota pro průmysl a stavebnictví (sekundér – na úrovni průměru za kraj) a zvýšený podíl služeb, což svědčí o úspěšné konverzi ekonomiky města a posun od průmyslového image města, a to i přes redukci stavů armády. V zázemí jsou logicky podíly priméru (vč. lesnictví i rybníkářství) a také sekundéru vyšší.

Bilance pracovních sil města Příbram podle SLDB

	2001	2011	Změna (1991 = 100 %)
Počet ekonomicky aktivních zaměstnaných	16 828	14 950	88,8
<i>z toho v průmyslu a stavebnictví</i>	<i>5 848</i>	<i>4 470</i>	<i>76,4</i>
Vyjízďející za prací z Příbrami	4 605	3 020	65,6
Dojízďející za prací do Příbrami	6 458	5 643	87,4
Saldo pohybu za prací	1 853	2 623	141,6
Počet pracovních příležitostí	18 681	17 573	94,1

Zdroj: ČSÚ

Uvedená čísla samozřejmě podléhají rychlému vývoji, jde o základní charakteristiku bilance. Město Příbram je ziskové z hlediska pohybu za prací a dá se očekávat, že saldo nebude příliš klesat (mezi lety 2001 a 2011 stoupl). Výsledky z roku 2011 jsou nicméně zatíženy významným nedostatkem – ve sčítacích arších často nebyly konkrétní údaje o místě a charakteru pracovní pozice uvedeny (týká se cca čtvrtiny osob).

Nezaměstnanost v obcích SO ORP Příbram

Nezaměstnanost je údajem, který podléhá aktuálnímu vývoji na trhu práce i v celém společensko-ekonomickém systému, a na tomto podkladě je nezbytné informace hodnotit. V pohledu na agregátní data za kraj a SO ORP v něm je patrné, že nezaměstnanost za posledních 6 let, kdy je MPSV využívána nová metodika, poměrně markantně snížila na přibližně třetinu původní míry. Platí to rovněž pro SO ORP Příbram, kde je v rámci kraje podíl nezaměstnaných nejvyšší (3,5 %), ale jen se zcela

nepatrným odstupem za řadou další SO ORP. Lze říci, že na pozitivním hospodářském vývoji posledních let Příbramsko vydělalo z všech oblastí nejvíce. To je ale dáno i tím, že u řady oblastí již nezaměstnanost prakticky nemá kam klesat (pohybuje se mezi 1 a 2 %). V dalších letech je nicméně předpokladem opačný trend, a to vinou bezprecedentní situace současných měsíců (pandemie koronaviru v r. 2020).

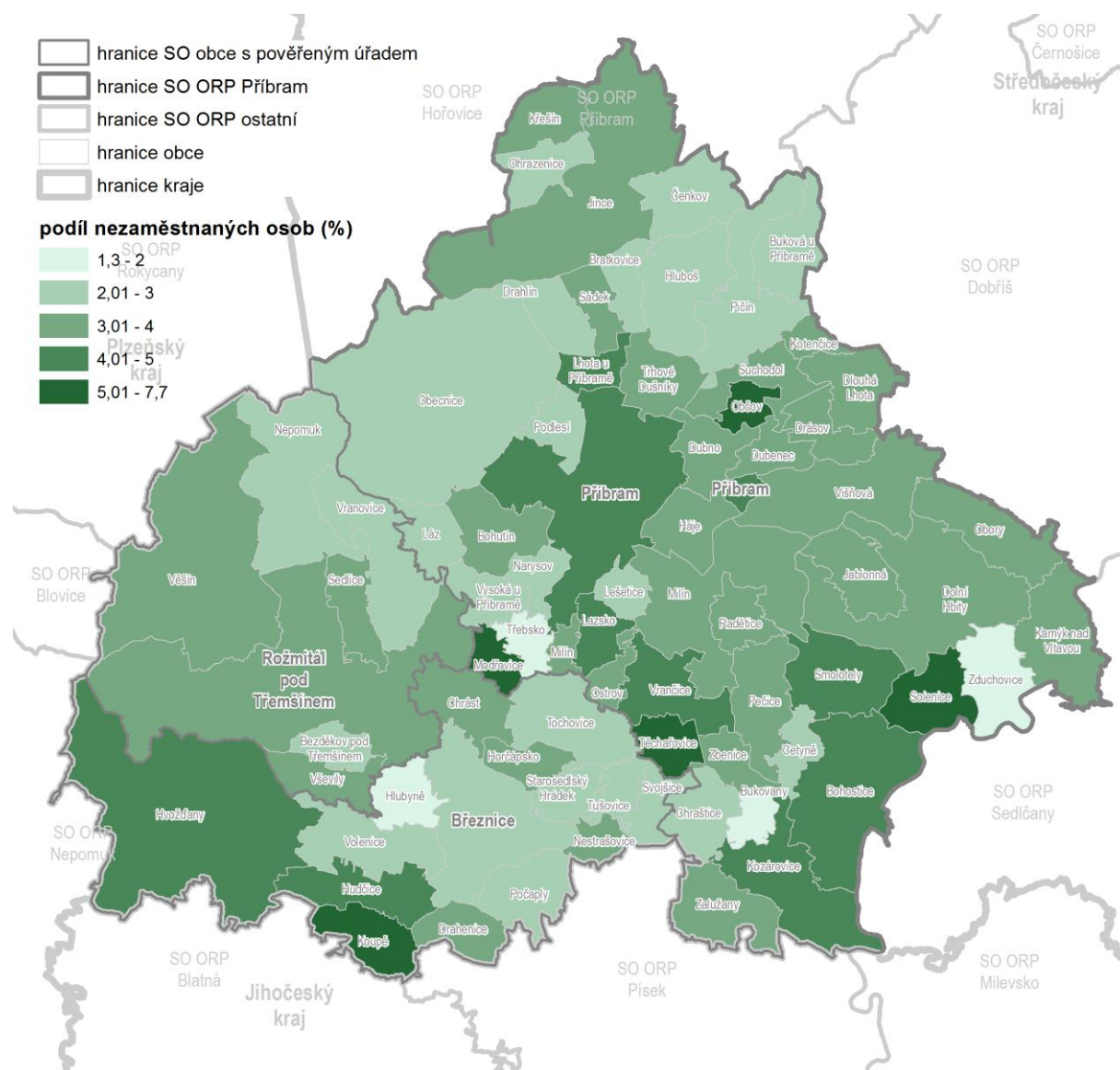
Nezaměstnanost v SO ORP Středočeského kraje

SO ORP	Podíl nezaměstnaných osob (v %, 31. prosince)					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Benešov	4,1	3,6	2,5	1,8	1,4	1,5
Beroun	6,5	5,7	4,6	3,3	2,9	2,9
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	3,6	2,7	1,9	1,4	1,2	1,1
Čáslav	7,7	6,9	5,8	4,7	4,0	3,4
Černošice	4,4	3,6	2,7	1,8	1,5	1,4
Český Brod	7,1	5,9	4,5	2,8	2,1	2,2
Dobříš	8,3	7,7	6,0	4,1	3,8	3,4
Hořovice	4,5	3,6	2,7	2,2	1,8	1,8
Kladno	8,1	6,9	6,0	4,4	3,5	3,2
Kolín	7,9	6,9	5,6	4,2	3,5	3,4
Kralupy nad Vltavou	6,1	5,4	4,0	2,8	2,5	2,9
Kutná Hora	7,4	6,2	5,1	3,9	3,0	2,9
Lysá nad Labem	7,6	5,9	4,6	3,5	3,1	2,6
Mladá Boleslav	4,5	3,6	2,7	2,2	1,9	1,6
Mnichovo Hradiště	3,7	3,0	2,5	2,0	1,8	1,7
Mělník	8,4	7,1	5,6	4,1	3,3	2,9
Neratovice	8,6	7,8	5,9	4,6	3,5	2,9
Nymburk	7,8	6,9	5,6	4,4	3,9	3,4
Poděbrady	7,9	7,0	6,0	4,2	4,1	3,4
Příbram	9,4	8,1	6,7	4,6	3,8	3,5
Rakovník	7,1	5,7	4,6	3,4	2,9	2,5
Říčany	2,9	2,3	1,6	1,2	0,9	1,0
Sedlčany	7,7	5,7	4,5	3,4	2,7	2,8
Slaný	8,0	6,6	5,8	4,7	4,0	3,2
Vlašim	4,7	4,0	3,1	2,1	1,8	1,7
Votice	3,3	2,8	2,5	1,9	1,3	1,7
<i>Středočeský kraj</i>	6,4	5,4	4,3	3,2	2,6	2,4

Zdroj: MPSV

V rámci SO ORP Příbram je situace poměrně jednoznačná, majorita obcí má podíl nezaměstnaných mezi 3 a 4 %, u menší části se tento ukazatel pohybuje mezi 2 a 3 %. 4 obce se pohybují v nižších číslech. Vyšší nezaměstnanost než 4 % je naopak registrována u relativně malého počtu obcí, mimo jiné však v Příbrami a dále v obcích v oblasti Povltaví a při JZ hranici SO ORP. 5 obcí má podíl nezaměstnaných nad 5 %, maximum je 7,7 %. U malých obcí, s pouze desítkami až malými stovkami průběžného obyvatelstva je nicméně ukazatel poměrně málo směrodatný, protože i jen drobné změny v zaměstnanosti mohou být v číselném vyjádření poměrně výrazné.

Nezaměstnanost v obcích SO ORP Příbram – průměr měsíčních měr v letech 2018 – 19



Zdroj: MPSV

Data o nezaměstnanosti jsou kalkulována jako podíl dosažitelných uchazečů o práci ve věku 15 – 64 let na celkovém počtu populace v tomtéž věku. Z povahy tohoto údaje vyplývá i jistá nepřesnost, nejsou totiž započítáni nezaměstnaní nehlášení na úřadech práce a řada osob práci vykonávat nemůže (osoby na rodičovské dovolené, studenti apod.). Přesnější průřezová šetření ČSÚ jsou nicméně k dispozici pouze v letech sčítání lidu (poslední v roce 2011), nebo v souhrnu za celé kraje ČR, a nejsou proto pro ÚAP použitelným zdrojem.

Příbram (a celkově i jeho zázemí) jsou průměrně aktivní v drobné **podnikatelské aktivitě**. Podle údajů SLDB 2011 o zaměstnavatelích a samostatně činných (město 17,2 % ze všech ekon. aktivních, ORP 17,7 %) byly na úrovni ČR a těsně pod úrovní kraje (17,4 %, resp. 18,9 %). Zvýšená míra této aktivity je především v obcích v blízkém okolí města.

Město má **dobře vyvinutý sektor služeb**, významným zaměstnavatelem je zejména oblastní nemocnice, školství a stále také armáda. Hlavním **pozitivním rysem průmyslového sektoru** v celém obvodu ORP Příbram i ve městě je jeho **vysoká diverzifikace**, která snižuje rizika otřesů pracovního

trhu. Průmysl celkově zaměstnává v obvodu asi 1/3 ekonomicky aktivních (11 230 osob), z toho cca 45 % v Příbrami. Následující údaje nejsou (až na výjimku - viz Masna Příbram) aktualizována, protože použité informace nejsou aktuálně dostupné:

Asi 3 tisíce osob pracuje v 10 podnicích nad 200 zaměstnanců. Z minulosti se zachovaly v Příbrami nosné podniky Diamo (uran) a Kovohutě (zpracování olova). Na uranový průmysl navázal ZAT (300 zaměstnanců; řídicí systémy). Největším zaměstnavatelem (viz tabulka) je ale zcela nová česká výroba evropského formátu – RAVAK, a.s. (plastové vany) s cca 500 zaměstnanci v Příbrami a v Rožmitále. Příznivé je zastoupení významných zahraničních firem, zejména DISA v Příbrami (slévárny, tryskací stroje, cca 250 zam.). Přítomno je další strojírenství, potravinářství (2. největší zaměstnavatel – Masna Příbram s.r.o.- v době zpracování 3. akt. ÚAP prošla insolvenčním řízením, změnila vlastníka, opět funguje), plastikářství, elektrotechnika aj. Závislost na automobilním odvětví není vysoká (navázala hlavně na tradiční strojírný v Čenkově u Jinců, nová je výroba v Rožmitále p.T., dále též KARSIT v Příbrami). V zázemí Příbrami je významně zastoupeno zpracování místních zdrojů: pila a výroba nábytku v Březnici, těžba kamene na Březnicku, výroba krmiv, nepočítáme-li dolování kolem Příbrami nebo vodní díla na Vltavě (Kamýk a Orlík). Velké otřesy zažil v 90. letech Rožmitál p.T. v důsledku nezvládnuté privatizace Agrostroje a odchodu armády. Udržela se velmi tradiční drobná kovovýroba ve Věšíně u Rožmitálu. Slabě industrializovaná je povltavská část Příbramska, kde je vysoká vyjíždka za prací.

Přehled průmyslových provozoven v obvodu ORP Příbram

Pozn.: neaktualizováno

ř.	FIRMA - provozovna	obec provozovny	název OKEČ provozovny	počet zaměst.
1	ZAT a.s.	Příbram VI-B.Hory	Výroba zařízení pro řízení průmyslových procesů	250 - 499
2	Meteor Polymer Products spol. s r.o.	Obecnice	Výroba plastových součástí pro výrobní spotřebu	250 - 499
3	MASNA Příbram, spol. s r.o.	Příbram I	Výroba, zpracování a konzervování masa z velkých hospodářských zvířat	250 - 499
4	RAVAK a.s.	Příbram I	Výroba plastových výrobků pro stavebnictví	250 - 499
5	DISA Industries s.r.o.	Příbram I	Výroba a opravy jiných strojů pro všeobecné účely j. n.	200 - 249
6	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram VII	Výroba a hutní zpracování olova, zinku, cínu a jejich slitin	200 - 249
7	Helsa, spol. s r.o.	Příbram II	Výroba ostatních oděvních doplňků z textilních materiálů	200 - 249
8	CVP Galvanika s.r.o.	Příbram I	Povrchová úprava a zušlechťování kovů	200 - 249
9	Halex - Schauenberg ocelové konstrukce s.r.o.	Příbram I	Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů	100 - 199
10	KEMMLER ELECTRONIC, s.r.o.	Starý Rožmitál	Výroba elektrických zařízení pro motory a vozidla j. n.	100 - 199
11	HELI FOOD FRESH a.s.	Milín	Výroba ostatních potravinářských výrobků j. n.	100 - 199
12	KAISER s.r.o.	Rožmitál p. Tř.	Výroba pilařská a impregnace dřeva	100 - 199
13	Quinn Plastics s.r.o.	Příbram VI-B.Hory	Výroba ostatních plastových výrobků	100 - 199
14	SUBLIMA Březnice, s.r.o.	Březnice	Výroba pilařská a impregnace dřeva	100 - 199
15	PBTisk, s.r.o.	Příbram I	Tisk ostatní j. n.	100 - 199
16	Primagra, a.s.	Milín	Výroba surových olejů a tuků	100 - 199
17	SENCO Příbram spol. s r.o.	Příbram I	Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení	100 - 199
18	Autometal, spol. s r.o.	Zalužany	Výroba dílů a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů) a jejich motory	50 - 99
19	Geomine a.s.	Příbram VI-B.Hory	Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů	50 - 99
20	Pekárny Vodička s.r.o.	Příbram VI-B.Hory	Výroba pekárenských a cukrářských výrobků kromě trvanlivých	50 - 99
21	ECOINVEST PŘÍBRAM, s.r.o.	Příbram V-Zdaboř	Těžba a úprava kameniva, písků j. n. a štěrkopísků	50 - 99
22	Kámen Hudčice, s.r.o.	Hudčice	Řezání, tvarování a konečná úprava ozdobného a stavebního přírodního kamene	50 - 99
23	ZETECH a.s.	Příbram III	Všeobecné strojírenské činnosti	50 - 99
24	Průmysl kamene a.s.	Příbram IV	Řezání, tvarování a konečná úprava ozdobného a stavebního přírodního kamene	50 - 99
25	DUVE ČR, s.r.o.	Příbram I	Výroba dílů a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů) a jejich motory	50 - 99
26	EN-ART CZ s.r.o.	Příbram VI-B.Hory	Ostatní zpracovatelský průmysl j. n.	50 - 99
27	BOVA Březnice spol. s r.o.	Březnice	Výroba zámků a kování	50 - 99
28	STAVUS, a. s.	Příbram V-Zdaboř	Výroba a opravy těžebních a stavebních strojů	50 - 99
29	KOVOMONT s.r.o.		Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů	50 - 99
30	METAMAX, spol. s r.o.	Březnice	Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů	50 - 99
31	AIR ČENKOV, a.s.	Čenkov	Výroba sedacího nábytku	50 - 99
32	Kamýk Daunen s.r.o.	Kamýk nad Vltavou	Výroba pláchet, stanů a podobných výrobků	50 - 99
33	HERLIN spol. s r.o.	Příbram III	Těžba a úprava dekorativního a stavebního kamene	50 - 99
34	AMT Čenkov s.r.o.	Čenkov	Rozvod elektřiny a obchod s elektřinou	25 - 49
35	Mrázek v.o.s.	Bytíz	Výroba a opravy zvedacích a manipulačních zařízení	25 - 49
36	ELPRO - DELICIA, a.s.	Příbram III	Rozvod elektřiny a obchod s elektřinou	25 - 49
37	Keramika Celina s.r.o.	Lešetice	Výroba užitkové a ozdobné keramiky a hrnčířských výrobků	25 - 49
38	FRISCO s.r.o.	Příbram V-Zdaboř	Výroba a opravy průmyslových chladicích a vzduchotechnických zařízení	25 - 49
39	ELBETAL s. r. o.	Jince	Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení	25 - 49
40	LIGMET a.s.	Lazsko	Recyklace kovového odpadu a šrotu	25 - 49
41	TRUHLÁŘSTVÍ PETR KAISER s.r.o.	Rožmitál p. Tř.	Výroba stavebně truhlářská	25 - 49
42	HB METAL Bürger, s.r.o.	Příbram VII	Kování, lisování, ražení, válcování, protlačování kovů; prášková metalurgie	25 - 49
43	KOBAS PŘÍBRAM, s.r.o.		Všeobecné strojírenské činnosti	25 - 49
44	Dřevospol, spol. s r.o.	Březnice	Výroba ostatního nábytku	25 - 49
45	Zbrojovka Březnice, a.s.	Březnice	Výroba dílů a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů) a jejich motory	25 - 49
46	KONFEKTION MT, s.r.o.	Rožmitál p. Tř.	Výroba jiných dřevařských výrobků kromě nábytku	25 - 49
47	SPÁLENSKÝ - DŘEVĚNÉ LIŠTY, s.r.o.	Kamýk nad Vltavou	Výroba pilařská a impregnace dřeva	25 - 49
48	xPrint s.r.o.	Příbram VI-B.Hory	Tisk ostatní j. n.	25 - 49
49	Getra - Elzat s.r.o.	Rožmitál p. Tř.	Výroba elektromotorů, generátorů a transformátorů	25 - 49
50	ELZAT spol. s r.o.	Rožmitál p. Tř.	Výroba elektromotorů, generátorů a transformátorů	25 - 49
51	VISBET Příbram, s.r.o.		Výroba a opravy zvedacích a manipulačních zařízení	25 - 49
52	EPB s.r.o.	Bytíz	Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení	20 - 24

ř.	FIRMA - provozovna	obec provozovny	název OKEČ provozovny	počet zaměst.
53	VIBROS s.r.o.	Příbram V-Zdaboř	Výroba a opravy jiných strojů pro všeobecné účely j. n.	20 - 24
54	RO X spol. s r.o.	Příbram V-Zdaboř	Výroba a opravy zvedacích a manipulačních zařízení	20 - 24
55	KOVO Věšín s.r.o.	Voltoš	Výroba ostatních kovodělných výrobků j. n.	20 - 24
56	Hekrovo pekařství, spol. s r. o.	Obecnice	Výroba pekárenských a cukrářských výrobků kromě trvanlivých	10 - 19
57	SOUKUP-PŘÍBRAM, s.r.o.		Výroba, zpracování a konzervování masa a masných výrobků	10 - 19
58	JIRKAL KOMAXIT, s.r.o.	Nestrašovice	Povrchová úprava a zušlechťování kovů	10 - 19
59	ILLA original modell s.r.o.	Příbram VII	Výroba pracovních oděvů	10 - 19
60	B. N. V., spol s r.o.	Dubno	Výroba her a hraček	10 - 19
61	1. NÁBYTKÁŘSKÁ s.r.o.	Láz	Výroba nábytku	10 - 19
62	Lahůdky Příbram s.r.o.	Lhota u Příbramě	Výroba, zpracování a konzervování masa a masných výrobků	10 - 19
63	DELTA Machining, s.r.o.		Všeobecné strojírenské činnosti	10 - 19
64	TAPETY BOHEMIA, spol. s r.o.	Příbram I	Výroba papírových tapet	10 - 19
65	MPCs - PRODUCTION, spol. s r.o.	Březnice	Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení	10 - 19
66	H. T. Konfekcion s.r.o.	Rožmitál p. Tř.	Výroba plastových výrobků pro konečnou spotřebu	10 - 19
67	COTERM, spol. s r.o. /GmbH, Ltd./	Příbram IV	Výroba a opravy potrubních armatur	10 - 19
68	KOVOSTROJ Příbram s.r.o.	Dubenc	Tváření nebo ohýbání ocelových výrobků za studena	10 - 19
69	FILAMOS, s.r.o.	Příbram III	Výroba a opravy těžebních a stavebních strojů	10 - 19
70	Jan Hubený s. r. o.	Brod	Všeobecné strojírenské činnosti	10 - 19
71	VPC, spol. s r.o.	Příbram IV	Výroba pálených zdicích materiálů, tašek, dlaždic a podobných výrobků	10 - 19
72	To.Si - Plast, spol. s r.o.	Drahlín	Výroba plastových výrobků	10 - 19
73	STELLA ATELIERS, s.r.o.	Příbram IV	Výroba ložního prádla	10 - 19
74	KOVO Příbram s.r.o.	Háje	Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů	10 - 19
75	CREDO-ELEKTRO spol. s r.o.	Dobříš	Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení	10 - 19
76	DŘEVOPROFIT Příbram s.r.o.	Příbram VI-B.Hory	Výroba pilařská a impregnace dřeva	10 - 19
77	SVĚTLNÁ REKLAMA Hrkal a Greiner s.r.o.	Jince	Výroba svítidel a elektrických zdrojů světla	10 - 19
78	H+J - stroje s.r.o.	Bratkovice	Povrchová úprava a zušlechťování kovů	10 - 19
79	AB one s.r.o.	Příbram IV	Výroba elektrických zařízení j. n.	10 - 19
80	Cetos cz s.r.o.	Příbram II	Výroba plastových výrobků pro stavebnictví	10 - 19
81	Hekoplast Werkzeugbau, s.r.o.	Sádek	Všeobecné strojírenské činnosti	10 - 19

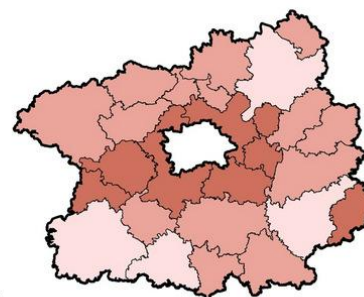
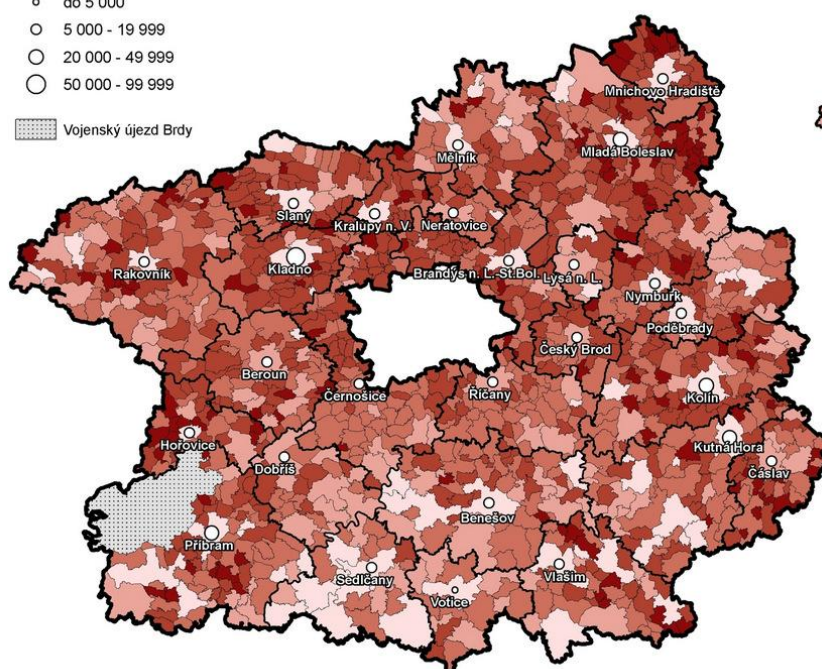
Zdroj: ČSÚ, stav 2010

Vyjíždka do zaměstnání podle obcí a správních obvodů ORP Středočeského kraje (ze zjištěných hodnot)

sídlo SO ORP s počtem obyvatel

- do 5 000
- 5 000 - 19 999
- 20 000 - 49 999
- 50 000 - 99 999

 Vojenský újezd Brdy



počet vyjíždějících zaměstnaných osob z obce bydliště na počtu zaměstnaných se zjištěným místem pracoviště (%)



hodnota kraje = 57,7

minimální hodnota:
obec - Oráčov (14,8) (ORP Rakovník)
ORP - Příbram (48,9)

maximální hodnota:
obec - 4 obce se stoprocentní vyjíždkou
ORP - Černošice (68,6)

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Území ORP Příbram je ovlivněno historickým vývojem – hornickou činností. Ukončením těžby a odchodem armády (posádka je už pouze v Jincích) došlo ke zvýšení nezaměstnanosti, která je v současné době vyšší než celorepublikový a krajský průměr.

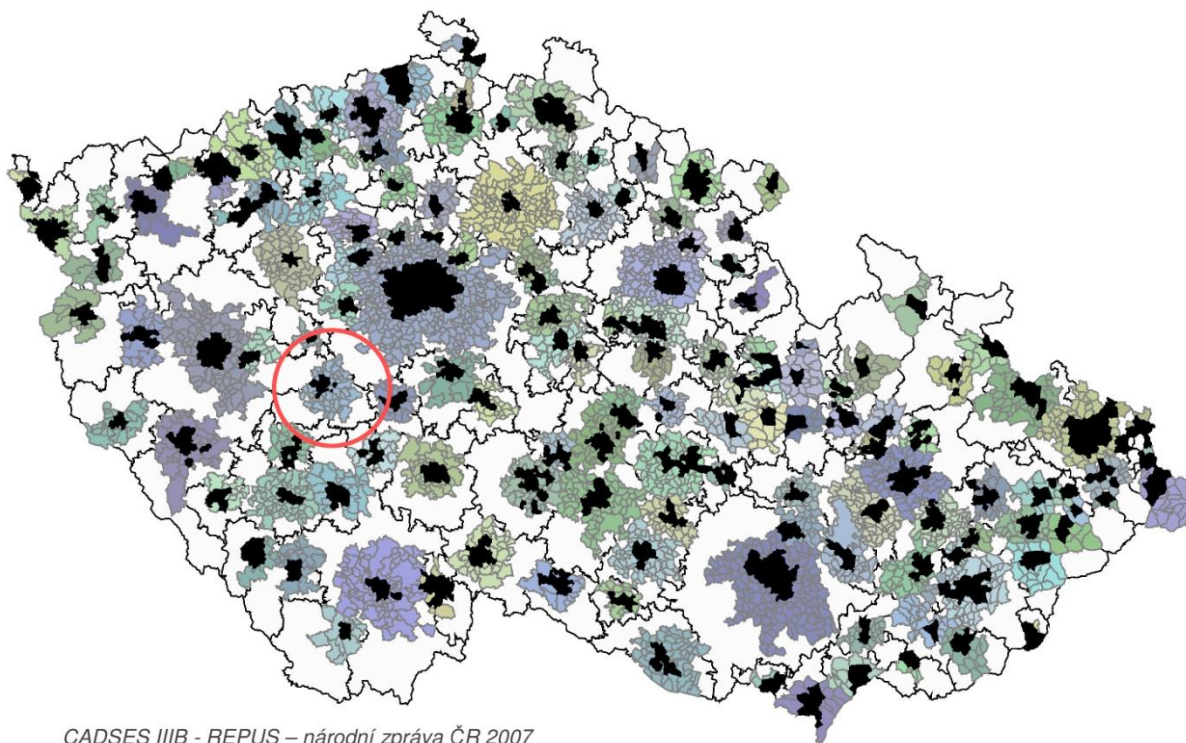
Příbram jako dominantní sídlo má dobrý dopravní potenciál a dopravní dostupnost, která se výhledově zlepšit s prodloužením dálnice D4, která v současnosti končí u Dubence. V ORP jsou vhodné

podmínky pro výrobu využitím tzv. brownfields (bývalá kasárna Brod v Příbramě, výrobní areály RD Příbram, kasárna Rožmitál p. T.). Pro růst podnikatelských aktivit a zaměstnanosti v terciéru lze využít rekreační potenciál území, novou příležitostí je ustanovení bývalého VÚ Brdy jako CHKO.

Místní pracovištní systémy a funkční urbanizovaná území

Koncept místních pracovištních systémů (Local labour systems, LLS) a funkčních urbanizovaných území (Functional urbanised areas, FUA) byl vytvořen v rámci projektu EU ESPON pro státy EU, Norsko a Švýcarsko. Místní pracovištní systémy (LLS) jsou území, která spádují z hlediska dojížděky za prací k místním pracovištním centrům. V rámci těchto LLS jsou vymezena funkční urbanizovaná území (FUA), kde existuje zvláště silná vazba obyvatel na pracoviště v místním centru. Konkrétní prahové velikosti pro místní pracovištní centrum a podíl ekonomicky aktivních obyvatel vyjíždějících do tohoto centra je specifický pro jednotlivé země.

Pro ČR byl koncept LLS a FUA aplikován v projektu INTERREG IIIB – REPUS týmem české části projektu složeným z expertů Ústavu prostorového plánování Fakulty architektury ČVUT v Praze, Centra regionálních studií Přírodovědecké fakulty Masarykovy university Brno a Katedry sociální geografie Přírodovědecké fakulty University Karlovy v Praze.

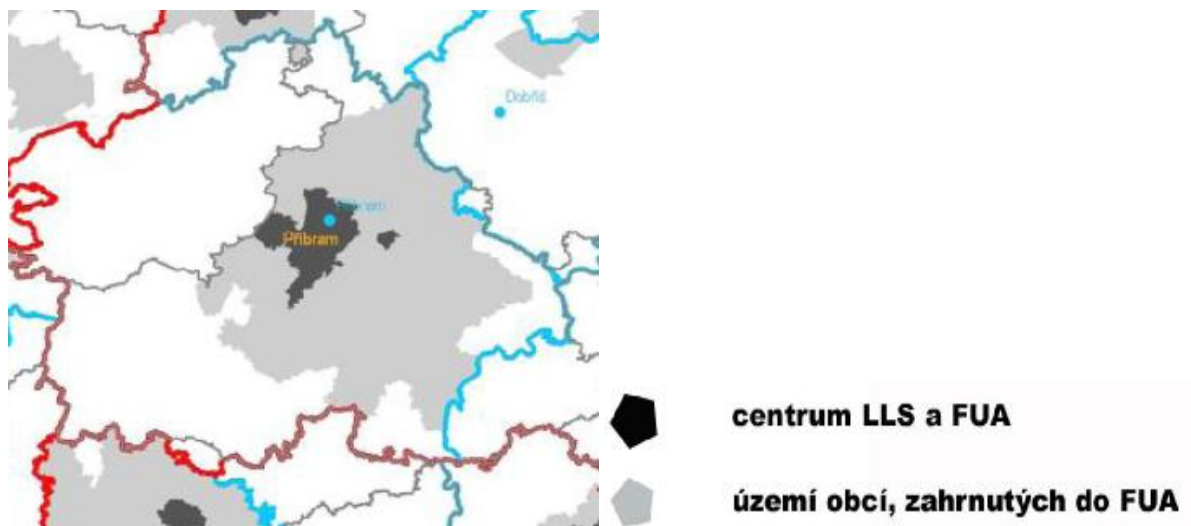


CADSES IIIB - REPUS – národní zpráva ČR 2007
Zdroj: Projekt INTERREG IIIB - Repus; FUA, functional urban areas

V rámci ORP lze dovést další problematická území, která vykazují problémy z hlediska podmínek pro hospodářský rozvoj. Jedná se o oblast Rožmitálska a Březnicka, Povltaví, Jinecka.

FUA Funkční urbanizované území – Příbram

LLS Spádovost do místního pracovištního systému - Příbram



B.1.12. Rekreační a cestovní ruch

Individuální rekreace

- Hlavní formou využívání území je pobytová individuální rekreace v chatách a rekreačních chalupách.
- Chaty – převážně v chatových lokalitách podél Vltavy, zejména vodní nádrže Orlík a Kamýk; rekreační chalupy – ostatní území ORP.
- Ve větších sídlech (Příbram, Březnice) včetně jejich blízkého okolí je realizována individuální rekreace i ve formě zahrádkářských osad. V některých zahrádkářských osadách se s ohledem na příznivé situování osady a uvolnění limitů velikosti zahrádkářských staveb mění způsob využití z pěstitelství na pobytovou rekreaci.

Druhé bydlení (chataření a chalupaření)

Druhé bydlení, zahrnující **chataření a chalupaření**, patří tradičně k **nejvýznamnějším rekreačním aktivitám v regionu**. ORP Příbram je dle počtu neobydlených domů sloužících k rekreaci **11 v pořadí v ČR (těsně před Kolínem a Sušicí)**. V poměru k celkovému počtu domů je na průměru ČR. Je to dáno především **výbornými přírodními předpoklady pro klidnou individuální rekreaci – příjemně zvlněná krajina, dostatek lesů, okolí řek a vodních nádrží**. V případě opuštění vojenského újezdu Brdy je pravděpodobné, že počet objektů druhého bydlení bude dále růst (za předpokladu nevyločení takových staveb z území VÚ). I když se jedná **vesměs o nekomerční formu rekreace**, i u ní můžeme hlavně v posledním desetiletí nalézt značnou dynamiku na trhu s nemovitostmi. Jedná se hlavně o **prodej, příp. pronájem chat a chalup**. Ačkoliv při terénním šetření v regionu nebyly zjištěny mnohé objekty individuální rekreace, které byly pronajímány či transformovány na malá ubytovací zařízení volného CR, dá se do budoucna uvažovat s **nárůstem těchto trendů** a tím s **posílením chybějící ubytovací kapacity v regionu, především pro rodinnou rekreaci**. Nejspolehlivější souhrnná data za ODB je bohužel možno získat pouze ze Sčítání lidu, domů a bytů 1991. V roce 2001 totiž byly sčítány pouze neobydlené byty z důvodu rekreačního využívání, nikoliv již objekty individuální rekreace – chaty, rekreační domky a chalupy vyčleněné z bytového fondu. I když už se jedná o data starší 20 let, mohou rámcově poskytnout všeobecnou informaci o počtu ODB i na úrovni obcí. V regionu existovalo v roce 1991 téměř **3 500 ODB** (tab. č.16). Při průměrné lůžkové kapacitě 4 – 5 lůžek, potvrzené terénními průzkumy, se dá odhadovat celková lůžková kapacita v chatách a chalupách na **14 – 17 500 lůžek, což je 4x – 5x více než je kapacita**

hromadných komerčních ubytovacích zařízení. Zdaleka nejčastějšími rekreanty na Příbramsku jsou chataři a chalupáři. V celém regionu **dominovaly asi ze 2/3 chalupy** nad chatami a rekreačními domky. Nejvíce ODB se samozřejmě nacházelo **u Vltavy při vodních nádržích Kamýk a Orlík** (Kamýk n. V. 303, Zduchovice 191, Bohostice 123, Kozárovice 102), kde převažují chaty, dále pak **na Rožmitálsku** (Rožmitál p. T. 278, Věšín 140) a ve **Hvoždanech** (206) s převahou chalup často nevyčleněných z bytového fondu. Počet ODB na **okrajích Příbrami** (105) je nutno navýšit o chatky **v rámci zahrádkových osad**, které mohou sloužit k přespaní, nejsou však uvedeny v evidenci ČSÚ. K budování nových chatových lokalit už vesměs nedochází, nárůst počtu ODB u některých obcí je především dán přeměnou dříve trvale obydlených domů na rekreační účely (tab.č. 16 – srovnání let 1991 a 2001). Stabilizovanou situaci potvrzuje i srovnání let 2001 a 2011, kdy se počet neobydlených domů sloužících k rekreaci navýšil jen nepatrně, ale v pohledu na jednotlivé obce vystupují značné rozdíly mezi oběma průřezovými šetřeními. Celek je tedy stabilní (patrně i dílem náhody), avšak existuje v něm velká variabilita.

Tab. Objekty druhého bydlení na Příbramsku:

rok	1991			2001	2011	Změna 2001/2011 (%)
Obec	objekty individuální rekreace	chalupy nevyčleněné z bytového fondu	objekty druhého bydlení celkem	neobydlené byty z důvodu rekreačního využívání		
Bezděkov p. Třemšínem	21	11	32	11	11	100,0
Bohostice	92	31	123	35	42	120,0
Bohutín	31	63	94	63	34	54,0
Bratkovice	13	37	50	9	29	322,2
Březnice	42	48	90	60	60	100,0
Buková u Příbramě	57	13	70	16	23	143,8
Bukovany	7	24	31	24	17	70,8
Cetyně	24	9	33	10	13	130,0
Čenkov	14	10	24	20	16	80,0
Dlouhá Lhota	0	17	17	15	15	100,0
Dolní Hbity	61	49	110	80	102	127,5
Drahenice	4	23	27	31	35	112,9
Drahlín	8	35	43	43	0	0,0
Drásov	7	10	17	12	8	66,7
Dubeneč	4	1	5	10	6	60,0
Dubno	2	4	6	4	0	0,0
Háje	3	2	5	4	0	0,0
Hluboš	19	39	58	25	38	152,0
Hlubyně	2	9	11	14	10	71,4
Horčápsko	10	5	15	4	5	125,0
Hudčice	11	15	26	23	21	91,3
Hvoždany	101	105	206	98	144	146,9
Chrást	9	22	31	22	16	72,7
Chraštica	1	19	20	28	38	135,7
Jablonná	8	34	42	40	41	102,5
Jince	24	52	76	53	48	90,6
Kamýk nad Vltavou	269	34	303	21	42	200,0
Kotenčice	0	8	8	9	15	166,7
Koupě	0	16	16	21	28	133,3
Kozárovice	49	53	102	87	81	93,1
Křešín	8	15	23	28	26	92,9
Láz	23	21	44	54	39	72,2
Lazsko	7	6	13	5	5	100,0

rok	1991			2001	2011	Změna 2001/2011 (%)
Obec	objekty individuální rekreace	chalupy nevyčleněné z bytového fondu	objekty druhého bydlení celkem	neobydlené byty z důvodu rekreačního využívání		
Lešetice	4	3	7	8	9	112,5
Lhota u Příbramě	6	15	21	20	1	5,0
Milín	19	7	26	45	54	120,0
Modřovice	10	2	12	3	4	133,3
Narysov	8	3	11	9	0	0,0
Nepomuk	27	33	60	24	26	108,3
Nestrašovice	14	8	22	8	10	125,0
Občov	2	8	10	4	6	150,0
Obecnice	13	68	81	69	74	107,2
Obory	33	6	39	13	0	0,0
Ohrazenice	1	43	44	46	47	102,2
Ostrov	23	9	32	9	11	122,2
Pečice	10	35	45	45	22	48,9
Pičín	13	22	35	26	24	92,3
Počaply	6	12	18	13	10	76,9
Podlesí	14	14	28	25	35	140,0
Příbram	60	45	105	59	46	78,0
Radětiče	4	0	4	17	11	64,7
Rožmitál pod Třemšínem	187	91	278	153	209	136,6
Sádek	0	13	13	18	0	0,0
Sedlice	18	16	34	20	19	95,0
Smotolety	18	25	43	34	35	102,9
Solenice	38	15	53	31	25	80,6
Starosedlský Hrádek	11	5	16	6	6	100,0
Suchodol	0	10	10	10	6	60,0
Svojšíce	20	7	27	8	5	62,5
Těchařovice	3	4	7	2	6	300,0
Tochovice	16	20	36	34	35	102,9
Trhové Dušníky	5	21	26	23	16	69,6
Třebско	7	1	8	19	18	94,7
Tušovice	3	9	12	8	13	162,5
Věšín	54	86	140	101	116	114,9
Višňová	11	12	23	28	25	89,3
Volenice	8	38	46	32	35	109,4
Vrančice	5	16	21	16	14	87,5
Vranovice	11	14	25	23	21	91,3
Vševily	9	10	19	19	20	105,3
Vysoká u Příbramě	0	23	23	22	23	104,5
Zalužany	7	28	35	32	29	90,6
Zbenice	3	12	15	16	12	75,0
Zduchovice	167	24	191	29	24	82,8
ORP Příbram	1799	1673	3472	2106	2110	100,2

Zdroj: Statistický lexikon obcí 1994, SLDB 1991, 2001 a 2011, www.czso.cz

Hromadná rekreace

- Veřejná tábořiště (kempy) – lokalizace podél Vltavy, zejména vodní nádrž Orlík (Lavičky, Spálenka) a Kamýk
- Západní břeh Vltavy je vzhledem k morfologii terénu a klimatickým podmínkám výrazně méně osídlen resp. využíván pro všechny druhy rekreace než břeh východní

Ubytovací zařízení

Podle údajů Českého statistického úřadu se v roce 2019 nacházelo v obcích správního obvodu ORP Příbram 40 ubytovacích zařízení (tab. „Ubytovací zařízení v obcích Příbramska“), po poklesu počtu těchto zařízení do r. 2015 se tak jedná o mírný nárůst. Lůžek v zařízeních je ale v průměru méně, a celkově proto podstatně méně, než tomu tak bylo v roce 2012. Počet lůžek není uváděn pro jednotlivé obce, protože jej lze získat jen za obce s nejméně 3 ubytovacími zařízeními (zákon na ochranu individuálních dat).

Ubytovací zařízení (podle údajů ČSÚ zpravidla za rok 2019) jsou koncentrována ve dvou hlavních oblastech, a sice v okolí CHKO Brdy (nejvíce Příbram, Rožmitál p. T., Jince, Věšín) a dále v obcích v blízkosti Vltavy a jejích vodních nádrží (Solenice, Kamýk n. V., Bohostice, Zduchovice). V dalších obcích jsou ubytovací zařízení již jen v menším počtu, jedinou výjimkou je Březnice. Charakterem se nejčastěji jedná o penziony a hotely. Kempy jsou v území registrovány 4, turistických ubytoven 6.

Cestovní ruch

Aktivní formy CR lze díky členitosti Příbramska provozovat na celém jeho území. Jedna z nejdynamičtějších forem CR v Česku, cykloturistika, má v regionu zatím značné rezervy v extenzivním i kvalitativním rozvoji cyklostezek, infrastruktury a propagace. Okres Příbram má třetí nejnižší hustotu cyklotras ve Středočeském kraji. Velice nízká je hustota cyklotras ve východní polovině území, zde je vyznačena pouze trasa č. 302 z Příbrami na Milín, Solenice a přes Vltavu dále na východ, a ještě trasa č. 8195 z Hájů na Kamýk n. V. a opět přes Vltavu dále. Západní polovina území je tímto druhem infrastruktury vybavena lépe, jen vyjma oblasti jižně od Rožmitálu p. T.

Rozvoj cykloturistiky v území je v současnosti spojen zejména s otevřením bývalého VÚ Brdy a jeho transformací na CHKO, v letech po jeho zpřístupnění veřejnosti v ní bylo vyznačeno velké množství tras, jejich hustota je v současnosti vysoká. Oblast má velkou hustotu zpevněných i nezpevněných cest, a je proto pro tento druh turistiky vhodným prostorem, negativum lze částečně spatřovat v absenci zázemí pro sportovní aktivity, na druhou stranu je tím ale zachován málo dotčený ráz oblasti, který je pro určitou skupinu turistů značnou devizou. Zázemí je navíc umístěno v obcích okolo CHKO. Nedílnou součástí cykloturistiky je dnes také nabídka služeb cyklobusů. V letní sezóně o víkendech a o svátcích je v provozu cyklobus z Příbrami k Orlické přehradě a zpět. Příbramsko má předpoklady k provozování vodních sportů, především na vodních nádržích Orlická a Kamýk – vodní lyžování, potápění, windsurfing, jachting, omezené vodní skútrování, horší kvalita koupání (teplota vody, šíření sinic) aj. Vodácký CR je však přehradami na Vltavě omezen. V současné době jsou Povodím Vltavy připravovány akce pro splavnění Vltavy. Litavka je sjízdná s větší obtížností pouze při vyšším průtoku vody na jaře nebo po vydatných deštích. Příbramsko má poměrně dobré předpoklady k zimním sportům. Běžkaři využívají často pěší trasy (oblíbené je okolí Třemšína). Sjezdové lyžování zatím umožňuje pouze jediný Skiareál Padák v Příbrami (www.skipribram.cz). I přes nejistou dlouhodobou sněhovou pokrývku disponují především střední Brdy a současné území vojenského újezdu výtečným potenciálem pro běžkařské tratě (podobně jako pro rozšíření cyklotras, pěších tras a hipostezek) a omezeně i svahy pro alpské lyžování. Z alternativních forem CR se rozvíjí jezdecký CR (hipoturistika). Počet stanic se zvyšuje, v plánu je vybudování koňské stezky, zčásti již vyznačené v mapách i v terénu.

Sport

Mimo sportovní aktivity uvedené v předcházejícím odstavci je nutno zmínit celou řadu sportovišť nadmístního významu, lokalizovaných převážně v Příbrami a ve větších sídlech regionu.

Příbram – fotbalové areály 1.FK Příbram, Spartak Příbram, dvě zastřešené ledové plochy, hala na míčové hry, atletický stadion, krytý bazén 25 m, venkovní bazén 50 m, Skiareál Padák, lezecká stěna, dráha pro skateboard, bicross, množství tenisových kurtů, hipoturistika, Rallye Příbram.

Dlouhá Lhota – sportovní letiště včetně výcviku parašutismu.

Březnice – fotbalový stadion, tenisové centrum.

Hipoturistika – Martinice u Březnice, Zduchovice, Příbram – Žežice, Orlov

B.1.13. Bezpečnost a ochrana obyvatel

Bezpečnost obyvatel území je ovlivněna vícero faktory, které lze pro zjednodušení dělit na civilizační a přírodní rizika.

Významná civilizační rizika

provoz na pozemních komunikacích – zejména intenzivně využívané komunikace s průchodem zastavěným územím:

obce Příbram, Drásov, Bohutín, v menší míře také Milín, Višňová, Chrašnice, Obory

provoz drah – nechráněné, resp. úrovňové přejezdy – u celostátní dráhy č. 281 se to týká obcí:

Jince, Čenkov, Bratkovice, Trhové Dušníky (chráněný přejezd), Příbram (chráněný přejezd), Lešetice, Milín (chráněný přejezd), Ostrov, Tochovice, Hořčápsko, Březnice

letišť a jeho ochranná pásma – letiště Příbram:

zejména obce Suchodol, Drásov, Dlouhá Lhota, Občov, Dubno, v menší míře také obce Dubenec, Kotenčice, Pičín, Višňová, Příbram

produktovody a ropovody a jejich ochranná pásma:

obce Koupě a Hvoždany (jen okrajově a mimo zastavěné území)

VVTL/VTL plynovody a jejich bezpečnostní pásma:

27 obcí v území, z toho zastavěné území (více než 0,1 ha) dotčeno u obcí Březnice, Tochovice, Pičín, Milín, Jablonná, Kamýk n. V., Dolní Hbity, Háje a Příbram (řazeno vzestupně podle míry střetu)

zařízení s umístěnými nebezpečnými látkami skupiny A nebo B:

PZP Háje (obec Háje), Kovohutě Příbram (Město Příbram při hranici s obcemi Podlesí a Lhota u Příbramě)

Významná přírodní rizika

přítomnost zastavěných a zastavitelných ploch (více než 0,1 ha) v záplavových zónách:

území 100-leté povodně (tučně rovněž v QAZ) – Lhota u Příbramě, **Drásov**, Hluboš, Zduchovice, **Pičín**, **Chrást**, **Hvoždany**, **Dolní Hbity**, **Lešetice**, **Kotenčice**, **Buková u Příbramě**, Bratkovice, **Pečice**, **Smolotely**, **Milín**, **Ohrazenice**, **Solenice**, Láz, Podlesí, Trhové Dušníky, **Kamýk nad Vltavou**, Bohutín, Čenkov, **Jince**, **Březnice**, **Rožmitál pod Třemšínem**, **Příbram** (řazeno vzestupně podle míry střetu);

území zvláštní povodně pod vodním dílem – Hluboš, Bratkovice, Zduchovice, Lhota u Příbramě, Trhové Dušníky, Solenice, Láz, Čenkov, Podlesí, Jince, Obecnice, Příbram, Bohutín, Kamýk nad Vltavou (řazeno vzestupně podle míry střetu);

Protipovoňová ochrana je podle dostupných informací vytvořena v Březnici a Rožmitále p. T.

sesuvná území (tučně vyznačeny obce, kde lze předpokládat riziko pro zastavěné území):

Solenice, **Kamýk n. V.**, **Milín**, Hluboš

poddolovaná území

Území SO ORP je minulou i současnou těžbou dotčeno ve velké míře, poborné informace jsou uváděny v kapitole B.1.6 - Vodní režim a horninové prostředí. Limit se Týká především Příbrami a okolí.

Ochrana území

Ochrana území spočívá především v přítomnosti složek integrovaného záchranného systému, popřípadě sdružení dobrovolných hasičů a také Armády ČR.

Stanice HZS ČR se nachází v Příbrami.

SDH působí podle dohadatelných podkladů v Příbrami, Březnici, Rožmitále p. T., Milíně, Tochovicích, Solenicích, Kamýku n. V., Dolních Hbitech, Višňové, Obecnici, Čenkově a Jincích.

Zdravotnická záchranná služba má základny v Příbrami a Březnici.

Policie ČR má stanice v Příbrami, Březnici, Rožmitále p. T. a Milíně. Městská policie je zřízena v Příbrami.

Armáda ČR má v území vzhledem k dřívějšímu působení v rámci VÚ Brdy řadu objektů sloužících k obraně státu a v jincích nadále i stálou posádku.

B.2. Hodnoty území

B.2.1. Hodnoty ekonomického pilíře

- Hlavní hodnotou města Příbram je jeho dobrá dostupnost do Prahy, která může kompenzovat výkyvy na trhu práce (blízkost D4).
- Vysoká diverzifikace průmyslové základny v Příbrami, silné zastoupení výroby i v zázemí.
- Tradiční vysoká prostorová mobilita pracovních sil.
- Průmyslová tradice a dobrá středoškolská vzdělanost.
- Atraktivní oblasti a cíle pro rekreaci i cestovní ruch.

B.2.2. Hodnoty sociálního pilíře

- Obvod ORP Příbram je zatím v podstatě populačně stabilizovaný kolem 69 tisíc (úbytky nejsou zatím dramatické, respektive oscilují kolem 0), zejména díky zázemí, které kompenzuje úbytky vlastního města Příbram.
- Příbram má zásobu relativně kvalitních bytů s dobrou sociální (zdravotnictví, školství) i technickou infrastrukturou, sídliště Březové Hory má kvalitní obytné prostředí.
- Zázemí města nabízí atraktivní lokality pro rozvoj bydlení a pro rekreaci.
- Vyjíždka za prací do Prahy zvyšuje zaměstnanost a kupní sílu obyvatel.
- Město Příbram a jeho zázemí má zatím relativně vyšší zastoupení pracovních sil v produktivním věku, s vyšším zastoupením manuálních a řemeslných profesí.

B.2.3. Hodnoty environmentálního pilíře

- na území ORP Příbram jsou vyhlášené 4 přírodní rezervace (PR): Getsemanka v k.ú. Hutě pod Třemšínem, Věšín, Chynínské buky v k. ú. Chynín, Kuchyňka v k. ú. Pičín a Na skalách v k. ú. Věšín
- na území ORP Příbram je vyhlášeno 12 přírodních památek (PP): PP Hřebenec v k.ú. Hutě pod Třemšínem, Roželov, PP Na horách v k.ú. Křešín, PP Třemešný vrch v k.ú. Voltuš, PP Vínice v k.ú. Běřín a část v Čenkově u Příbramě, PP Bezděkovský lom v k. ú. Bezděkov, PP Bohostice v k. ú. Bohostice a Četyně, PP Březnice – Oblouček v k. ú. Martinice u Březnice, PP Dražská Koupě v k. ú. Koupě, PP Jablonná – mokřad v k. ú. Horní Hbity, PP Rybník Vočert a Lazy v k. ú. Pozdyně a Hvoždany, PP Závišínský potok v k. ú. Újezdec u Bělčic a PP Rožmitál pod Třemšínem v k. ú. Rožmitál pod Třemšínem a Bezděkov pod Třemšínem, PP Louky u Drahlína
- v posuzovaném území se ze soustavy NATURA 2000 nachází severní část vymezené Ptačí oblasti CZ0311034 Údolí Otavy a Vltavy,
- na území ORP Příbram ze soustavy NATURA 2000 v rámci národního seznamu nachází 25 evropsky významných lokalit (EVL),
- na území ORP Příbram je registrována přechodně chráněná plocha v k.ú. Voltuš – studijní plocha na 10 let – obojživelníci, plazi
- na území ORP Příbram je kromě obligatorních významných krajinných prvků (VKP) ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., registrováno 9 významných krajinných prvků (RVKP): RVKP Les Koráb v k.ú. Březové Hory, RVKP Trvalý travní porost v Orlově v k.ú. Orlov, RVKP Pastvina u Bukovan v k.ú. Bukovany u Kozárovic, RVKP Lado u Lazeckého mlýna v k.ú. Lazec, RVKP Motýlí step u Pichce v k.ú. Dubno, RVKP Černé bláto v k.ú. Višňová; Motýlí vrch Ferdinandka, k.ú., Příbram; RVKP Lada pod Květnou v k. ú. Příbram a RVKP Mateřídoušková step Brod v k. ú. Brod u Příbramě,
- na území ORP Příbram jsou ve smyslu § 46 zákona č. 114/1992 Sb., vyhlášeny památné stromy,
- na území ORP Příbram je ve smyslu § 12 zákona o ochraně přírody zřízen přírodní park Třemšín v následujících k.ú. Bezděkov pod Třemšínem (část), Buková u Rožmitálu pod Třemšínem, Hoděmýšl (část), Hutě pod Třemšínem, Hvoždany, Leletice, Nepomuk pod Třemšínem, Pňovice (část), Pozdyně, pročevily (část), Roželov, Rožmitál pod Třemšínem (část), Skuhrov pod Třemšínem (část), Starý Rožmitál (část), Vacíkov, Věšín, Voltuš, Volenice (část) a Vševidly (část);
- přírodní park Hřeben se rozkládá v ORP Příbram na území obcí s k.ú. Běřín, Buková u Příbramě (část), Čenkov (část), Hluboš, Jince, Pičín (část), Rejkovice
- v ochranné zóně os nadregionálních biokoridorů K60, K62 a K109 je území zón zvýšené péče o krajinu Evropské ekologické sítě (European Ecological Network) - EECONET),
- v ORP Příbram (včetně bývalého VÚ Brdy) je jedno nadregionální biocentrum ÚSES č. 53 a dále jsou zde osy nadregionálních biokoridorů (NRBK) č. K109 (Třemšín – Štírka), NRBK č. 62 (Třemšín – K56), NRBK č. 63 (Třemšín – Týřov, Křivíklát), NRBK č. 60 (Štěchovice – Hlubočká obora) včetně jejich 4 km široké ochranné zóny, existuje vymezený regionální a lokální systém
- v posuzovaném území se vyskytují unikátní krajinné typy 3M15 a 3L15 – krajiny zaříznutých údolí řeky Vltavy, který je potřeba přísně chránit ve všech aspektech. Významné jsou i význačné krajinné typy 3L13 a 5L13 – krajiny výrazných svahů a skalnatých horských hřbetů, které jsou součástí hlavního krajinného ohraničení (3L13), resp. vedlejšího krajinného ohraničení (5L13). Všechny tyto krajinné typy jsou součástí zóny zvýšené péče o krajinu - EECONET, a je tedy třeba je zachovat a věnovat jim zvýšenou pozornost při stanovování změn v území,
- lesy ochranné a lesy zvláštního určení představují zvýšenou hodnotu vyplývající z jejich zvýšených mimoprodukčních funkcí, které jsou ve veřejném zájmu.
- územím ORP Příbram prochází hlavní rozvodnice mezi Berouňkou, Úslavou, Lomnicí a Vltavou a je třeba věnovat zvýšenou pozornost retenci území a opatřením směřujících ke snížení povodňového rizika (zpomalení odtoku, vyrovnanost průtoků atd.),
- je velké množství důlních děl, cenných odvalů, poddolovaných území a dalších projevů historicky dlouhodobé hornické činnosti včetně chráněných ložiskových území,

- území ORP Příbram, především část Brd (mj. přírodní park Třemšín) včetně Hřebenů a celá oblast podél Vltavy (navrženo jako přírodní park Střední Povltaví) jsou nejen velmi cenným územím z hlediska ochrany přírody a krajiny, ale skýtají značný potenciál pro zdravotně rekreační aktivity,
- z hlediska vysokého podílu zastoupení zemědělské půdy mají pro zemědělství význam zejména obce Březnice, Dlouhá Lhota u Dobříše, Dolní Hbity, Drahenice, Drahlín, Drásov, Dubno, Hlubyně, Horčápsko, Chrašnice, Jablonná, Kotenčice, Křešín, Lešetice, Lhota u Příbramě, Modřovice, Narysov, Nestaršovice, Občov, Ostrov, Pečice, Pičín, Počaply, Radětice, Sádek, Starosedlský hrádek, Suchodol, Svojšice, Těchařovice, Tochovice, Třebsko, Tušovice, Volenice, Vrančice, Zalužany, Zbenice, Zduchovice – byly zde zařazeny obce, kde rozloha orné půdy je více jak 50 % celkové výměry obce nebo kde podíl orné půdy ze ZPF je cca 80% nebo více,
- z hlediska kvality ovzduší lze za oblasti se zvýšenou hodnotou považovat takové oblasti, kde nedochází k překračování imisních limitů a nebyla zde vymezena oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší. To je v případě území ORP Příbram na základě dostupných dat většina zalesněného území, resp. i jižní část mimo dosah silnice I/4,
- za hodnotná lze považovat taková území, kde dochází k jímání podzemních vod, kde bylo vymezeno pásmo hygienické ochrany, chráněná oblast přirozené akumulace vod Brdy či zranitelná oblast. Dále sem lze zahrnout zátopová území vodních toků.
- z hlediska hluku lze za hodnotná území považovat taková, jež byla vymezena jako tzv. tiché oblasti v aglomeraci či ve volné krajině. Toto vymezení ale zřejmě fakticky ještě nebylo provedeno. Proto lze na základě dat o sčítání intenzit dopravy prováděném Ředitelstvím silnic a dálnic ČR (2010) pro ORP Příbram konstatovat, že se jedná o území hlukově poměrně nezatížené, a to až na okolí rychlostní komunikace D4 a dále ulici z okružní křižovatky na Plzeňské východním směrem přes Jiráskovy sady až po Sevastopolské náměstí. Lze však předpokládat, že ve městě Příbrami, ale i Březnici nebo Rožmitále budou lokality, kde hlukové zatížení bude nad hygienickým limitem.

B.2.4. Přírodní hodnoty – podrobnější popis, doplnění a poznámky

Pozn.: V řešeném území se vyskytují jen označené položky. Pro specifikaci a zhodnocení jevů č. 17 a 18 nebyly předány podklady od poskytovatele, byla však poskytnuta studie Krajským úřadem Stč.kraje včetně digitálních údajů.

17a	krajinný ráz
17b	krajiny a krajinné okrsky
21	územní systém ekologické stability
23a	významné krajinné prvky
24	přechodně chráněné plochy
25a	velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků
27a	maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma
30	přírodní parky
32	památné stromy a informace o jejich ochranném pásmu
33	biosférické rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky
34	NATURA 2000 – evropsky významné lokality
35	NATURA 2000 – ptačí oblasti
35a	smluvně chráněná území
36	lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem
36a	mokřady dle Ramsarské úmluvy
36b	biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců

37a	lesy, jejich kategorizace a vzdálenost 50 m od okraje lesa
47	vodní útvary povrchových a podzemních vod, vodní nádrže a jejich ochranná pásma

Zvláště chráněná území (ZCHÚ)

Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v § 14 odst. 1 uvádí, že území přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná lze vyhlásit za zvláště chráněná, přitom se stanoví podmínky jejich ochrany.

V odstavci 2 výše uvedeného paragrafového znění citovaného zákona jsou jednotlivé kategorie zvláště chráněných území vyjmenovány. Mezi tzv. velkoplošná ZCHÚ patří národní parky (NP) a chráněné krajinné oblasti (CHKO). Mezi maloplošná ZCHÚ náleží národní přírodní rezervace (NPR), přírodní rezervace (PR), národní přírodní památky (NPP) a přírodní památky (PP).

Ve zvláště chráněných územích jsou stanoveny činnosti, které nejsou dovoleny u přírodních rezervací i přírodních památek v základních a bližších ochranných podmínkách.

Základní ochranné podmínky v přírodních rezervacích jsou stanoveny § 34 zákona č. 114/1992 Sb., kdy na celém území přírodních rezervací je zakázáno:

- hospodařit na pozemcích způsobem využívajícím intenzivní technologie, zejména prostředky a činnosti, které mohou způsobit změny v biologické rozmanitosti, struktuře a funkci ekosystému anebo nevratně poškozovat půdní povrch,
- používat biocidy,
- povolovat a umisťovat nové stavby,
- povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů,
- sbírat rostliny či odchyťovat živočichy, kromě výkonu práva myslivosti a rybářství či sběru lesních plodů,
- měnit dochované přírodní prostředí v rozporu s bližšími ochrannými podmínkami přírodní rezervace.

Podle § 36 zákona č. 114/1992 Sb. jsou u přírodních památek zakázány změny a využívání vedoucí k jejich poškozování.

Bližší ochranné podmínky pro přírodní rezervace i pro přírodní památky jsou uvedeny v jednotlivých zřizovacích předpisech. Jsou v nich omezeny ty činnosti, které by mohly způsobit poškození nebo zničení předmětu ochrany.

Na území ORP Příbram byla do doby, kdy jsou pořizovány tyto ÚAP, vyhlášena následně uvedená ZCHÚ /*:

/ Pozn.: V následujícím výčtu nejsou doplněny všechny změny ZCHÚ, zejména PP*

Velkoplošná zvláště chráněná území:

- **Chráněné krajinné oblasti (- poř. č. ÚAP 25a)**

CHKO Brdy, od 1.1.2016

Maloplošná zvláště chráněná území:

- **Národní přírodní rezervace (- poř. č. ÚAP 27a)**
nejsou vyhlášeny
- **Přírodní rezervace (- poř. č. ÚAP 27a)**

Přírodní rezervace jsou menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast.

1) Getsemanka I. a II.

kategorie:	přírodní rezervace
kód okresu (dle ústředního seznamu):	CZ021B 3211 Příbram
kód ZCHÚ (dle ústředního seznamu):	99
rozloha:	27,7600 ha (dle KN 29,6697 ha)
příslušný orgán ochrany přírody:	Krajský úřad Středočeského kraje
odborné pracoviště ochrany přírody:	ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
předmět ochrany:	ukázka původních horských brdských lesů (buk, klen, mléč, jilm, jasan, řídce jedle) různé úživnosti uprostřed jehličnatých monokultur
číslo parcely:	Getsemanka I – 417/49, 417/46, 417/14 (vše dle KN) v k.ú. Hutě pod Třemšínem Getsemanka II – 1523/27, 1523/30, 1523/34, 1523/62, 1523/66, 1523/68 (vše dle KN) v k.ú. Věšín
katastrální území:	Hutě pod Třemšínem (Getsemanka I.), Věšín (Getsemanka II.)
druh pozemku:	lesní pozemek
ochranné podmínky:	stanoveny usn. § 34 zákona č. 114/1992 Sb.
ochranné pásmo:	50 m od hranic ZCHÚ (viz § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.), pro každé ochranné pásmo ZCHÚ se vztahuje režim ust. § 37 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.*
vyhlašovací dokumentace:	vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb. z 11. 6. 1992 (předchozí Výnos MK ČSR č. 17.094/87-VI/2 z 21.12.1987, původní výnos MŠK č. 54.391/65-V/2 z 13. 1. 1966)

* Paragraf 37 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. uvádí, že ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků, změnám kultury pozemku a ke stanovení způsobu hospodaření v lesích v ochranném pásmu je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

2) Kuchyňka

kategorie:	přírodní rezervace
kód okresu (dle ústředního seznamu):	CZ021B 3211 Příbram
kód ZCHÚ (dle ústředního seznamu):	200
rozloha:	21,1842 ha
příslušný orgán ochrany přírody:	Krajský úřad Středočeského kraje
odborné pracoviště ochrany přírody:	ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
předmět ochrany:	jeden z posledních zbytků přirozených lesních ekosystémů Brd s charakteristickými druhy květeny a zvířeny
číslo parcely:	1496/2 dle KN
katastrální území:	Pičín
druh pozemku:	lesní pozemek
ochranné podmínky:	stanoveny usn. § 34 zákona č. 114/1992 Sb.
ochranné pásmo:	50 m od hranic ZCHÚ (viz § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.)
vyhlašovací dokumentace:	vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb. z 11. 6. 1992 (předchozí Výnos MK ČSR č. 3.500/89-SOP z 19. 1. 1989, původní výnos MŠANO č. 143.547-V/33 z 31. 12. 1933)

3) Na skalách

kategorie:	přírodní rezervace
kód okresu (dle ústředního seznamu):	CZ021B 3211 Příbram
kód ZCHÚ (dle ústředního seznamu):	267
rozloha:	23,3100 ha (dle KN 20, 5843 ha)
příslušný orgán ochrany přírody:	Krajský úřad Středočeského kraje

odborné pracoviště ochrany přírody: předmět ochrany:	ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (část PP Třemšín) - část prales, část les směřující k pralesu
číslo parcely:	1523/35, 1523/38, 1523/39, 1523/70, 1523/71, 1523/73, 1523/74, 1523/75, 1523/76 (vše dle KN)
katastrální území:	Věšín
druh pozemku:	lesní pozemek
ochranné podmínky:	stanoveny usn. § 34 zákona č. 114/1992 Sb.
ochranné pásmo:	50 m od hranic ZCHÚ (viz § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.)
vyhlašovací dokumentace:	vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb. z 11. 6. 1992 (předchozí Výnos MK ČSR č. 17.094/87-VI/2 z 21.12.1987, původní výnos MŠK č. 49.945/65- V/2 z 13. 1. 1966)

- **Národní přírodní památky (– poř. č. ÚAP 27a)**
nejsou vyhlášeny

- **Přírodní památky (– poř. č. ÚAP 27a)**

Přírodní památky jsou přírodní útvary menší rozlohy, zejména geologický či geomorfologický útvar, naleziště vzácných nerostů nebo ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů, včetně ochranného pásma (podle § 37 ZOPK je jím vzdálenost 50 m od hranice PP).

4) Hřebenec

kategorie:	přírodní památka
kód okresu (dle ústředního seznamu):	CZ021B 3211 Příbram
kód ZCHÚ (dle ústředního seznamu):	124
rozloha:	9,7600 ha (dle KN 9, 32)
příslušný orgán ochrany přírody:	Krajský úřad Středočeského kraje
odborné pracoviště ochrany přírody:	ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
předmět ochrany:	vypreparovaný skalní výchoz tvořící význačný morfologický prvek s porostem reliktního boru
číslo parcely:	420/11, 420/49, 420/51 (vše dle KN) v k.ú. Hutě pod Třemšínem
katastrální území:	606/33 dle KN v k.ú. Roželov (část)
druh pozemku:	Hutě pod Třemšínem, Roželov
ochranné podmínky:	lesní pozemek
ochranné pásmo:	stanoveny usn. § 36 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.
vyhlašovací dokumentace:	50 m od hranic ZCHÚ (viz § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.) vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb. z 11. 6. 1992 (předchozí usnesení rady ONV Příbram č. 1602/1964 z 3. 4. 1964)

5) Na horách

kategorie:	přírodní památka
kód okresu (dle ústředního seznamu):	CZ021B 3211 Příbram
kód ZCHÚ (dle ústředního seznamu):	1979
rozloha:	4,7599 ha (4,8657 ha dle KN)
příslušný orgán ochrany přírody:	Krajský úřad Středočeského kraje
odborné pracoviště ochrany přírody:	ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
předmět ochrany:	fytogeograficky významná, rozsáhlá a velmi bohatá lokalita koniklece lučního českého, vstavače obecného, jalovce obecného a jiné místní flóry

číslo parcely:	75/2, 100/1, 106/3, 106/4, 106/5, 199/1, 199/6, 199/8, 199/11, 199/12, 199/14, 199/15, 200/2, 200/3, 200/4, 200/5 a 649/3 (vše dle KN)
katastrální území:	Křešín
druh pozemku:	část trvalý travní porost, část ostatní plocha, část lesní pozemek
ochranné podmínky:	stanoveny usn. § 36 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., bližší ochranné podmínky jsou rovněž stanoveny v článku 2 nařízení Okresního úřadu Příbram o zřízení přírodní památky „Na horách“ ze dne 22. 11. 1996 a jsou specifické pouze pro dotčenou přírodní památku*
ochranné pásmo:	50 m od hranic ZCHÚ (viz § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.) *
vyhlašovací dokumentace:	nařízení Okresního úřadu Příbram o zřízení přírodní památky „Na horách“ ze dne 22. 11. 1996

* V článku 2 nařízení Okresního úřadu Příbram o zřízení přírodní památky „Na horách“ ze dne 22. 11. 1996 jsou vymezeny bližší ochranné podmínky ve smyslu § 36 odst. 1 a § 44 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. takto:

- 1) Na celém území přírodní památky je možno pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody:
- hospodařit na pozemcích způsobem využívajícím intenzivní technologie, zejména prostředky a činnosti, které mohou způsobit změny v biologické rozmanitosti, struktuře a funkci ekosystému anebo nevratně poškodovat půdní povrch,
 - používat biocidů a jiných chemických prostředků,
 - povolovat a umísťovat nové stavby a vyvíjet stavební činnost,
 - povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů,
 - sbírat rostliny či odchyťovat živočichy, kromě výkonu práva myslivosti či sběru lesních plodů,
 - měnit dochované přírodní prostředí v rozporu s bližšími ochrannými podmínkami přírodní památky,
 - těžít, získávat a odnášet nerosty a zkameněliny,
 - vstupovat do chráněného území mimo cesty a pěšiny,
 - pořádat sportovní a jiné akce, které by mohly ovlivnit chráněné území,
 - vjíždět na celé území přírodní památky motorovými vozidly, kromě vozidel vlastníků a uživatelů dotčených pozemků, sloužících pro jejich řádné obhospodařování, a vozidel orgánů státní správy, obrany státu, požární ochrany, zdravotní a veterinární služby při výkonu služebních povinností,
 - lovit jinak nehájené pernaté dravce a šelmy s výjimkou toulavých psů a koček,
 - zřizovat myslivecká zařízení všeho druhu.

2) Opatření v případě nepředvídatelných událostí:

V případě jakékoliv kalamity je dovoleno provést okamžitě nezbytná opatření, jestliže by jinak hrozilo nebezpečí z prodlení. Provedení i s uvedením důvodů je nutno nejpozději do jednoho měsíce oznámit orgánu ochrany přírody.

6) Třemešný vrch

kategorie:	přírodní památka
kód okresu (dle ústředního seznamu):	CZ021B 3211 Příbram
kód ZCHÚ (dle ústředního seznamu):	451
rozloha:	2,0700 ha (dle KN 2,2607 ha)
příslušný orgán ochrany přírody:	Krajský úřad Středočeského kraje
odborné pracoviště ochrany přírody:	ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
předmět ochrany:	ostrůvek zachovalého svahového lesa s bohatým podrostem a drobnou faunou uprostřed oligotrofních brdských formací (původním motivem byl výskyt lýkovce jedovatého)
číslo parcely:	606/2 dle KN
katastrální území:	Voltuš
druh pozemku:	lesní pozemek
ochranné podmínky:	stanoveny usn. § 36 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.
ochranné pásmo:	50 m od hranic ZCHÚ (viz § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.)
vyhlašovací dokumentace:	vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb. z 11.6.1992 (předchozí Výnos MK ČSR č. 17.094/87-VI/2 z 21. 12. 1987, původní výnos MŠK č. 54.390/65-V/2 z 13. 1. 1966)

7) Vinice

kategorie:	přírodní památka
kód okresu (dle ústředního seznamu):	CZ021B 3211 Příbram
kód ZCHÚ (dle ústředního seznamu):	2068
rozloha:	43,1803 ha
příslušný orgán ochrany přírody:	Krajský úřad Středočeského kraje
odborné pracoviště ochrany přírody:	ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
předmět ochrany:	uchování cenného stratigrafického profilu tzv. jineckého kambria, s bohatými nálezy kambrické fauny, především trilobitů
číslo parcely:	218/14 dle KN
katastrální území:	Běřín
druh pozemku:	lesní pozemek
ochranné podmínky:	stanoveny usn. § 36 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., bližší ochranné podmínky jsou rovněž stanoveny v článku 2 nařízení Okresního úřadu Příbram o zřízení přírodní památky „Vinice“ ze dne 30. 4. 1999 a jsou specifické pouze pro dotčenou přírodní památku*
ochranné pásmo:	vyhlášeno podle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. v katastrálním území Jince na pozemcích parc. č. 918/1, 988, 989, v katastrálním území Čenkov na pozemcích parc. č. 640, 641, 642, 643, 644 a v katastrálním území Běřín na části pozemku parc. č. 218/7 v pruhu do vzdálenosti 50 metrů od hranice přírodní památky
vyhlašovací dokumentace:	nařízení Okresního úřadu Příbram o zřízení přírodní památky „Vinice“ ze dne 30. 4. 1999

tab. soupis maloplošných zvláště chráněných území v SO ORP Příbram a okolí

kód	název	kategorie
451	Třemešný vrch	PP
5692	Jablonná - mokřad	PP
5805	Rožmitál pod Třemšínem	PP
5804	Bohostice	PP
5950	Březnice - Oblouček	PP
6030	Velký Raputovský rybník	PP
5862	Bezděkovský lom	PP
6173	Louky u Drahlína	PP
124	Hřebenec	PP
1979	Na horách	PP
267	Na skalách	PR
200	Kuchyňka	PR
245	Míšovské buky (mimo řešené území)	PP
2493	Fajmanovy skály a Klenky (mimo řešené území)	PR
135	Chynínské buky (mimo řešené území)	PR
2499	Getsemanka	PR
2068	Vinice	PP
5887	Závišínský potok (mimo řešené území)	PP
5951	Dražská Koupě	PP
5705	Rybník Vočert a Lazy	PP

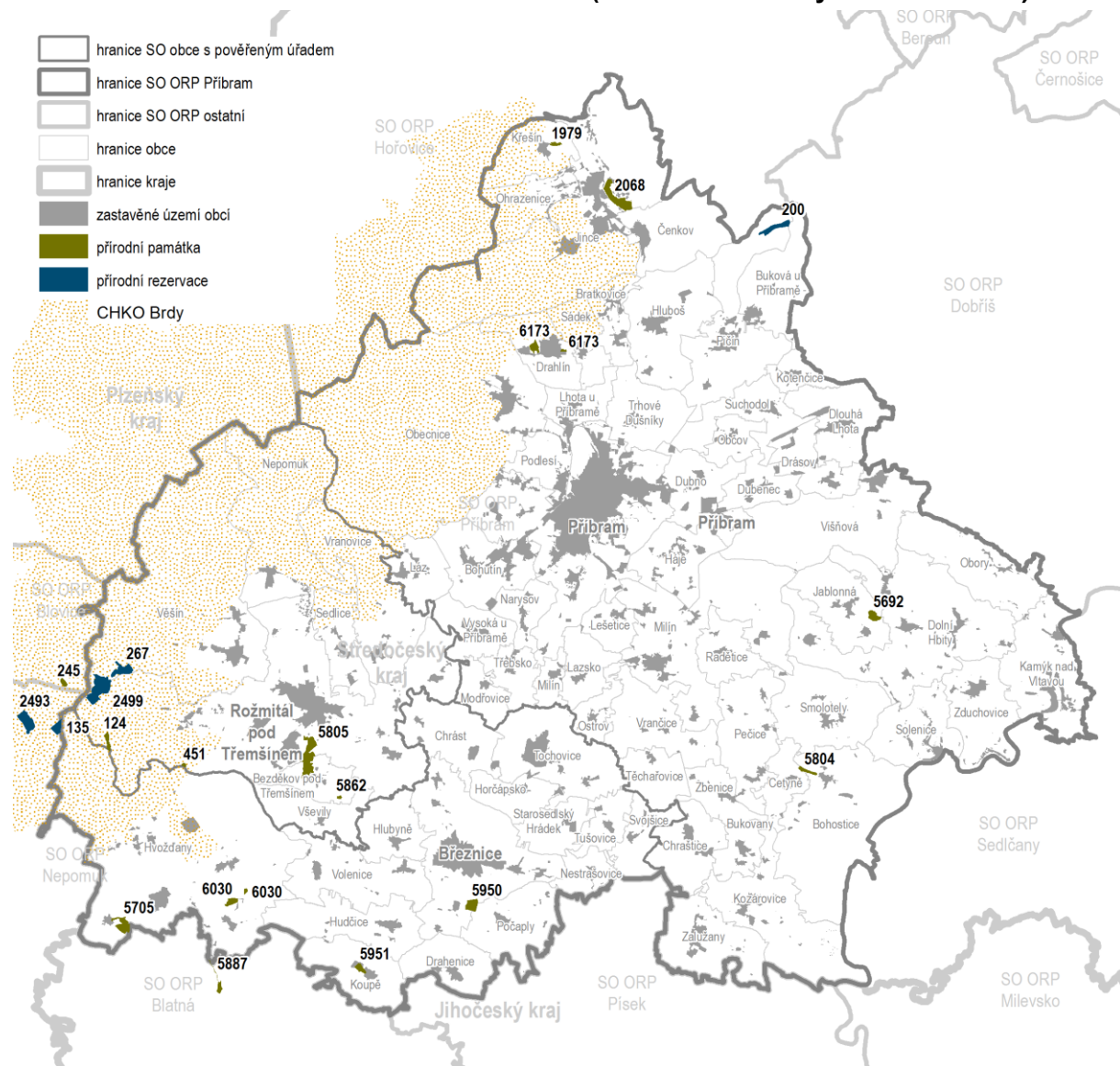
* V článku 2 nařízení Okresního úřadu Příbram o zřízení přírodní památky „Vinice“ ze dne 30. 4. 1999 jsou vymezeny bližší ochranné podmínky ve smyslu § 36 odst. 1 a § 44 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. takto:

1) Na celém území přírodní památky je možno pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody:

- hospodařit na pozemcích způsobem využívajícím intenzivní technologie, které mohou způsobit změny v biologické rozmanitosti, struktuře a funkci ekosystému anebo nevratně poškodovat půdní povrch,
- povolovat a umísťovat nové stavby a vyvíjet stavební činnost,
- povolovat záměrné rozšiřování nebo rozšiřovat geograficky nepůvodní druhy rostlin a živočichů,
- sbírat rostliny či odchytávat živočichy, kromě výkonu práva myslivosti či sběru lesních plodů,
- měnit dochované přírodní prostředí v rozporu s bližšími ochrannými podmínkami přírodní památky,
- těžít, sbírat a odnášet zkameněliny a horniny, ať z rostlého skalního podloží nebo volné sutě,

- g) vstupovat do chráněného území mimo cesty a pěšiny,
h) pořádat sportovní a jiné akce, které by mohly ovlivnit chráněné území přírodní památky,
i) vjíždět na celé území přírodní památky motorovými vozidly, kromě vozidel vlastníků a uživatelů dotčených pozemků, sloužících pro jejich řádné obhospodařování, a vozidel používaných při výkonu úředních povinností,
j) zřízovat myslivecká zařízení všeho druhu.
- 2) Opatření v případě mimořádných událostí:
V případě živelních pohrom, havárií nebo jiného nebezpečí, které ohrožuje životy, zdraví, značné majetkové hodnoty nebo životní prostředí, je dovoleno provést okamžitě nezbytná opatření, jestliže by jinak hrozilo nebezpečí z prodlení. Provedení těchto opatření i s uvedením důvodů je nutno nejpozději do 15 dnů oznámit orgánu ochrany přírody.

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ ORP PŘÍBRAM (číslování v tab. výše – kód ZCHÚ)



Zvláště chráněná území jsou převážně situována do dvou částí posuzovaného území. Jedná se především o jiho-západní část území ORP Příbram, kde jsou ZCHÚ vyhlášena v rámci území přírodního parku Třemšín a dále v severním výběžku území ORP Příbram (část středních Brd a Hřebenů kolem Jinců). CHKO Brdy pak zabírá téměř celou západní hranici ORP. Předmětem ochrany chráněné krajinné oblasti je na 345 km² harmonicky utvářená převážně lesní krajina Brdské vrchoviny se zachovalými ekologickými funkcemi, s typickým krajinným rázem s bezlesými enklávami a minimálním osídlením společně s přírodními hodnotami krajiny spočívajícími v rozsahu a kvalitě přirozených a polopřirozených společenstev charakteristických pro brdskou krajinu, zejména bezkolencových a pcháčových luk, vřesovišť, rašelišť, pramenišť, mokřadů, společenstev skal a

přirozených lesních společenstev a na ně vázaných vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Předmětem ochrany jsou také paleontologická naleziště a geologické a geomorfologické lokality, zejména projevy mrazového zvětrávání, skalní výchozy, kamenná moře a sutě a také typy přírodních stanovišť a druhy, pro které byly vyhlášeny evropsky významné lokality na území chráněné krajinné oblasti.

Nerovnoměrné rozložení stávajících vyhlášených zvláště chráněných území neznamená, že by se i v ostatních částech území ORP Příbram nevyskytovaly přírodně hodnotná území.

Dále stojí za pozornost zmínit další přírodovědně velmi hodnotná území, které se nachází podél obou břehů řeky Vltavy místy tvoří hranici ORP Příbram, a kde dosud ve sledovaném území nebylo vyhlášeno žádné ZCHÚ.

• Evropsky významné lokality (- poř. č. ÚAP 34)

Nařízením vlády ze dne 22. prosince 2004 byl podle § 45a odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, stanoven národní seznam evropsky významných lokalit (EVL).

Národní seznam evropsky významných lokalit obsahuje vymezení jednotlivých evropsky významných lokalit včetně orientačního vedení hranic a dalších bližších údajů o nich a návrhu kategorie územní.

V rámci území ORP Příbram je do národního seznamu zahrnuto 25 evropsky významných lokalit, které jsou všechny navrženy v kategorii přírodní památka (PP).

V souladu s ust. odst. 3 § 45c zákona č. 114/1992 Sb. provede příslušný orgán ochrany přírody (v případě PP se jedná o Středočeský kraj) vyhlášení zvláště chráněných území nejpozději do 6 let od přijetí lokality do evropského seznamu (prosinec 2010).

Evropsky významné lokality na území ORP Příbram

Kód lokality	Název lokality	Výměra (ha)	Předmět ochrany
CZ0213008	Bezděkovský lom	1,14	čolek velký
CZ0213777	Bohostice	5,52	modrásek bahenní
CZ0214047	Brda	66,24	Rašelinný les; evropská suchá vřesoviště; přechodová rašeliniště a třasoviště;
CZ0212001	Březinský rybník	4,08	Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd Littorelletea uniflorae nebo Isoëto-Nanojuncetea, lokalita puchýřky útlé
CZ0213013	Březnice - Oblouček	17,06	kuřka ohnivá
CZ0213017	Dražská Koupě	8,38	kuřka ohnivá
CZ0213783	Felbabka	11,38	kuřka žlutobřicá
CZ0210043	Hradec a Kuchyňka	151,68	lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklicích; bučiny asociace Luzulo-Fagetum
CZ0212010	Hvozdčanské Háje	3,07	kuřka žlutobřicá
CZ0213789	Jablonná - mokřad	12,86	kuřka ohnivá
CZ0214040	Louky u Drahlína	12,62	lokalita modráska bahenního a modráska očkovaného
CZ0210044	Na horách u Křešína	4,71	Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích, význačná naleziště vstavačovitých - prioritní stanoviště; polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích; pionýrská vegetace silikátových skal
CZ0214041	Niva Kotelského potoka	186,84	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy; bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách; vlhkostná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně; extenzivní sečené louky nížin až podhůří; lokalita mihule potoční
CZ0213817	Obecnický potok	1,11	mihule potoční
CZ0213818	Octárna	15,07	mihule potoční
CZ0213050	Ohrazenický potok	1,62	mihule potoční
CZ0214042	Padrtsko	829,92	Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech); rašelinný les; lokalita raka

Kód lokality	Název lokality	Výměra (ha)	Předmět ochrany
			kamenáče; přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition; evropská suchá vřesoviště; bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách; vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně; extenzivní sečené louky nížin až podhůří; přechodová rašeliniště a třasoviště; chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů; bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum; acidofilní smrčiny
CZ0213064	Rožmitál pod Třemšínem	56,88	čolek velký
CZ0213066	Rybník Vočert a Lazy	22,99	kuřka ohnivá
CZ0210062	Teslíny	41,57	Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech); bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách; vlhkomilná vysokobylinná společenstva nížin a horského až alpského stupně; extenzivní sečené louky nížin až podhůří
CZ0210054	Tok	156,60	Aktivní vrchoviště; evropská suchá vřesoviště; přechodová rašeliniště a třasoviště; chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů
CZ0213078	Trhovky	17,70	sysel obecný
CZ0210047	Třemšín a Hřebence	167,98	Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklicích; chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů; bučiny asociace Luzulo-Fagetum
CZ0213082	Velký Raputovský rybník	10,48	kuřka ohnivá a čolek velký
CZ0313140	Závišinský potok	9,35	vranka obecná

Zdroj: AOPK ČR

• Ptačí oblasti (- poř. č. ÚAP 35)

Povinnost vymezit ptačí oblasti (SPA – Special Protection Areas) vyplývá z článku 4 směrnice Rady č. 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků (dále jen „směrnice o ptácích“), který byl do národní legislativy transponován prostřednictvím § 45e zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“).

Ptačí oblasti (PO) jsou zřizovány pro druhy ptáků uvedené v příloze I směrnice o ptácích (článek 4.1 směrnice) a stěhovavé druhy, které se pravidelně vyskytují na území členských států (článek 4.2 směrnice).

Ptačí oblasti představují samostatnou kategorii ochrany, tj. nejedná se o zvláště chráněná území a nejsou pro ně zákonem stanoveny žádné základní ochranné podmínky. Ptačí oblasti se zřizují nařízením vlády, přičemž v nařízení vlády je možno pro účely zajištění cíle ochrany ptačích oblastí (tj. udržení populací druhů, pro které je ptačí oblast zřízena, ve stavu příznivém z hlediska ochrany) stanovit činnosti vázané na souhlas orgánu ochrany přírody. Činnosti vázané na souhlas orgánu ochrany přírody umožňují orgánu ochrany přírody stanovit v rámci správního řízení upřesňující podmínky, které je nezbytné při výkonu těchto činností dodržet, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění populací druhů, které jsou předmětem ochrany ptačích oblastí. Činnosti vázané na souhlas orgánu ochrany přírody mají přímou vazbu na zabezpečení ochrany biotopů významných pro druhy, které jsou předmětem ochrany ptačích oblastí a dále na zajištění klidu jedinců dotčených druhů v průběhu hnízdního období (popř. v období letního a podzimního shromažďování či zimování).

Ptačí oblast Údolí Otavy a Vltavy kód CZ0311034

Do správního území ORP Příbram zasahuje severo-západní část ptačí oblasti Údolí Otavy a Vltavy. Tato ptačí oblast byla vymezena nařízením vlády ze dne 27. října 2004. Jedná se o plošně členité území o délce 27 km a šířce 17 km (v nejširším místě), kde část kaňonovitých údolí byla zaplavena po napuštění Orlické vodní nádrže, dodnes si však zachovala charakter s přírodě blízkými lesním i porosty a společenstvy. Převládá sice kulturní les s hospodářsky upravenou druhovou skladbou (smrk, borovice), ale v nesouvislých zbytcích se zachovaly lesní porosty se zastoupením buku, dubu, lípy a dalších dřevin, které svým složením, často i prostorovou a věkovou diferenciací, se blíží k přirozeným lesním porostům. Právě tyto a jim podobné lesní porosty s dostatkem hnízdních možností (dutiny

stromů, prostorová a druhová diferenciacie, potravní nabídka atd.) vytvářejí vhodné prostředí pro význačnou biologickou rozmanitost (biodiverzitu) včetně hojného výskytu ptačích druhů.

Prioritním předmětem ochrany ptačí oblasti je populace výra velkého (*Bubo bubo*), který zde má hnízdní frekvenci cca 1 pár na 5 km říčního toku a potravní okrsky jednotlivých párů přesahují do otevřené krajiny mimo PO. Stav populace je stabilní. Druhým ptačím druhem ve smyslu Přílohy I pro vyhlášení PO je populace kulíška nejmenšího (*Glaucopteryx passerinum*), který se vyskytuje především ve starších lesních porostech s převahou jehličnanů, kde často využívá stromové dutiny, především po strakapoudu velkém. Z dalších druhů zde hnízdí menší populace sýce rousného (*Aegolius funereus*), z dravců jsou pak na území souvislých lesních porostů plošně rozšířeni jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), káně lesní (*Buteo buteo*) a včelojed lesní (*Pernis apivorus*) - 1-3 páry. Díky vhodným hnízdním příležitostem a dostatku potravy na řekách i okolních rybnících je v posledních letech pravděpodobné i hnízdění orla mořského (*Haliaeetus albicilla*). Ve starších lesích je běžný datel černý (*Dryocopus martius*) - 30-40 párů, ve zbytcích listnatých lesů vyšších věkových kategorií hnízdí strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*) - 20-30 párů a žluna šedá (*Picus canus*) - 8-12 párů. Významným lesním druhem je čáp černý (*Ciconia nigra*) - 3-5 párů. K charakteristickým zástupcům řádu pěvců patří především některé druhy vázané na dostatek starších stromů s hnízdními dutinami, jako je lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*) - 50-100 párů či vzácně lejsek malý (*Ficedula parva*).

Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a případně obnova ekosystémů významných pro druhy ptáků podle odstavce 2 v jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany.

V rámci území ORP Příbram zasahuje ptačí oblast Údolí Otavy a Vltavy do následně uvedených katastrálních území: Bohostice, Holušice u Kozárovic, Kamenná u Bohostic, Kozárovice, Orlické Zlákovic, Podskalí I, Těchnice a Zbenické Zlákovic.

Jen s předchozím souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody lze v ptačí oblasti, mimo současně zastavěné a zastavitelné území obcí:

- a) provádět veškeré mýtní a předmýtní těžby a mechanizované práce v pěstební činnosti v lesních porostech v době od 15. února do 30. května ve vzdálenosti menší než 200 m od známého hnízdiště výra velkého,
- b) měnit druh pozemků a způsob jejich využití,
- c) provádět leteckou aplikaci biocidů,
- d) nově umisťovat stavby a myslivecká zařízení ve vzdálenosti menší než 200 m od známých hnízdišť výra velkého,
- e) vytyčovat mimo stávající komunikace nové turistické stezky,
- f) provádět horolezeckou činnost.

• Významné krajinné prvky (VKP) (– poř. č. ÚAP 23a)

Významné krajinné prvky (VKP) jsou ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jednak obligatorní (§ 3, písm. b), což jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy, jednak tzv. „registrované“ (podle § 6 tohoto zákona), což jsou jiné části přírody, které zaregistruje příslušný orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek a mohou to být zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou však jim být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Na území ORP Příbram jsou registrované následující VKP:

VKP registrované ve správním území MěÚ Březnice jako pověřeného obecního úřadu

- ve správním území MěÚ Březnice nejsou registrovány žádné VKP

VKP registrované ve správním území MěÚ Příbram jako pověřeného obecního úřadu

I. Les Koráb

Lokalizace: na pozemcích parc. č. 57/1, 57/2, 57/3, 59, 60, 61, 63, 65/1, 65/4, 70, 71 a 72 (vše KN) v k. ú. Březové Hory, město Příbram

Výměra: 4,07 ha

Oznámení o registraci č.j.: SÚ/438/99/Od ze dne 29. 10. 1999

Významný krajinný prvek je z převážné části tvořen březovým hájem s poměrně starými exempláři bříz (*Betula pendula*). Dále se zde nacházejí tyto dřeviny: javor mléč, javor klen, jasan ztepilý, lípa srdčitá, dub zimní. Les Koráb významně dotváří charakter Březových Hor.

II. Trvalý travní porost v Orlově

Lokalizace: pozemek p. č. 151 (KN) v k. ú. Orlov, město Příbram

Výměra: 0,2182 ha

Oznámení o registraci VKP č.j.: ŽP/155/3/2003/Wa ze dne 31. 10. 2003

Lokalita je charakterizována hojným výskytem silně ohrožených druhů zvláště chráněných rostlin: hořepníku lučního (*Pneumonanthe vulgaris*) a všivce mokřadního (*Pedicularis sylvatica*).

III. Pastvina u Bukovan

Lokalizace: pozemek p. č. 487/1 a 487/3 (KN) v k. ú. Bukovany u Kozárovic

Výměra: 5,6057 ha

Rozhodnutí o registraci VKP č.j.:9794/2004/OŽP/Kom ze dne 23. 6. 2004

Lokalita v rámci příbramského středního Povltaví jedinečná, vyznačující se dochovanou různorodostí travinno-bylinných porostů s dominantním smělkem jehlancovitým (*Koeleria pyramidata*). Vyskytují se zde dále zvláště chráněné druhy rostlin vstavač kukačka (*Orchis morio*) a vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*).

IV. Lado u Lazeckého mlýna

Lokalizace: pozemek p. č. 738/1, 737/1, 738/2, 739/1, 739/2 v k. ú. Lazec, město Příbram

Výměra: 1,9760 ha

Rozhodnutí o registraci VKP č.j.: 57147/2007/OŽP/Bí ze dne 4. 9. 2007

Lokalita se vyznačuje tím, že se jedná o jedno z posledních kvalitních lučních společenstev v celém povodí Litavky, které má pro svoji oblast výjimečnou přírodní a estetickou hodnotu. Vyskytují se zde zvláště chráněné druhy rostlin: kosatec sibiřský (*Iris sibirica*), upolín evropský (*Trollius altissimus*), prstenec májový (*Dactylorhiza majalis*) a bledule jarní (*Leucojum vernum*). Dále se zde vyskytují vzácné druhy: svízel severní (*Galium boreale*), srpice barvířská (*Serratula tinctoria*), hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*). Současně se jedná o biotop některých zvláště chráněných druhů živočichů např. zmije obecná (*Vipera berus*) nebo silně ohrožená ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*).

V. Motýlí step Pichce

Lokalizace: pozemek p. č. 488/44, 488/45, 488/1, 502/1 v k. ú. Dubno, obec Dubno

Výměra: 16,4349 ha

Rozhodnutí o registraci VKP č.j.: 81407/2007/OŽP/Bí

Lokalita vykazuje mozaiku stepních ploch a lesostepních formací s významným výskytem ohrožených druhů motýlů, které mají pro naši oblast výjimečnou přírodní hodnotu.

VI. Černé bláto

Lokalizace: pozemek p. č. 698/1 v k. ú. Višňová, obec Višňová

Výměra: 4,7686 ha

Rozhodnutí o registraci VKP č.j.: MeUPB 44594/2008/OŽP/Br ze dne 21. 5. 2008

Jedná se o lokalitu, na které se nachází početná populace silně ohroženého chráněného druhu hořce hořepníku (*Gentiana pneumonanthe*). Kromě uvedeného hořce byly v druhově pestrém lučním společenstvu nalezeny další druhy vzácnějších rostlin, např. prstenec májový (*Dactylorhiza majalis*) a upolín evropský (*Trollius altissimus*). Při okraji lesa roste silně ohrožený kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*).

VII. Motýlí vrch Ferdinandka

Lokalizace: pozemek p.č. 3286 v k.ú. Příbram, obec Příbram

Výměra: 0,2587 ha

Lokalita je výjimečným biotopem stepního charakteru, který hostí velké množství vzácných druhů motýlů na ší přírody. Vyskytuje se zde přes tři desítky druhů denních motýlů např. soumráčník čárkovaný (*Hesperia comma*), žluťásek jižní (*Colias alfacariensis*), modrásek hnědoskvrnný (*Polyommatus daphins*), vřetenuška čičkorkou (*Zygaena ephialtes*), okáč metlicový.

VIII. Mateřídoušková step Brod

Lokalizace: obec Příbram

Výměra: 3,94 ha

Lokalita o velikosti cca 1,8 ha se nachází mezi obcemi Brod a Jerusalem. Jedná o výjimečný biotop se zachovanými zbytky krátkostébelné stepi s velmi bohatou faunou xerothermního hmyzu, především motýlů. Během průzkumu provedeného v r. 2009 byl na lokalitě potvrzen výskyt 46 druhů denních motýlů, a to jak běžných druhů, tak druhů zasluhujících ochrannářskou pozornost – např. žluťásek jižní, modrásek ušlechtilý, modrásek hnědoskvrnný, modrásek tmavohnědý, modrásek běloskvrnný, okáč zední aj. Podobné biotopy a jejich fauna jsou silně ohrožené a jejich zachování je významné nejen v lokálním, ale i celostátním měřítku.

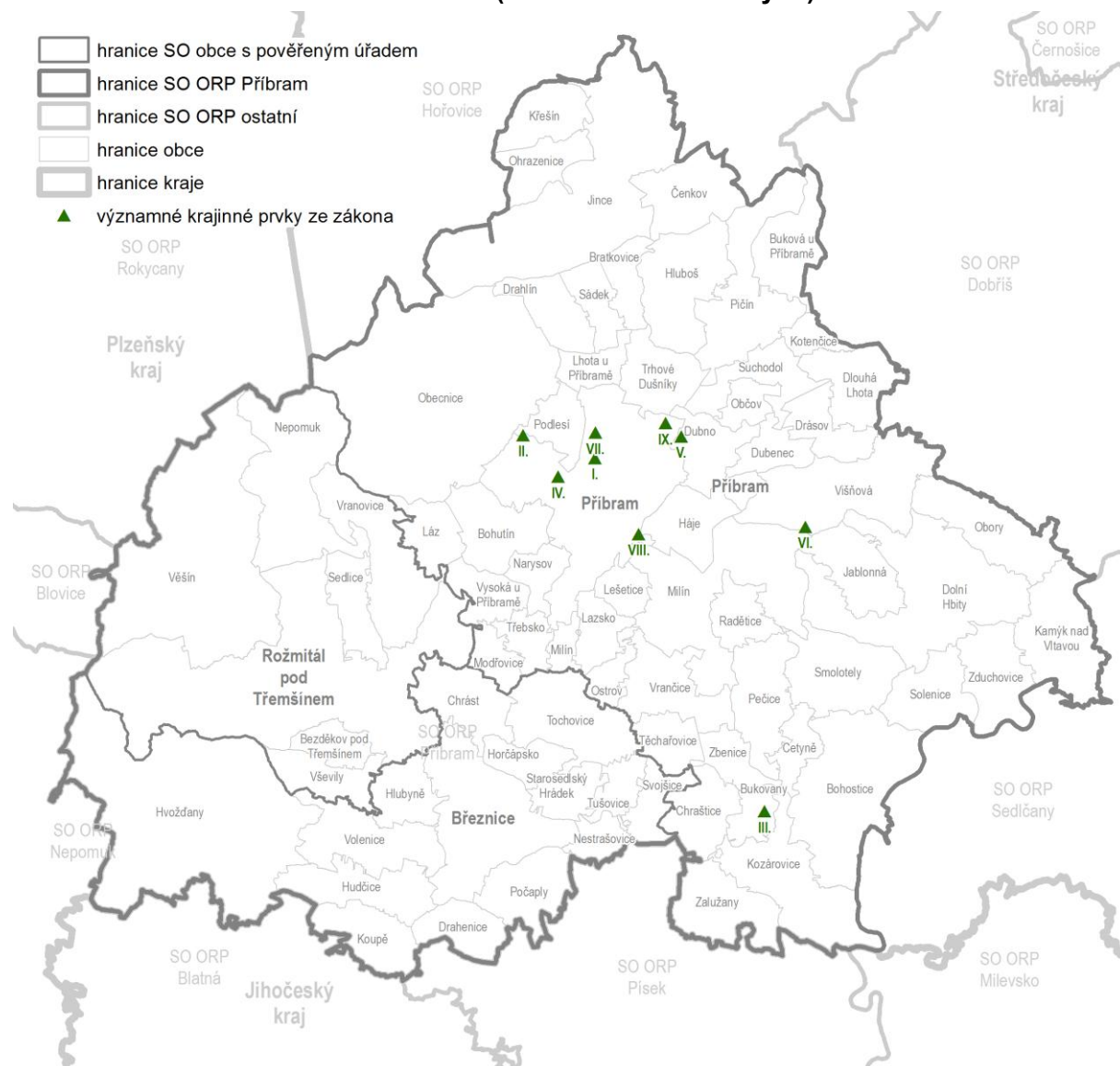
IX. Lada pod Květnou

Lokalizace: obec Příbram

Výměra: 2,77 ha

Jedná se o lokalitu se zachovanými střídavě vlhkými až podmáčenými lučními biotopy s regionálně velmi významnou koncentrací vzácných a chráněných rostlin – např. zvonečník hlavatý (*Phyteuma orbiculare*), kosatec sibiřský (*Iris sibirica*), upolín evropský (*Trollius europaeus*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), vrba rozmarýnolistá (*Salix rosmarinifolia*), bohatou faunou motýlů s přítomností specializovaných druhů modrásků - např. modrásek očkovaný (*Maculinea teleius*), modrásek bahenní (*Maculinea nasithous*) i výskytem vzácnějších obratlovců – např. ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), chřástal polní (*Acrocephalus palustris*), ůuhák obecný (*Lanius collurio*).

REGISTROVANÉ VKP ORP PŘÍBRAM (číslování dle textu výše)



VKP registrované ve správním území MěÚ Rožmitál pod Třemšínem jako pověřeného obecního úřadu

- ve správním území MěÚ Rožmitál pod Třemšínem nejsou registrovány žádné VKP

- **Územní systém ekologické stability (ÚSES) (- poř. č. ÚAP 21)** – viz předchozí části textu, kap. B.1.2.4 Ochrana přírody a krajiny (str. 199), zde jen doplnění:

Definice ÚSES je obsažena v § 3 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. V něm je územní systém ekologické stability krajiny definován jako: „*vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.*“

Systém tvoří skladebné prvky: biocentra, biokoridory ve třech hierarchických úrovních (významu) – nadregionální, regionální, lokální a interakční prvky (lokální úroveň).

Zákon č. 114/1992 Sb. mimo jiné stanovuje v § 4 vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro využívání krajiny, jako jednu ze základních povinností při obecné ochraně

přírody. Dále, že ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Prvky ÚSES:

Biocentrum (BC) – *biotop nebo jejich soubor v krajině umožňující svým stavem a velikostí trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.* Definice platí pro vymezené funkční BC, může však být i částečně funkční či málo funkční, vždy však musí být návrh opatření, která by měla vést ke zlepšení funkčnosti skladebného prvku a tím i navazujícího systému. Navrhované umístění by pak v návrhu opatření mělo vždy jasně uvést, kde a jakým způsobem vytvořit předpoklady pro vytvoření dlouhodobých podmínek k vytvoření nebo obnově ekosystémů, které přes sukcesní stádia budou směřovat ke klimaxu v daném prostředí.

Biokoridor (BK) – *území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.* Definice jednoznačně nepřesná, poněvadž biokoridory vymezené a plně funkční v lesních ekosystémech blízkí se přirozenému stavu nejen umožňují trvalou existenci rozhodujících ekosystémů, ale mohou svou funkčnosti velmi příznivě ovlivňovat i okolní prostředí.

Složený regionální biokoridor – do velmi dlouhého koridoru jsou po malých vzdálenostech (parametry pro složený RBK) vkládána lokální biocentra. Celková délka složeného biokoridoru mezi regionálními biocentry má být max. 8 km za předpokladu 11 mezilehlých lokálních biocenter. Je zpravidla zvažován i paralelní svazek lokálního systému a to by mělo být především u tzv. „suchých“ cest (např. mezofilních bučinných systémů), poněvadž z důvodu existence stávající krajiny je většinou nedostatek vhodných ploch (ekosystémů) pro jejich jednoznačné vymezení a zajištění plné funkčnosti ekosystému.

Interakční prvek (IP) – je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Mimo to interakční prvky často umožňují trvalou existenci určitých druhů organismů, majících menší prostorové nároky (vedle řady druhů rostlin některé druhy hmyzu, drobných hlodavců, hmyzožravců, ptáků, obojživelníků atd.). Mohou to být i izolované lokality, kde funkční propojení do ÚSES může být jen za určitých podmínek (např. velká voda apod.).

Pro řešení území ORP Příbram byly v letech 1992 až 1995 vypracovány generely ÚSES na místní (lokální) úrovni. Zadavatelem byl Okresní úřad Příbram, referát životního prostředí. Jednotliví zpracovatelé zpravidla zpracovávali příslušné generely společně pro několik katastrálních území. V průběhu těchto i následujících let, tak jak byly postupně zpracovávány územní plány pro jednotlivé obce, došlo k zapracování návrhů lokálních ÚSES předložených v jednotlivých generelech do územních plánů. V současné době je zpracováván Plán ÚSES CHKO Brdy, řešící ÚSES kompletně na území CHKO a v návaznosti na sousední obce.

V současné době je zpracovaná revize č.1 ÚSES na území obcí Buková u Příbramě, Pičín, Kotenčice, Suchdol, Dlouhá Lhota, Občov, Drásov, Dubenec a Dubno v celk. rozsahu 5 685 ha. Revize č.2 ÚSES na území obcí Lazsko, Lešetice, Milín, Narysov, Ostrov, Radětice, Těchařovice, Třebsko, Vrančice a Vysoká u Příbramě v celkovém rozsahu 6 424 ha byla dokončena v r. 2009.

Seznam zhotovených generelů ÚSES okresu Příbram týkající se katastrálních území zahrnutých v ORP Příbram a jejich stručné zhodnocení

Dokončeno v roce 1992

1. Nepomuk, Buková, Záběhlá (Úst. pro hosp. úpr. voj. lesů...)

Celé k.ú. Záběhlá se celé nachází ve VÚ Brdy (tvoří cca 1/5 jeho území východně od Padrtských rybníků) jedná se téměř zcela zalesněné území. Generel byl zpracován v roce 1992, a tak zcela nekoresponduje s později navrženým základním dokumentem k vyšší hierarchii ÚSES „Nadregionální a regionální ÚSES ČR (Územně-technický podklad), binová I., 1996, schváleným MMR ČR a MŽP ČR“ (dále jen „R a NR – ÚSES ČR“) – do území zasahuje například část biocentra Padrtské rybníky, které generel řeší nadregionální hierarchii. Avšak celostátní síť R a NR – ÚSES ČR s ním počítá pouze pro regionální úroveň. Nadregionální biocentrum je nově posunuto poněkud jižněji a rozprostírá se v území mezi Novými Mitrovicemi a Rožmitálem pod Třemšínem. Z toho vyplývá i chybné napojení osy nadregionálního biokoridoru. Obec Věšín do jejíž správního území spadá i k.ú. Buková, má ÚP

z roku 2001. V rámci územního plánu jsou převzaty lokální ÚSES, dokonce je v územním plánu vymezena část v generelu ÚSES navrhovaného regionálního biocentra. Obec Nepomuk – ÚSES převzat z generelu. Doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

2. Drahlín, Obecnice, Oseč, Lhota u Příbrami, Podlesí, Lazec, Orlov, Kozičín, Vysoká u Příbrami, Narysov, Tisová, Bohutín (MGM)

Generel byl původně vyhotoven s poměrně hustou sítí biokoridorů a biocenter. Tato síť byla následně redukována a zanesena na průsvitky k jednotlivým mapám. Autoři doporučují biocentra, která byla z ÚSES vyjmuta, vyhlásit jako VKP. Jižně od Příbrami je poměrně velké procento nefunkčních prvků ÚSES. Propojení L – ÚSES s okolními generely je dobré, nedostatečně je řešeno u Drahlína. Generel neřeší regionální biokoridor jižně od Příbrami navržený R a NR ÚSES ČR. Regionální biokoridor procházející Obecnicí je v souladu. Pokud se týká napojení se sousedními generely, lze konstatovat, že je vcelku dobré. Obec Narysov však ve svém ÚPO řeší síť ÚSES v původní verzi s drobnými změnami. ÚPO Obecnice respektuje upravený návrh generelu a poměrně vhodně jej upravuje, respektuje i R a NR ÚSES ČR, který prochází středem Obecnice. V ÚP je rovněž vyznačeno ochranné pásmo osy nadregionálního biokoridoru. ÚPO Lhota u Příbramě respektuje původní návrh generelu. ÚPO Bohutín (zahrnuje k.ú. Bohutín, Tisová u Bohutína a Vysoká Pec u Bohutína) převzal upravenou verzi, kdy v rámci ÚPO byla kvalitněji vymezena lokální biocentra. Obec Drahlín má pouze US. U obce Vysoká u Příbramě zahrnuje dodaný ÚPO pouze zastavěné území obce. U obcí Podlesí a Příbram není dodán ÚP.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

3. Suchodol, Líha, Občov (ing. Slanec)

Do generelu nezasahuje R a NR ÚSES ČR. Napojení na generel č. 4 není dobré (autoři zřejmě nespolečně spolupracovali). Napojení na generel č. 7 je vyřešeno poměrně dobře. V případě propojení s generelem č. 11 je v každém generelu nabízeno jinak situované biocentrum v lesním celku jižně od Kotečic. Občov pořizuje ÚP. Obec Suchodol pořídila v roce 2008 ÚP, který kompletně převzal generel z roku 1992.

V současné době v tomto území probíhá zpracovávání revize ÚSES a je možné, že zde bude vymezen v prostoru jihozápadně od Občova regionální mezofilní bučinný biokoridor s vazbou na regionální systém vedoucí přes Milínovskou vrchovinu.

4. Trhové Dušníky, Pičín, Buková u Příbrami, Kotečice (ing. Buršíková)

Do vymezeného území zasahuje R a NR ÚSES ČR, a to regionálním biocentrem severně od Trhových Dušníků, odkud pokračuje regionální biokoridor SV směrem, východně od Kardavce a Hluboše. Generel vzhledem k roku jeho pořízení vůbec tuto regionální úroveň neřeší. Je zde dobré propojení lokálních prvků ÚSES směrem na generel č. 5 (stejný autor), ale nedobré propojení na generel č. 3. Provázanost na generel č. 13 má logiku, pouze chybí vymezení lokálního biokoridoru mezi biocentrem č. 5 a biocentrem 16 generelu č. 13. Provázanost na generel č. 11 je špatná. Obec Buková v současné době pořizuje ÚP. Obec Kotečice respektuje stávající generel v ÚP. V rámci ÚPO Trhové Dušníky je generel vyhotovený v roce 2002, mírně upraven (jsou přidána navíc některá biocentra, je měněna trasa biokoridoru č. 28 a obsahuje i regionální biokoridor v souladu s R a NR ÚSES ČR, avšak zcela zde chybí vymezení regionálního biocentra zahrnujícího jak údolní nivu Litavky, tak i lesní komplex na kótě Planiny.

V území (jeho části) proběhla revize ÚSES a je možné, že zde bude upřesněn a vymezen regionální mezofilní bučinný biokoridor v detailu na lokální úroveň včetně řešení křížení lokálních hydričních biokoridorů mezi povodím Litavky a Kotečickým potokem.

5. Hluboš, Kardavec (ing. Šulcová)

Do vymezeného území zasahuje R a NR ÚSES ČR, a to regionálním biocentrem severně od Trhových Dušníků, odkud pokračuje regionální biokoridor SV směrem východně od Kardavce a Hluboše. Generel vzhledem k roku jeho pořízení vůbec tuto regionální úroveň neřeší. Je zde dobré propojení lokálních prvků ÚSES směrem na generel č. 4 (stejný autor). Přesto ÚPO Hluboš zcela radikálně přehodnotil generel z roku 1992. V ÚP je zanesen a vymezen i R a NR ÚSES ČR. Provázanost na generel č. 13 má logiku, pouze chybí vymezení lokálního biokoridoru mezi biocentrem č. IX a biocentrem 16 generelu č. 13. Zřejmě by bylo vhodné širší území v okolí katastrů Hluboš a Kardavec opětovně přehodnotit (zejména katastrální území, která byla pořízena v letech 1992 a 1993), a to vzhledem k vymezení R a NR ÚSES ČR.

V současné době v navazujícím území probíhá zpracovávání revize ÚSES a je možné, že zde bude následně upřesněn a vymezen regionální mezofilní bučinný biokoridor v detailu na lokální úroveň včetně řešení křížení lokálních hydrických biokoridorů mezi povodím Litavky a Kotenčickým potokem.

6. Hoděmyšl, Vranovice, Láz, Nesvačily (Agroprojekt Plzeň)

Generel vykazuje relativně dobré propojení sítě ÚSES s okolními generely, avšak zahrnuje velké procento biokoridorů i biocenter, které jsou pouze navrženy. Katastrální území Nesvačily má mezi generely propojení dobré, avšak do ÚPO Nesvačily nejsou ÚSES zřejmě vůbec začleněny (k dispozici pouze jedna naskenovaná mapa – „Plán funkčního využití ploch“), k.ú. Hoděmyšl (Obec Sedlice) má propojení dobré, včetně zapracování do ÚPO – na několika místech jsou lokální koridory navrženy k doplnění. V ÚPO Láz je vymezen pouze biokoridor podél Litavky středem obce, zcela chybí vymezení ostatních prvků ÚSES včetně od jihu vymezeného koridoru přicházejícího k sídlu a lokálního biocentra v lesním komplexu severně od Lázu. Pro k.ú. Vranovice je k dispozici pouze změna č. 1.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů), mj. vazba na hydrický regionální biokoridor vedoucí po Skalici (Hoděmyšlský a Nesvačilský potok v propojení do Litavky apod.)

Dokončeno v roce 1993

7. Brod, Bytíz, Dubenec, Dubno, Háje, Konětopy, Lešetice, Příbram (východní část), Zavržice, Zdaboř, Žežice (MGM)

Generel není v souladu s R a NR ÚSES ČR, když nezahrnuje regionální biokoridor jižně od Příbrami, který vede směrem jižně pod Milín. Do generelu naopak zasahuje nadregionální biokoridor vedoucí východně od Hájů směrem na Novou Hospodu a dále pak východně od Dubna, severně od Dubence směrem na severně lokalizované rybníky nad Drásovem. Generel rovněž zahrnuje regionální biocentrum při vrcholu Drásovský chlum, které R a NR ÚSES ČR neřeší. Vlivem těchto skutečností zřejmě nedošlo k ideálnímu propojení lokálních BC s územím generelu č. 10. Propojení s generelem č. 11 na k. ú. Drásov u Příbramě i s generelem č. 3 na k.ú. Občov je dobré, avšak je postavené na přítomnosti nadregionálního biokoridoru, který není v souladu s R a NR ÚSES ČR. Z tohoto důvodu by bylo vhodné propojení těchto obou generelů podrobit případné revizi. U obcí Lešetice, Háje a Příbram není k dispozici ÚP. Dubenec má US, Obec Dubno má v současné době ÚP.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů). V tomto území (na jeho části) proběhla revize ÚSES (revize I).

8. Sádek, Bratkovice, Dominikální Paseky, Jince, Ohrazenice, Křešín (ing. Štípl)

Generel je rozdělen na dvě zcela oddělená území. V případě k.ú. Sádek, Bratkovice a Dominikální Paseky je lokální ÚSES poměrně slušně propojen směrem na Hluboš, nedostatek je v propojení u Drahlína. Všechna tři k.ú. zasahuje ochranné pásmo osy nadregionálního biokoridoru procházející přes Brdy. ÚPO Bratkovice (k.ú. Bratkovice a Dominikální Paseky) sice sleduje lokální biokoridor č. XII, ale vymezuje jiná biocentra. Rovněž koresponduje s ÚPO Hluboš, kdy směrem od Bratkovice vychází lokální biokoridor jižně pod Hluboš. Obec Sádek teprve ÚP pořizuje. Do katastrů v části

generelu zahrnujícího Jince, Ohrazenice a Křešín zasahuje regionální biokoridor. Do části k.ú. Jince zasahuje rovněž ochranné pásmo osy nadregionálního biokoridoru a je zde umístěno regionální biocentrum. Tyto prvky však nejsou v generelu z roku 1993 obsaženy. ÚPO Ohrazenice z roku 2008 respektuje lokální návrh ÚSES předmětného generelu. Rovněž je v něm vymezen regionální biokoridor, i když částečně nefunkční. Obec Křešín nemá ÚP. ÚPO Jince řeší jak lokální, tak i regionální úroveň ÚSES, včetně vymezení ochranného pásma osy nadregionálního biokoridoru.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

9. Bubovice, Hudčice, Martinice, Drahenice, Počáply, Strážiště (ACER - ing. Buršíková, ing. Šulcová)

Napojení na sousední generely není zcela ideální (např. mezi k.ú. Březnice a k.ú. Martinice), rovněž předmětný generel vymezuje nadregionální biokoridor jižně od Martinic a Počápel, který dnes není v souladu s R a NR ÚSES ČR. Z tohoto důvodu by bylo vhodné v budoucnu generel podrobit případné revizi. Koupě pořizuje ÚP, Drahenice mají US, Hudčice US, Počáply pořizují ÚP. Martinice mají společný ÚP s Březnicí - ÚPN SÚ Březnice řeší regionální biokoridor v souladu s R a NR ÚSES ČR.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

Dokončeno v roce 1994

10. Milín, Rtišovice, Myšlovice, Těchařovice, Lazsko, Vrančice, Ostrov, Kamenná, Stěžov, Radětiče, Palivo (ing. Dejmal)

Propojení lokálních ÚSES není dobré s územím, jež zahrnuje generel č. 7 (při zpracování generelu č. 7 nebylo známo situování regionálních ÚSES – generel jejich trasy řešil jiným způsobem, to bylo zřejmě příčinou ne zcela ideálního propojení mezi oběma územími), jinak je propojení na kvalitní úrovni. Do generelu je zapracován rovněž regionální ÚSES v souladu s R a NR ÚSES ČR. Obec Těchařovice nemá ÚP. ÚPO Vrančice (k.ú. Vrančice a k.ú. Mýšlovice) respektuje generel. Obec Milín má ÚPO, který plně respektuje generel (avšak část Rtišovice a Kamennou u Příbramě nebyla v přiložených podkladech). Rovněž tak Obec Lazsko.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů). Zpracována Revize č.II ÚSES pro část obcí.

11. Dlouhá Lhota, Drásov, Obojiště, Lhotka, Svaté Pole, Budínek (ing. Hájková)

Z tohoto území jsou v ORP Příbram pouze dva katastry – Drásov u Příbramě a Lhota u Příbramě. Provázanost s ÚSES v sousedním katastru Višňová není zcela dořešená – chybí propojení na lokální úrovni mezi biocentry č. 18 (generel č. 11) a č. 5 (generel č. 16). Je zde řešena i regionální úroveň ÚSES jižně pod sídlem Skalka, která není v souladu s R a NR ÚSES ČR. V případě propojení s generelem č. 3 je v každém generelu nabízeno jinak situované biocentrum v lesním celku jižně od Kotenčic. V generelu č. 4 toto propojení zcela chybí. Propojení s generelem č. 7 na k. ú. Dubenec u Příbramě je dobré, avšak je postavené na přítomnosti nadregionálního biokoridoru, který není v souladu s R a NR ÚSES ČR. Z tohoto důvodu by bylo vhodné propojení těchto obou generelů podrobit případné revizi. ÚPO Dlouhá Lhota přebírá zcela návrh lokálního ÚSES, Obec Drásov rovněž.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

12. Hořejany, Chrást, Modřovice, Strýčkovy, Tochovice, Třebsko, (ing. Buršíková)

Generel ÚSES má dobré propojení se sousedními katastry (pouze chybí propojení na sousední generel v místě lokálního biokoridoru jiho-západně od Tochovic na LBC č. 11), respektuje i regionální úroveň. Převzeno do ÚP obce Chrást i Tochovice (i k.ú. Hořejany) (Modřovice a Třebsko nenalezeny ÚP).

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

13. Čenkov, Běřín, Rejkovice (ing. Štipl)

Generel má provázanost na sousední generel č. 8. Provázanost na generel č. 5 má logiku, pouze chybí dobudování L biokoridoru mezi biocentrem č. 16 a biocentrem IX generelu č. 5. Stejně tak chybí dobudování L biokoridoru mezi biocentrem č. 16 a biocentrem 5 generelu č. 4. ÚPO Jince návrh generelu kompletně převzal, řeší jak lokální, tak i regionální úroveň ÚSES, včetně vymezení ochranného pásma osy nadregionálního biokoridoru. Obec Čenkov zatím ÚP nemá.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

Dokončeno v roce 1995

14. Voltýřov, Solenice, Dolní Líšnice, Bohostice, Kamenná, Kozárovice, Vystřkov (EKOSERVIS)

Není zcela dořešeno propojení mezi lokálními ÚSES v k.ú. Cetyně a k.ú. Bohostice a k.ú. Bukovany u Kozáovic a k.ú. Holušice u Kozáovic. Většinu k.ú. Těchnice a celé k.ú. Zbenické Zlakovice zasahuje ochranné pásmo osy nadregionálního biokoridoru. Osa má charakter i parametry nadregionálního biokoridoru s vloženými lokálními biocentry, která jsou v lesním komplexu vymezena. Biokoridor vymezen není, a to zřejmě z důvodu, že prochází lesním územím, které má minimální koeficient ES 3. V rámci územního plánu Obce Bohostice je vymezena hranice ochranného pásma osy nadregionálního biokoridoru. Avšak není vymezena osa nadregionálního biokoridoru (charakter regionálního BK). ÚP převzal kompletně návrh generelu. Solenice ÚP mají od roku 2009. Návrh regionálního biocentra poblíž Solenic je situován do oblasti Podkovy na druhém břehu Vltavy, což je v rozporu s návrhem R a NR ÚSES ČR, který toto biocentrum umísťuje v oblasti vrcholu Altánek severně od Podkovy. Katastr Solenic řeší rovněž generel č. 17.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

15. Hlubyně, Přovice, Oslí, Skuhrov, Bezděkov, Vševely, Pročevily, Rožmitál p. Tř., Starý Rožmitál, Volenice (ing. Hájková)

Generel má dobré propojení na sousední území. Nerespektuje však R a NR ÚSES ČR. Řešení, které generel nabízí je respektováno územními plány. ÚPO Rožmitál respektuje i R a NR ÚSES ČR.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

16. Višňová, Nečín, Strupina, Lipiny, Velká, Obory, Třtí, Luhy, Nepřejov, Dolní Hbity, Horní Hbity, Jelence, Jablonná, Káciň, Kamýk n. Vlt., Zduchovice, Solenice, Větrov (MGM)

Zájmové území řeší mimo jiné i k.ú. Solenice (obdobně jako generel č. 15. Oba generely se v provedení nepatrně liší. Solenice pořídila ÚP; v rámci nově pořizovaného ÚP řešené území sjednotit s ohledem na propojení k okolním katastrům. Oproti R a NR ÚSES ČR zde zcela chybí regionální biocentrum Na altánku SV od Solenic. Generel poměrně věrně respektuje R a NR ÚSES ČR při průchodu regionálního biokoridoru procházejícího v lesním komplexu jižně od Višňové. Navíc zde umísťuje regionální biocentrum v oblasti Pánkovka a Hromádky. Propojení lokální úrovně ÚSES na okolní zpracované generely je poměrně dobré. Pouze provázanost s ÚSES v sousedním katastru Drásov u Příbramě není zcela dořešená – chybí propojení na lokální úrovni mezi biocentry č. 5 (generel č. 16) a č. 18 (generel č. 11). ÚP Obce Kamýk nad Vltavou lokální generel respektuje, rovněž je v rámci ÚP vymezena osa nadregionálního biokoridoru K60 Štěchovice Hlubocká obora (typy ekosystémů: vodní, teplomilné doubravní, mezofilní hájové a mezofilní bučinné), podél levého břehu Vltavy. Obec Obory podala v roce 2007 žádost o vyhotovení ÚP. ÚP Obce Zduchovice vymezuje regionální biocentrum v souladu s návrhem generelu č. 15 – to je odlišné od R a NR ÚSES ČR. Z dostupných mapových podkladů nelze určit, zda ÚPO Zduchovice vymezuje osu nadregionálního biokoridoru K60, ochranné pásmo však vymezuje, rovněž v dostupných mapových podkladech nebylo doloženo zabudování lokálního ÚSES. ÚP Jablonná, Dolní Hbity a Višňová nebyly k dispozici.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

17. Hutě pod Třemšínem, Hvoždany, Leletice, Pozdyně, Roželov, Vacíkov, Věšín, Voltuš, (ing. Přemek Štípl)

Pokud se týká nadregionálního biocentra č. 53, tak jeho hranice jsou vymezeny odlišně od NR a R ÚSES ČR. Biokoridory nejsou na lesních pozemcích vymezeny. Propojení s dokumentací č. 1 dobrá. Územní plán obce Rožmitál pod Třemšínem z roku 1998 respektuje plně navržený generel v k.ú. Hutě pod Třemšínem a Voltuš. Na škodu věci by nebylo přesné vymezení biokoridorů a ne pouze liniové. Některá biocentra v ÚP jsou odlišná od generelu (pravděpodobně při zpracování ÚP mohlo dojít k upřesnění jejich hranic). K.ú. Roželov, Vacíkov, Pozdyně, Hvoždany a Leletice patří pod Obec Hvoždany, která teprve v roce 2007 zadala pořízení ÚP. V k.ú. Vacíkov chybí propojení biocentra č. 27 směrem do k.ú. Volenice na biokoridor 25.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

18. Tušovice, Nestrašovice, Starosedlský Hrádek, Bor u Březnice, Březnice, Horčápsko, Přední Poříčí, Koupě (Z-PROJEKT)

V rámci řešeného generelu autor nerespektuje trasu NR a R ÚSES ČR, která prochází Březnicí (zřejmě z nedostatku prostorových parametrů, také je velice pravděpodobné, že autor chtěl přizpůsobit svůj návrh v té době již existujícímu generelu řešící katastry Bubovice, Hudčice, Martinice, Drahenice, Počáply, Strážiště). Přesto však ÚPN SÚ Březnice tuto skutečnost řeší a regionální biokoridor je zde vymezen. Napojení na sousední generely je dobré.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

19. Drsník, Smolotely, Dol. Líšnice, Cetyně, Pečičky, Pečice, Zbenice, Bukovany, Chrašnice, Kletice, Svojšíce (MM consult)

V ÚPO Cetyně je ÚSES tohoto generelu respektován. Pokud se týká Zbenic, není v ÚP zahrnut ÚSES (možná je na jiných mapách – je z roku 1999). Ve správním území Obce Pečice (Drsník, Pečičky, Pečice), je opět v rozporu regionální ÚSES navrhovaný v generelu a regionální ÚSES ČR. Územní plán však již obsahuje vymezení ÚSES podle R a NR ÚSES ČR, kdy je vymezeno západně od hranic

k.ú. Pečičky regionální biocentrum zahrnující mimo jiné Stržený rybník. Odtud pokračuje regionální biokoridor přes Luh směrem k rybníkům U Štáfů a U Kopce a odtud k velkému regionálnímu BC mezi Smolotelkami a Horní Líšnicí. Naopak regionální biokoridor vymezený v generelu vedoucí od tohoto biocentra k Mlýnskému rybníku jižně od Stěžova, je v územním plánu Obce Pečice i Obce Smolotely již jen jako lokální (v souladu s R a NR ÚSES ČR). Nově také regionální biokoridor obchází severně Drsník. Lokální ÚSES jsou z generelu dále již převzata, a napojení na okolní zpracovávaná území je dobré. Bukovany a Chraštice mají US. Svojišice mají ÚPO, ale nebyl dodán.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

20. Kozárovice, Zalužany (KZT)

Napojení lokálních ÚSES je dobré. Zalužany ani Kozárovice nemají ÚP. Přibližně polovinu k.ú. Kozárovice zasahuje ochranné pásmo osy nadregionálního biokoridoru K 60 Štěchovice Hlubočká obora (typy ekosystémů: vodní, teplomilné doubravní, mezofilní hájové a mezofilní bučinné). V ose nadregionálního biokoridoru jsou vložena lokální biocentra, která jsou v lesním komplexu vymezena. Lokální biokoridor vymezen není, a to zřejmě z důvodu, že prochází lesním územím, které má minimální koeficient ES 3.

Platí jako pro předcházející: doporučuje se provést revizi lokálního ÚSES a rozpracovat vyšší hierarchické úrovně do lokálního systému (zpřesnění a rozvinutí nadregionálních a regionálních skladebných prvků ve smyslu platné metodiky – především dodržení reprezentativnosti a prostorových parametrů).

Dílní opatření:

Téměř u všech zpracovaných generelů lokálních ÚSES se doporučuje revize, když na části území ORP již s touto revizí bylo započato. V současné době je zpracována revize č.1 ÚSES na území obcí Buková u Příbramě, Pičín, Kotečnice, Suchodol, Dlouhá Lhota, Občov, Drásov, Dubenec a Dubno v celkovém rozsahu 5 685 ha. Revize č.2 ÚSES řeší území obcí Lazsko, Lešetice, Milín, Narysov, Ostrov, Radětice, Těchařovice, Třebosko, Vrančice a Vysoká u Příbramě – celková plocha řešeného území 6 424 ha). Značná část stávajících ÚSES nerespektuje nebo jen z části zásadu reprezentativnosti ekosystémů, tj. porušuje základní charakteristiku vymezení systému (propojování „mokrých“ a „suchých“ cest = směšování hydrických a mezofilních společenstev). Vzhledem ke skutečnosti, že v době zpracování většiny generelů LÚSES nebyl k dispozici základní dokument k vyšší hierarchii ÚSES „Nadregionální a regionální ÚSES ČR (Územně-technický podklad)“ (bínová I., 1996), schválený MMR a MŽP, je vymezení, případně směrové řešení či lokalizace chybějících částí (segmentů) ÚSES značně rozdílné a tuto disproporci se doporučuje řešit bezodkladně tak, aby aktualizovaný či nově vymezený lokální ÚSES byl ve shodě s ÚTP a stávajícími platnými metodikami MŽP k vymezení ÚSES (mj. Metodický pokyn MŽP ČR k postupu, zadávání, zpracování a schvalování dokumentace místního územního systému ekologické stability č.j.: 600/760/94-OOP/2490/94, Rukověť projektanta místního ÚSES –Löw J. a kol, Brno 1995, Metodické postupy projektování lokálního ÚSES - Maděra P., Zimová E., Brno 2005).

- **Ochrana krajinného rázu (- poř. č. ÚAP 17a, 17b)**

Podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu.

Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny zejména s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

K umísťování a povolování staveb, jakož i k jiným činnostem, které by mohly změnit krajinný ráz nebo snížit jeho hodnotu, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

Ve správním území ORP Příbram jsou zřízeny dva přírodní parky, a to přírodní park Třemšín a přírodní park Hřebený. Orgán ochrany přírody ještě za existence Okresního úřadu Příbram uvažoval se zřízením přírodního parku střední Povltaví, který částečně zasahuje svojí rozlohou do správního území ORP Příbram. Tento návrh však nebyl nikdy realizován. Přesto je vhodné s jeho vyhlášením do budoucna počítat.

Pro účely ÚAP byly se souhlasem odboru ŽP MěÚ Příbram použity výňatky ze zpracované Studie hodnocení krajinného rázu území Středočeského kraje.

- **Přírodní park (- poř. č. ÚAP 30)**

Třemšín

Lokalizace: přírodní park Třemšín se rozprostírá v jihozápadní části správního území ORP Příbram, a zahrnuje následně uvedená katastrální území: Bezděkov pod Třemšínem (část), Buková u Rožmitálu pod Třemšínem, Hoděmyšl (část), Hutě pod Třemšínem, Hvoždany, leletice, Nepomuk pod Třemšínem, Pňovice (část), Pozdyně, pročevily (část), Roželov, Rožmitál pod Třemšínem (část), Skuhrov pod Třemšínem (část), Starý Rožmitál (část), Vacíkov, Věšín, Voltuš, Volenice (část) a Vševely (část).

Výměra: 112 km²

Zřizovací doklad: Nařízení Okresního úřadu Příbram o zřízení přírodního parku Třemšín ze dne 21. 10. 1997

Přírodní park Třemšín je vymezen v jihozápadní části okresu. Zahrnuje jižní část brdského masivu, a to Třemšínskou vrchovinu v širším okolí nejvyššího vrchu a dominanty této části Třemšína - 827 m n.m.

Posláním přírodního parku Třemšín je zachovat zejména lesní porosty, dřeviny rostoucí mimo les, charakteristickou strukturu zemědělských kultur. Dále vytvářet a dotvářet příznivé životní podmínky, zejména s ohledem na geomorfologii území, specifickou flóru, faunu, lesní porosty a rozptýlenou mimoletní zeleň, malé vodní toky, mokřady a louky, soustředěné zejména v zájmových územích ochrany přírody, jako jsou maloplošná zvláště chráněná území, významné krajinné prvky a další prvky územního systému ekologické stability.

Krajinný ráz přírodního parku je dán především rozsáhlými komplexy lesních porostů a členitými okraji přecházejícími do okolní zemědělské krajiny. V převažujících smrkových monokulturách je zachováno několik lokalit původního horského lesa, z nichž nejcennější jsou zvláště chráněná území - PR Getsemanka I a II, PP Hřebenec, PR Na skalách a PP Třemešný vrch. V celé vrcholové části přírodního parku je vymezeno nadregionální biocentrum č. 53 Třemšín, ze kterého vycházejí významné nadregionální (č. 62 směrem k SV k NRBK č.56, č.63 do NRBC Týrov, Křivoklát a č.109 do NRBC Štírka) a regionální biokoridory (č.263, 258,255).

Hřebený

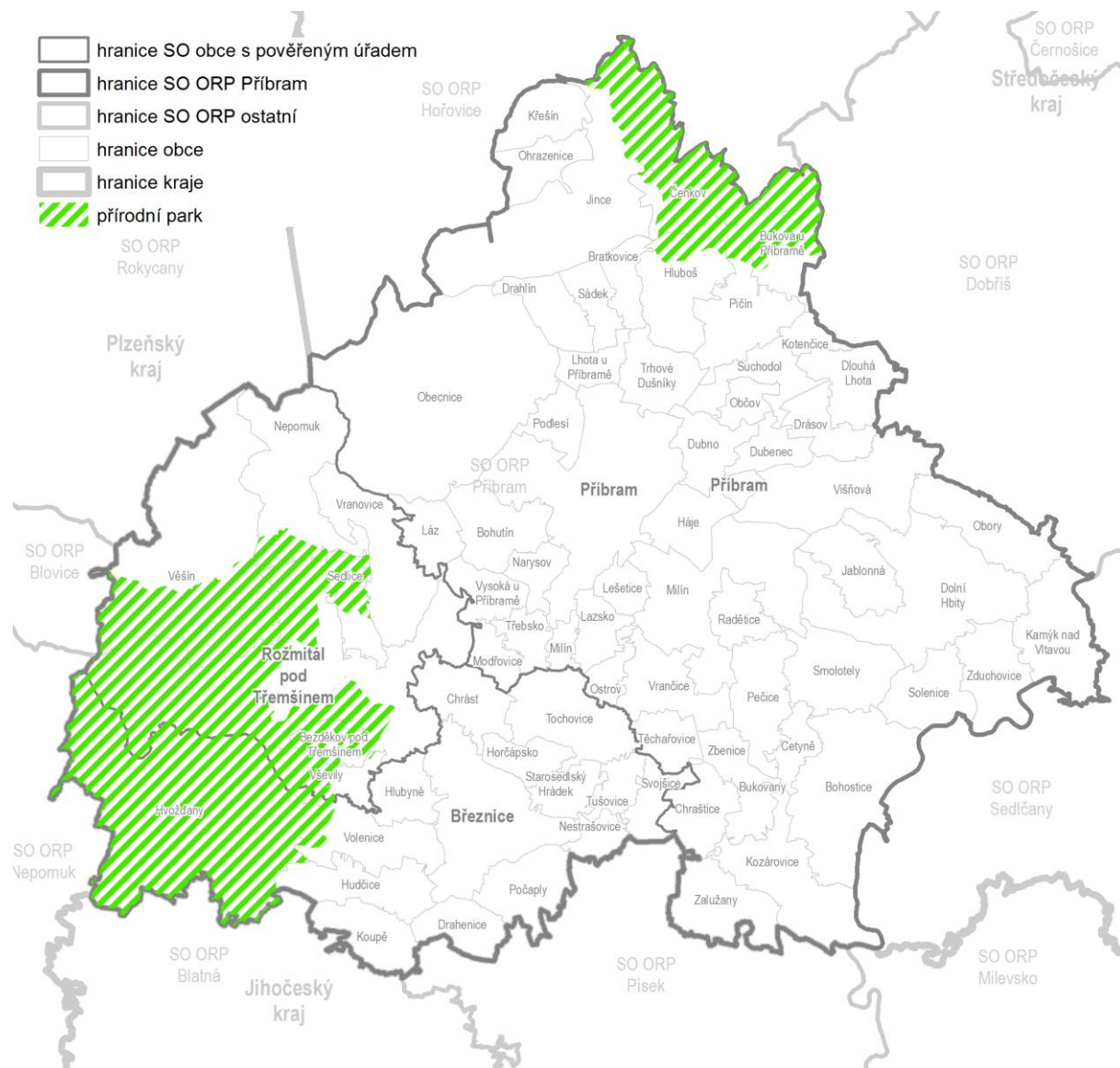
Lokalizace: v severní části správního území ORP Příbram. Zahrnuje následující katastrální území: Běřín, Buková u Příbramě, Čenkov u Příbramě, Hluboš, Jince, Pičín, Rejkovice (ostatní jsou na území okresů Praha – západ a Beroun).

Celková rozloha: 184 km²

Zřizovací doklad: Nařízení Středočeského kraje č.4/2009 ze dne 14.září 2009 o zřízení přírodního parku Hřebeny.

Hranice přírodního parku Hřebeny tvoří dále hranice zvláště chráněných území – přírodních rezervací Kuchyňka a Hradec, které jsou podle § 12 odst.3 zákona č. 114/1992 Sb. z území přírodního parku vyňaty a dále hranice objektů důležitých pro obranu státu, které rovněž nejsou součástí přírodního parku.

přírodní parky v SO ORP Příbram



Návrh přírodního parku Střední Povltaví

Návrh přírodního parku Střední Povltaví je svojí větší částí situován do vymezeného správního území ORP Sedlčany a ORP Dobříš. ORP Příbram zasahuje pouze okrajově při jejím východním okraji, a to v rámci katastrálního území Kamýk nad Vltavou, Velká nad Vltavou, Třtí a Obory.

Celkový návrh je situován do širšího okolí údolí Vltavy, resp. Slapské vodní nádrže přecházející v malé míře i do okresů Praha-západ a Benešov.

V rámci ORP Příbram navrhovaný přírodní park zasahuje do východního okraje Milínské vrchoviny a do jihozápadní části Sedlčanské pahorkatiny s významným vrchem Vrškamýk 352 m u Kamýku n.Vlt.

V navrženém území, které se dotýká ORP Příbram, patří mezi významné přírodní a přírodě blízké segmenty například skály u Velké, které jsou zajímavou zoologickou i botanickou lokalitou a patří mezi

krajinářsky a přírodovědecky hodnotné části vltavského kaňonu a hluboce zaříznutých údolí. Za zmínku stojí rovněž údolí Vápenického potoka.

Z hlediska krajinného rázu jde o harmonickou krajinu s vyváženým zastoupením ekolabilních a ekostabilních ploch.

Katastrální území zahrnuté do návrhu PP Střední Povltaví spadající do ORP Příbram:

(s hodnotami koeficientu ekologické stability a zařazení do základních krajinných typů)

Katastrální území	Výměra ha	KES	Krajinný typ
Kamýk nad Vltavou	256,65	1,97	B
Obory	517,19	2,58	B
Třtí	329,51	3,86	B
Velká nad Vltavou	414,37	1,22	B

Katastrální území zahrnuté do návrhu PP Střední Povltaví spadající do ORP Dobříš:

Čelina	Čím
Dražetice	Drevníky
Hněvšín	Hříměždice
Hubenov u Borotic	Chotilsko
Křeničná	Lipiny
Nečín	Prostřední Lhota
Sejcká Lhota	

Katastrální území zahrnuté do návrhu PP Střední Povltaví spadající do ORP Sedlčany:

Bražná	Dražkov
Hojšín	Hrabří
Hrachov	Chramosty
Křepeň	Líchovy
Nalžovické Podhájí	Oříkov
Plešišťe	Pořešice
Radíč	Skrýšov u Sv. Jana
Tisovnice	Třebnice

Vydání nařízení o zřízení přírodního parku Střední Povltaví spadá do kompetence Středočeského kraje (§ 77a odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.).

• Památné stromy (- poř. č. ÚAP 32)

Podle § 46 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je možné mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí vyhlásit za památné stromy. Za památné stromy je možno prohlásit dřeviny vynikající svým vzrůstem, věkem, významné krajinné dominanty, zvláště cenné introdukované dřeviny a v neposlední řadě dřeviny historicky cenné, které jsou památníky historie, připomínají historické události nebo jsou s nimi spojeny různé pověsti a báje.

Pokud není kolem stromu vyhlášeno ochranné pásmo, má každý strom základní ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinasobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro daný strom škodlivá činnost (např. výstavba, terénní úpravy, odvodňování, chemizace).

Péče o památné stromy je povinností vlastníka nebo nájemce pozemku, na kterém památné stromy rostou. Je povinen pečovat o jejich příznivý zdravotní stav, tj. zajistit dobré podmínky pro jejich růst a zajistit jejich ochranu před škodlivými činiteli. V podmínkách ochrany je stanoveno, které činnosti, jež by mohly poškodit stromy, nelze ve stanoveném ochranném pásmu konat. V rámci daných možností může vlastník památných stromů požádat o dotaci na jejich ošetření jednak místně příslušný pověřený obecní úřad, obecní úřad s rozšířenou působností nebo žádat o dotaci z krajinotvorných programů SFŽP nebo MŽP spravovaných AOPK ČR.

Dle ÚSOP pro správní území ORP Příbram evidovány následující památné stromy:

Kód AOPK	Název	Počet	Typ OP	Katastrální území	Obec
103519	Stromofadí topolů bílých	25	zákonné	Bor u Březnice	Březnice
103520	Alej lip malolistých	72	zákonné	Bor u Březnice	Březnice
103493	Lípa v Koupi	1	zákonné	Koupě	Koupě
103501	Hvoždanská lípa	1	zákonné	Hvoždany	Hvoždany
103484	Hrušeň obecná	1	zákonné	Martinice u Březnice	Březnice
103516	Topoly bílé	5	zákonné	Březnice	Březnice
106023	Lípa na Stráži	1	vyhlášené	Březnice	Březnice
106218	Lípa ve Vacíkové - Miřetíně	1	vyhlášené	Vacíkov	Hvoždany
103514	Jilm horský	1	zákonné	Březnice	Březnice
104537	Jilm horský	1	zákonné	Březnice	Březnice
103513	Lípa malolistá	1	zákonné	Březnice	Březnice
103517	Lípa velkolistá	1	zákonné	Březnice	Březnice
105137	Topol černý	1	zákonné	Přední Poříčí	Březnice
103502	Horčápská hrušeň	1	zákonné	Horčápsko	Horčápsko
105224	Dub u Vamberova mlýna	1	vyhlášené	Zduchovice	Zduchovice
103444	Hrušeň obecná	1	zákonné	Mýšlovice	Vrančice
105225	Borovice na Makové Hoře	3	vyhlášené	Smolotely	Smolotely
103453	Skupina dvou dubů letních	2	zákonné	Smolotely	Smolotely
103454	Lípa ve Smolotelech	1	zákonné	Smolotely	Smolotely
106024	Dub u Luhu	1	vyhlášené	Pečičky	Pečice
103457	Javor klen	1	zákonné	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem
105052	Jilm drsný	1	zákonné	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem
103455	Lipová alej za zámkem	32	zákonné	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem
103456	Skupina dvou lip malolistých	2	zákonné	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem
105780	Lípa Johanky z Rožmitálu	1	vyhlášené	Starý Rožmitál	Rožmitál pod Třemšínem
103472	Dub letní	1	zákonné	Nesvačily pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem
103437	Lípa malolistá	1	zákonné	Zduchovice	Zduchovice
103473	Dub letní	1	zákonné	Nepřejov	Dolní Hbity
103497	U lip	5	zákonné	Kamenná u Příbramě	Milín
103498	Skupina 5 lip malolistých	4	zákonné	Třebsko	Třebsko
103443	Stromofadí lip malolistých	11	zákonné	Vranovice pod Třemšínem	Vranovice
103448	Jírovec maďal	1	zákonné	Třebsko	Třebsko
103500	Skupina 8 dubů letních	8	zákonné	Horní Hbity	Jablonná
103483	Lipová alej ve Slivici	48	vyhlášené	Milín	Milín
103508	Jírovec maďal	1	zákonné	Dolní Hbity	Dolní Hbity
103446	Buk lesní	1	zákonné	Věšín	Věšín
103485	Smrk obecný	1	zákonné	Luhy	Dolní Hbity
103449	Jasan ztepilý	1	zákonné	Tisová u Bohutína	Bohutín
103521	Skupina dvou lip malolistých	2	zákonné	Bohutín	Bohutín
103486	Jilm	1	zákonné	Láz	Láz
103440	Smrk ztepilý	1	zákonné	Vysoká Pec u Bohutína	Bohutín
103441	Javor klen	1	zákonné	Vysoká Pec u Bohutína	Bohutín
103439	Javor klen	1	zákonné	Vysoká Pec u Bohutína	Bohutín
106326	Dub na Záběhlé 2	1	zákonné	Věšín v Brdech	Věšín
106325	Dub na Záběhlé 1 - dvoják	1	zákonné	Věšín v Brdech	Věšín
103458	Dub sv. Václava	1	vyhlášené	Příbram	Příbram
103430	Lípy u sv. Prokopa	2	vyhlášené	Březové Hory	Příbram
103425	Drásovský dub 3	1	zákonné	Višňová	Višňová
103445	Dub u Višňové	1	zákonné	Drásov u Příbramě	Drásov
103465	Buk lesní	1	zákonné	Obecnice v Brdech	Obecnice
103426	Drásovský dub 2	1	zákonné	Drásov u Příbramě	Drásov
103463	Vrba překrásná	1	zákonné	Podlesí nad Litavkou	Podlesí
103505	Lípa malolistá	1	zákonné	Drásov u Příbramě	Drásov
103462	Jasan ztepilý	1	zákonné	Podlesí nad Litavkou	Podlesí

Kód AOPK	Název	Počet	Typ OP	Katastrální území	Obec
105226	Dub vladyky Bavora	1	vyhlášené	Dlouhá Lhota u Dobříše	Dlouhá Lhota
105537	Hrušeň Marie	1	vyhlášené	Drahlín	Drahlín
103507	Lípa malolistá	1	zákonné	Dominikální Paseky	Bratkovice
103428	Lípa v Jincích	1	vyhlášené	Jince	Jince
103429	Dub v Rejkovicích	1	vyhlášené	Rejkovice	Jince

Zdroj: AOPK

B.2.5. Architektonické, urbanistické a kulturně společenské hodnoty

Jednou z nejdůležitějších funkcí územně analytických průzkumů je specifikace podstatných architektonických, urbanistických a kulturně společenských hodnot. Zohlednění těchto hodnot bude jedním z dílčích cílů řešení územních plánů.

Výčet hodnot architektonických, urbanistických a stavebních je dokumentován v tabulkách pro jednotlivé obce v kapitole „Závěry urbanistických průzkumů...“; hodnoty jevů 5a a 8a jsou specifikovány v samostatných tabulkách; hodnoty civilizační – občanské vybavenosti jsou konkretizovány v kapitole „Veřejná vybavenost“.

Ve smyslu stavebního zákona byly v těchto územně analytických podkladech určeny následující hodnoty v území:

- hodnoty v území získané z odborných průzkumů na území ORP Příbram,
- hodnoty údajů o území z předaných dat od poskytovatelů jevů.

Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty

Pozn.: V řešeném území se vyskytují jen označené položky.

5a	památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma
8a	nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma
10	statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny
11	urbanistické a krajinné hodnoty
13a	architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb
16	území s archeologickými nálezy

- **památkové rezervace a památkové zóny (- poř. č. ÚAP 5a)**

Vyznačena vesnická památková rezervace (Drahenice) dle podkladů OKRM Příbram

Vesnické památkové rezervace:

Č. rejst.	Kód	Typ chráněného území	Název	Od roku
1065	RV	Vesnické památkové rezervace	Drahenice	1995

Rozhodnutí: Id.č. 1995127

Název rozhodnutí: Nařízení vlády č. 127/1995 Sb. ze dne 24. 5.1995 o prohlášení území ucelených částí vybraných měst a obcí s dochovanými soubory lidové architektury za památkové rezervace

Městské památkové zóny:

Č. rejst.	Kód	Typ chráněného území	Název	Od roku
2038	ZM	Městské památkové zóny	Březnice	1990
2040	ZM	Městské památkové zóny	Rožmitál pod Třemšínem	1990

Vesnické památkové zóny:

Č.rejst.	Kód	Typ chráněného území	Název	Od roku
2234	ZV	Vesnické památkové zóny	Drahenice - Račany	1995

- **nemovitě národní kulturní památky (- poř. č. ÚAP 8a)**

Seznam podle Ústředního seznamu nemovitých kulturních památek

(<https://www.pamatkovykatalog.cz/uskp>)

ÚKSP č.	Kat.	Název	Obec	Část obce	Adresa	Anotace
245	areál	zámek Březnice	Březnice	Březnice	Zámecký obvod č.p. 24	Jádrem rozlehlého areálu je dvoupatrový zámek nepravidelného půdorysu s čtyřkřídlým nádvořím s arkádami. Z původní gotické tvrze bylo ve 2. polovině 16. století vystavěno honosné šlechtické sídlo, jehož vzhled nenarušily ani pozdější raně barokní úpravy.
189	areál	poutní místo Svatá Hora	Příbram	Příbram II	Svatá Hora	Poutní areál s kostelem, jezuitskou kolejí a sochařskou výzdobou byl vystavěn v letech 1658 - 1709 a poté upraven na přelomu 17. a 18. st. Na jeho architektonické podobě se podílel mj. Carlo Lurago, Benjamin Schlager, Domenico Orsi a Giovanni Canevale.
376	areál	rudný důl Anna	Příbram	Příbram VI- Březové Hory	Husova č.p. 27	Důlní areál byl zaražen v roce 1789 a postupně v 19. - 20. století prohlubován a rozšiřován. Jeho součástí jsou strojovna, jámová budova, cächovna, historické podzemí dolu, Prokopská štola s jámou Prokop a dále rezidua technologického objektu.

- **nemovitě kulturní památky (- poř. č. ÚAP 8a)**

Seznam podle Ústředního seznamu nemovitých kulturních památek

(<https://www.pamatkovykatalog.cz/uskp>)

ÚKSP č.	Kat.	Název	Obec	Část obce	Adresa
30934/2-2373	objekt	kaplička Nejsvětější Trojice	Bezděkov pod Třemšínem	Bezděkov pod Třemšínem	
24419/2-2374	objekt	boží muka	Bohostice	Bohostice	
46809/2-2375	areál	židovský hřbitov	Bohostice	Bohostice	
36130/2-2383	areál	zámek Březnice	Březnice	Březnice	Zámecký obvod č.p. 24
11963/2-4234	objekt	městský dům	Březnice	Březnice	Počapská č.p. 261
26486/2-2384	objekt	stodola	Březnice	Březnice	
35764/2-2385	objekt	zámecký pivovar	Březnice	Březnice	Ludvíka Kuby; Zámecký obvod č.p. 30
38568/2-2382	areál	silniční most se sochami	Březnice	Březnice	
14854/2-2381	areál	kostel sv. Rocha	Březnice	Březnice	
15796/2-2390	objekt	boží muka	Březnice	Březnice	
21101/2-2396	objekt	židovská škola zv. Rubínský dům	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 659
24905/2-2391	objekt	židovský obecní dům - Lokšanský palác	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 650

ÚKSP č.	Kat.	Název	Obec	Část obce	Adresa
26444/2-2397	objekt	městský dům	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 663
26457/2-2395	objekt	městský dům	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 658
27495/2-2380	areál	klášter s kostelem sv. Ignáce a sv. Fr. Xaverského	Březnice	Březnice	Náměstí; V Koleji č.p. 1
27500/2-2430	objekt	boží muka	Březnice	Březnice	
30056/2-4196	objekt	městský dům	Březnice	Březnice	Blatenská č.p. 48
34969/2-2386	objekt	střední škola - jezuitské gymnasium	Březnice	Březnice	Náměstí č.p. 2
35628/2-2387	objekt	městský dům	Březnice	Březnice	Ludvíka Kuby č.p. 73
41017/2-2398	objekt	synagoga	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 664
41164/2-2394	objekt	městský dům	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 655
46154/2-2393	objekt	městský dům	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 654
46428/2-2906	objekt	židovský dům	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 651
46647/2-2388	areál	židovský hřbitov	Březnice	Březnice	
46846/2-2392	objekt	židovský dům	Březnice	Březnice	Lokšany č.p. 652
104800	areál	náhrobky rodiny Jezberovy a Václava a Eleonory Fürstových	Březnice	Březnice	
45007/2-2389	objekt	kaple poutní cesty II	Březnice	Březnice	
19832/2-2378	objekt	hospoda	Březnice	Dobrá Voda	č.p. 10
22718/2-2376	objekt	kaple sv. Maří Magdalény	Březnice	Dobrá Voda	
29644/2-2377	areál	Hrochův hrádek, zřícenina a archeologické stopy	Březnice	Dobrá Voda	
21532/2-2615	objekt	hradiště Hradec, archeologické stopy	Březnice	Martinice	
31043/2-2399	areál	zámek	Buková u Příbramě	Buková u Příbramě	č.p. 1
39278/2-2400	areál	zámek	Bukovany	Bukovany	č.p. 1
22055/2-2404	areál	kostel sv. Jana Evangelisty	Dlouhá Lhota	Dlouhá Lhota	
41584/2-2405	areál	zámek	Dlouhá Lhota	Dlouhá Lhota	1
27498/2-2422	soubor	soubor náhrobků	Dolní Hbity	Dolní Hbity	
49612/2-4392	objekt	kostel sv. Jana Křtitele	Dolní Hbity	Dolní Hbity	
44907/2-2935	objekt	venkovský dům	Dolní Hbity	Luhy	Luhy 19
21333/2-2423	areál	zámek	Drahenice	Drahenice	1
22077/2-2913	objekt	kaplička sv. Jana Nepomuckého	Drahenice	Drahenice	
25553/2-2914	objekt	kaple Panny Marie Sedmibolestné	Drahenice	Drahenice	
27101/2-2911	areál	vodní mlýn	Drahenice	Drahenice	23
41990/2-2912	objekt	boží muka	Drahenice	Drahenice	
49978/2-4404	areál	venkovská usedlost	Drahenice	Drahenice	12
49979/2-4403	areál	venkovská usedlost	Drahenice	Drahenice	11
50738/2-4430	areál	zemědělský dvůr	Drahenice	Drahenice	č.p. 60
54880/2-4465	areál	venkovská usedlost	Drahenice	Drahenice	31
105151	objekt	vinopalna	Drahenice	Drahenice	75
37735/2-2614	objekt	tvrziště Hradiště, archeologické stopy	Drahlín	Drahlín	
16094/2-2425	areál	zámek s hospodářským dvorem	Dubenec	Dubenec	č.p. 1
31679/2-2916	objekt	socha sv. Jana Nepomuckého	Dubenec	Dubenec	
15098/2-2429	areál	zámek	Hluboš	Hluboš	č.p. 1

ÚKSP č.	Kat.	Název	Obec	Část obce	Adresa
40235/2-4181	areál	venkovská usedlost	Hlubyně	Hlubyně	1
24335/2-2432	areál	kostel sv. Prokopa a Navštívení Panny Marie	Hvoždany	Hvoždany	
35794/2-2920	objekt	tvrz	Hvoždany	Hvoždany	č.p. 6
39556/2-2921	areál	fara	Hvoždany	Hvoždany	č.p. 1
15138/2-2922	objekt	socha sv. Jana Nepomuckého	Chraštica	Chraštica	
32459/2-2434	areál	kostel Nanebevzetí Panny Marie	Chraštica	Chraštica	
20900/2-2440	areál	kostel sv. Mikuláše	Jince	Jince	
24598/2-2441	areál	železárna	Jince	Jince	č.p. 7
45299/2-2923	objekt	zámek	Jince	Jince	Slavíkova č.p. 1/1
45781/2-2629	objekt	hradiště Plešivec, archeologické stopy	Jince	Rejkovice	
17143/2-2443	objekt	zřícenina hradu Vrškamýk	Kamýk nad Vltavou	Kamýk nad Vltavou	
27105/2-2442	areál	kostel Narození Panny Marie	Kamýk nad Vltavou	Kamýk nad Vltavou	
100120	areál	Lobkovický zemědělský dvůr	Kamýk nad Vltavou	Kamýk nad Vltavou	č.p. 2
24859/2-2453	areál	kaple Panny Marie	Kozárovice	Kozárovice	
106211	areál	hospodářské budovy usedlosti	Kozárovice	Kozárovice	č.p. 5
47062/2-2618	objekt	hradiště Hradeň, archeologické stopy	Kozárovice	Vystrkov	
21695/2-2461	objekt	venkovský dům	Láz	Láz	č.p. 121
50761/2-4429	areál	věžeňský tábor Vojna	Lazsko; Lešetice	Lazsko; Lešetice	
67964/32-6200	objekt	socha sv. Petr ze Slivice	Milín	Milín	
22088/2-2925	objekt	socha sv. Víta	Milín	Kamenná	
28463/2-2924	areál	zámek	Milín	Kamenná	č.p. 1
23802/2-2464	areál	kostel sv. Petra	Milín	Milín	
36377/2-2465	objekt	morový kříž	Milín	Milín	11. května č.p. 27
46898/2-2904	objekt	památník posledních bojů druhé světové války	Milín	Milín	
105833	objekt	benzínová pumpa	Milín	Milín	
29278/2-2949	areál	zámek	Milín	Rtišovice	č.p. 1
20043/2-2487	objekt	sloup s obrazem Panny Marie Svatohorské	Občov	Občov	
37974/2-2938	objekt	kaple Panny Marie	Občov	Občov	
52632/2-2620	objekt	hradiště Na Zavírce, archeologické stopy	Obecnice	Obecnice	
22789/2-2939	objekt	kostel sv. Šimona a Judy	Obecnice	Obecnice	
24604/2-2490	objekt	boží muka	Obory	Obory	
30007/2-4176	areál	venkovská usedlost - bývalý hostinec Šalanda	Pečice	Drsník	15
35056/2-2494	objekt	kostel sv. Vavřince	Pečice	Pečice	č.p. 84
24725/2-2499	areál	kostel Narození Panny Marie	Pičín	Pičín	
35523/2-2500	areál	tvrz	Pičín	Pičín	
102381	areál	fara	Pičín	Pičín	10
37413/2-2624	objekt	hradiště Šance, archeologické stopy	Počaply	Počaply	

ÚKSP č.	Kat.	Název	Obec	Část obce	Adresa
24729/2-2502	areál	kostel sv. Jana Křtitele	Počaply	Stražiště	
21011/2-2542	areál	poutní místo Svatá Hora	Příbram	Příbram II	Svatá Hora
17230/2-2850	objekt	portál Mariánské štoly	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Husova
23124/2-3114	objekt	portál Ševčinské štoly	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Pod Struhami
46152/2-2851	areál	rudný důl Drkolnov s historickým podzemím	Příbram	Příbram V-Zdaboř	Nad Štolou
21574/2-2845	areál	rudný důl Ševčiny	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Třemošenská č.p. 292
35432/2-2844	areál	rudný důl Vojtěch	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Husova
39025/2-2846	areál	rudný důl Anna	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Husova č.p. 27
38783/2-2508	areál	kostel sv. Jakuba Většího	Příbram	Příbram I	
17562/2-2513	objekt	arcibiskupský zámek zv. Ernestinum	Příbram	Příbram I	Tyršova č.p. 106
26128/2-2947	objekt	městský dům	Příbram	Příbram I	náměstí T. G. Masaryka č.p. 143
28852/2-2515	objekt	báňské ředitelství	Příbram	Příbram I	náměstí T. G. Masaryka č.p. 121
32387/2-2514	objekt	měšťanský dům	Příbram	Příbram I	náměstí T. G. Masaryka č.p. 107
42210/2-2516	objekt	městský dům	Příbram	Příbram I	náměstí T. G. Masaryka č.p. 144
45538/2-2510	objekt	děkanství	Příbram	Příbram I	náměstí T. G. Masaryka č.p. 97
104172	objekt	pomník padlých v 1. světové válce	Příbram	Příbram I	
21418/2-2519	soubor	21 náhrobků	Příbram	Příbram I; Příbram II	
14015/2-2509	objekt	měšťanský dům	Příbram	Příbram III	V Brance č.p. 82
41722/2-2511	areál	měšťanský dům U modré hvězdy	Příbram	Příbram III	Dlouhá č.p. 94
45575/2-2512	objekt	měšťanský dům	Příbram	Příbram III	Dlouhá č.p. 96
12933/2-2849	objekt	úřednický dům zv. Šichtamt	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Prokopská č.p. 14
27128/2-2848	objekt	důlní projekce	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Husova č.p. 31
30499/2-2847	objekt	báňský inspektorát	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Husova č.p. 257
30774/2-2907	objekt	kostel sv. Prokopa	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Prokopská
101782	areál	kostel sv. Vojtěcha	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	
103668	objekt	hornický domek	Příbram	Příbram VI-Březové Hory	Haviřská č.p. 105
101803	objekt	společenský dům	Příbram	Příbram VII	Legionářů č.p. 400
24196/2-2926	areál	židovský hřbitov	Příbram	Zavržice	
16592/2-2940	areál	venkovská usedlost zv. Palivcův statek	Radětice	Palivo	2
14033/2-2545	areál	venkovská usedlost	Radětice	Radětice	9
16235/2-3116	objekt	hrádek Henkšt, archeologické stopy	Rožmitál pod Třemšínem	Hutě pod Třemšínem	
22613/2-2501	objekt	kaple se zvonící	Rožmitál pod Třemšínem	Pňovice	
18376/2-2552	objekt	měšťanský dům	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Ing. Lízla č.p. 2

ÚKSP č.	Kat.	Název	Obec	Část obce	Adresa
20018/2-2556	areál	panský dům Forsthaus zv. U Lipků	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	V oboře; V oboře 237
23032/2-2550	areál	zámek	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Ing. Lízla č.p. 1
24073/2-2551	objekt	kaplička sv. Anny	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	
24117/2-2553	objekt	venkovský dům Plotejz	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Hofmeisterova č.p. 45
25478/2-2554	objekt	venkovský dům	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Hofmeisterova č.p. 43
39610/2-2557	areál	silniční most se sochařskou výzdobou	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Palackého
45212/2-2948	objekt	kostel sv. Jana Nepomuckého	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	
49077/2-4356	objekt	měšťanský dům	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Rybova č.p. 27
102305	areál	městský dům tzv. Hofmeisterův	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Hofmeisterova 41
100616	areál	městské domy	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Náměstí č.p. 59
100514	objekt	městský dům "Brdský památník"	Rožmitál pod Třemšínem	Rožmitál pod Třemšínem	Náměstí č.p. 23
14878/2-2564	objekt	náhrobek Jakuba Jana Ryby	Rožmitál pod Třemšínem	Starý Rožmitál	
31103/2-2560	areál	kostel Povýšení sv. Kříže s farou a kaplankou	Rožmitál pod Třemšínem	Starý Rožmitál	Rybova
42038/2-2565	objekt	venkovský dům	Rožmitál pod Třemšínem	Starý Rožmitál	Rybova č.p. 59
26079/2-2630	objekt	hradiště Třemšín, archeologické stopy	Rožmitál pod Třemšínem	Voltuš	
21682/2-2571	areál	zámek	Smolotely	Smolotely	č.p. 1
21758/2-2572	areál	kostel sv. Jana Křtitele a Panny Marie na hoře Karmel	Smolotely	Smolotely	
20100/2-2576	objekt	boží muka	Starosedlský Hrádek	Starosedlský Hrádek	
34573/2-2575	areál	tvrz s kaplí Nejsvětější Trojice	Starosedlský Hrádek	Starosedlský Hrádek	
104732	objekt	sýpka s chlévem	Starosedlský Hrádek	Starosedlský Hrádek	
105746	areál	vodní mlýn	Starosedlský Hrádek	Starosedlský Hrádek	4
15913/2-2953	areál	kostel sv. Lukáše (pův. sv. Petra a Pavla)	Suchodol	Suchodol	
14985/2-2586	areál	kostel sv. Martina	Tochovice	Tochovice	
25729/2-2589	objekt	boží muka	Tochovice	Tochovice	
31941/2-2588	objekt	kaple sv. Anny	Tochovice	Tochovice	
41119/2-2587	areál	zámek	Tochovice	Tochovice	1
18333/2-2955	objekt	výklenková kaplička sv. Jana Nepomuckého	Trhové Dušníky	Trhové Dušníky	
25062/2-2590	objekt	boží muka	Trhové Dušníky	Trhové Dušníky	
32070/2-2843	objekt	rudný důl - dědičná štola císaře Josefa II.	Trhové Dušníky	Trhové Dušníky	
36351/2-3115	objekt	vstupní portál Květenké štoly	Trhové Dušníky	Trhové Dušníky	

ÚKSP č.	Kat.	Název	Obec	Část obce	Adresa
36459/2-2954	objekt	kaple Nejsvětější Trojice	Trhové Dušníky	Trhové Dušníky	
53237/2-2631	objekt	val s příkopem zv. "Švédské hradby", archeologické stopy	Třebsko	Třebsko	
32337/2-2957	areál	kostel Nanebevzetí Panny Marie	Třebsko	Třebsko	
36270/2-2958	areál	fara	Třebsko	Třebsko	1
24639/2-2595	areál	kostel sv. Kateřiny	Višňová	Višňová	
50371/2-4420	objekt	fara	Višňová	Višňová	č.p. 55
35882/2-2596	areál	kostel sv. Václava	Volenice	Bubovice	
47167/2-2908	objekt	výklenková kaplička sv. Jana Nepomuckého	Volenice	Bubovice	
101980	areál	fara	Volenice	Bubovice	č.p. 1
46328/2-2597	objekt	kostel sv. Barbory	Volenice	Pročevily	
21388/2-2599	objekt	boží muka	Vrančice	Mýšlovice	
36747/2-2934	objekt	kaple Panny Marie	Vrančice	Mýšlovice	
36716/2-3117	objekt	tvrz Vranovická Hůrka, archeologické stopy	Vranovice	Vranovice	
38029/2-2633	objekt	tvrz Melichárek, archeologické stopy	Vranovice	Vranovice	
54881/2-4464	objekt	výklenková kaplička	Vranovice	Vranovice	
14358/2-2600	soubor	kaple sv. Jana Nepomuckého	Vševily	Vševily	
30368/2-2603	areál	vila Rusalka	Vysoká u Příbramě	Vysoká u Příbramě	16
35172/2-2602	areál	zámek	Vysoká u Příbramě	Vysoká u Příbramě	č.p. 69
24492/2-2609	areál	zámek	Zalužany	Zalužany	č.p. 1
32212/2-2963	objekt	židovský hřbitov	Zalužany	Zalužany	
38962/2-2610	soubor	sochy sv. Jana Nepomuckého a sv. Anny	Zalužany	Zalužany	
14481/2-2435	objekt	kaplička Nejsvětější Trojice	Zbenice	Zbenice	
15096/2-2436	objekt	socha sv. Jana Nepomuckého	Zbenice	Zbenice	
31495/2-2964	areál	zámek	Zbenice	Zbenice	č.p. 1
16107/2-2966	objekt	socha sv. Jana Nepomuckého	Zduchovice	Zduchovice	
30459/2-2965	areál	zámek	Zduchovice	Zduchovice	č.p. 28

- **urbanistické a krajinné hodnoty (- poř. č. ÚAP 11)**

region lidové architektury

V území náleží hodnotné stavby lidové architektury vesměs k regionu lidové architektury (RLA) Rožmitálsko – Březnicko. Údaje o RLA v ORP Příbram byly poskytnuty odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje. Pro ÚAP se využily podklady ze studie „Vyhodnocení krajinného rázu Středočeského kraje“

REGION LIDOVÉ ARCHITEKTURY (RLA) ROŽMITÁLSKO - BŘEZNICKO

Okres Příbram z velké části překrývá region lidové architektury Příbramsko, Březnicko a Rožmitálsko. Většina zdejších vesnic je vrcholně středověkého založení. Vyšší polohy byly osídlovány až v novověku. V regionu jsou zastoupeny různé půdorysné typy sídel – velká návesní sídla (Zalužany), vesnice s rostlou půdorysnou strukturou (Kozárovice), lánové vesnice s lineárním uspořádáním (Starý Rožmitál) nebo radiálním (Věšín). Vývoj sídelní struktury ovlivnila těžba železné rudy a barevných

kovů v oblasti mezi Příbramí a Rožmitálem. Vývoj vesnic v okolí Milovic ovlivnila i zde žijící židovská menšina (Zalužany).

Roubená lidová architektura se dochovala v Nepomuku, Račanech, Starém Rožmitále, Tušovičkách a Zálanech. Roubené domy se zde vyznačují rozložitostí štítového průčelí a často jsou postaveny z nehraněných klád. Střechy mají polovalby, štíty jsou bedněné. Ve vesnicích osídlených německou menšinou v okolí Rožmitálu se dochovaly roubené domy šumavského typu (Nepomuk, Zálany).

Na území převládají zděné přízemní klasicistní domy s polovalbovými střechami, kryjícími svým přesahem zápraží. Štítová průčelí jsou rozčleněna lisénovými rámy, pilastry, kvádrováním v nárožích apod. Zastoupena je i pozdně klasicistní a eklektická architektura. Na Rožmitálsku jsou zděné domy prostého výrazu s hladkými fasádami, někdy s bedněnými štíty.

Ucelené soubory hodnotné klasicistní architektury se dochovaly především na Březnicku a Rožmitálsku. Jedná se o klasicistní zástavbu v Drahenicích, Hlubyni, Hořejanech, Pňovicích, Starosedlském Hrádku, Starém Rožmitále, Tušovičkách a Zalužanech.

Dochované stopy krajinných úprav a hospodářského využití krajiny

- Březnice

historická kulturní krajina Březnicka s několika vzájemně oddělenými a stylově nesouvisejícími krajinnými úpravami - vlastní Březnice s vazbou na starobylou dominantu a místo Strážišť, Hrochův hrádek a lázeňské místo Dobrá Voda, na bažantnici a oboru s myslivnou Holandr; pozdější ortogonální systém alejí v Tochovicích vytvářející drobně členitou krajinu vytvořenou pro chov koní a Drahenice se zámkem, hospodářským dvorem Draheničky, mlýnem a ovčínem dokumentující prvky malého feudálního panství.

Historie Březnice začíná ve 13. století, kdy při tvrzi obývané pány z Březnice, pocházejícími ze starobylého rodu Buziců, vzniká osada, která vyrůstá v tržní městečko. Za Lokšanů dochází k přestavbě dosud gotického hradu v renesanční zámek. V roce 1621 se stává novým pánem Březnice Přibík Jeníšek z Ujezda a s ním také začíná zde nebývalý stavební rozvoj. Se svojí ženou Kateřinou z Talmerka zakládá jezuitskou kolej, dominantu města chrám sv. Ignáce a sv. Františka Xaverského (Carlo a Martin Luragové) a hřbitovní kostelík sv. Rocha. Také březničtí jezuité byli velice aktivní. Od roku 1647 byla do jejich správy svěřena i Svatá Hora u Příbrami. Dědictví po Jeníšcích přebírají Kolovratové. V roce 1872 majetek zdědil rod Pálffyů, jimž patřil zámek a panství až do roku 1945.

Nedaleké Tochovice daroval král Václav II. klášteru Ostrovskému. Roku 1532 koupil Tochovice Jan z Vitenče, poté se Tochovic ujal Jiří z Lokšan a připojil je k Březnici. Spolu s Březnicí byly prodány Jeníškoví z Ujezda. Dědic posledního pána Jana Josefa z Ujezda, Vilém Albrecht hrabě z Kolovrat, měl povinnost podělit třetinou statku (Tochovicemi) svou vnučku Marii Annu. Po střídání majitelů připadly v roce 1823 Tochovice Karlu knížeti ze Schwarzenberka.

Jižně od Březnice leží Drahenice. Historie vsi sahá do 13. století. Bývala zde tvrz, na níž sídlil na přelomu 14. a 15. století Jan Brus z Kovářova. Mezi další majitele patřili od 17. století Valdštejnové. V 17. století byla tvrz přebudována na zámek a byla k ní přistavěna kaple. V 18. století patřil zámek Nosticům a po nich byla majitelkou Anna, kněžna Lobkovicová. Nejvýznamnější památkou Drahenic je renesanční zámek s anglickým parkem.

významná dominanta (stavební / přírodní)

Uvedeny jsou lokální a celoměstské dominanty na území města Příbram a dalších větších sídel, na ostatním území jsou uvedeny vesměs všechny výrazněji působící dominanty sídel. Vyznačeny jsou i negativně působící dominanty.

významný vyhlídkový bod

Označeny rozhledny, terénní hrany, vyvýšeniny s příznivým nebo dalekým výhledem, jiná místa s hodnotnými panoramatickými výhledy.

krajinné hodnoty

Oblasti s vysokou mírou nebo významem zachovalých estetických, historických hodnot a struktur. Komponovaná krajina – místa se zřetelně dochovanými historickými stopami vývoje krajiny.

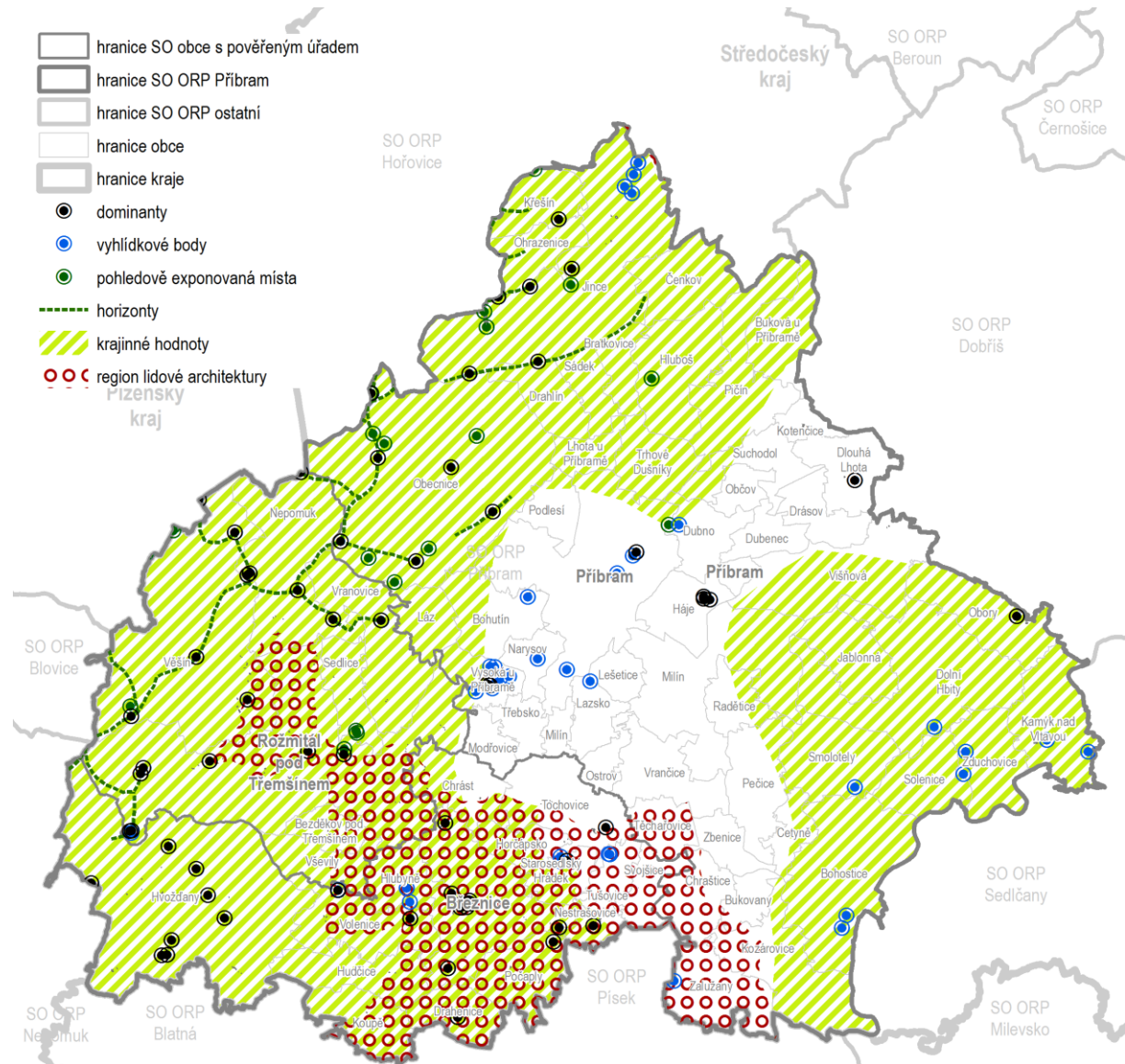
horizonty

Významné horizonty významně se propisující do krajinného rázu a kompozice krajiny.

pohledově exponovaná místa

Místa z dálky dobře viditelná významně se propisující do krajinného rázu a kompozice krajiny.

schéma urbanistických a krajinných hodnot



- **architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb (- poř. č. ÚAP 13a)**

urbanisticky hodnotné území

Označena zachovalá urbanistická struktura návsi, typická řadová zástavba, seskupení objektů, atd.

historicky významná stavba, soubor

Území nebo stavby spojené s určitou významnou fází historie země.

architektonicky cenná stavba, soubor

Označení staveb, souborů staveb se mnohde kryje s vyznačením kulturní nemovité památky. Do tohoto jevu náleží i památky průmyslového dědictví; specifikace v níže uvedených tabulkách.

místo významné události

Ojedinelý jev v území, jsou vyznačeny jen podstatné lokality důležitých událostí v kontextu země.

- **území s archeologickými nálezy (- poř. č. ÚAP 16)**

UAN – území s archeologickými nálezy dle Státního archeologického seznamu ČR.

UAN jsou rozdělena podle kategorií:

UAN I – území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů;

UAN II – území, na němž nebyl doposud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 51-100%;

UAN III – území, na kterém ještě nebyl rozpoznán a pozitivně doložen výskyt arch. nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno nebo jinak využito člověkem a proto existuje 50% pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů;

UAN IV – území, kde je nereálná pravděpodobnost výskytu arch. nálezů – veškerá vytěžená území – lomy, cihelny, pískovny apod.

Některá UAN I jsou obklopena UAN II, jež nemají Pořadové číslo SAS ČR a k nimž se vztahuje popisová informace území, které obklopují. UAN III též nemá Pořadové číslo SAS ČR a zaujímá celý zbývající prostor mezi územími UAN I, UAN II a UAN IV.

Na všechny typy území s archeologickými nálezy mimo UAN IV se vztahuje povinnost vyplývající z § 21-24 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. To znamená, že je nutné v prostoru UAN I, UAN II i UAN III respektovat § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, tj. stavebníci jsou již od přípravy stavby, tj. záměru provádět jakékoli zemní práce, při nichž může být objeven archeologický náleží ve smyslu § 23, povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu, nebo organizaci oprávněné k archeologickým výzkumům, provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Civilizační hodnoty

- **zařízení občanského vybavení (- poř. č. ÚAP 3)**

Sledována jsou zejména podstatná větší, většinou samostatná zařízení členěná podle funkce s označením:

- zdravotnická zařízení – nemocnice, polikliniky, samostatná zdravotní střediska, léčebny, sanatoria apod.,
- školská zařízení – samostatné objekty mateřských, základních, základních uměleckých, středních, vyšších odborných a vysokých škol, učilišť,
- kulturní zařízení – divadla, kina, kulturní domy, muzea, knihovny, výstavní sítě,
- sportovní zařízení – samostatné sportovní areály, hřiště, tělocvičny, sokolovny, koupaliště; nebyla sledována drobná sportoviště, jako malá dětská hřiště,
- správní a centrální administrativní zařízení – městské a obecní úřady, finanční úřady, bankovní domy, úřad práce, správa CHKO, Policie ČR,
- církve a náboženské společnosti, kostely, farní úřady, modlitebny, (pozn.: kostely se většinou budou kryt s památkami), dále hřbitovy, pomníky obětem válek apod.,
- obchody, restaurace a podobná zařízení,
- ubytovací zařízení – hotely, rekreační lůžková zařízení, penziony, motely.

Další hodnoty území – pietní místa

Pomníky a pamětní desky jsou dokumentovány samostatným seznamem, kromě vlastního průzkumu území vycházejí z projektu vojenských pietních míst, prezentovaných Spolkem pro vojenská pietní místa, Jednotou čs. obce legionářské a jejich příznivci na webu „Váleční veteráni Kolínska“. Tyto jevy nejsou samostatně sledovány ÚAP, ve výkresu hodnot jsou obsaženy souhrnně s ostatními drobnými objekty (křížky, božími mukami, kapličkami, smírčími kříži, ...).

- Obecnice – pomník obětem 1. a 2. sv. války, Umístění : Obecnice, u silnice před budovou vojenské lesní správy
- Dubenec – pomník obětem 1. sv. války - Umístění: Dubenec, vedle Obecního úřadu
- Narysov – pomník obětem 1. sv. války - Umístění: Narysov, u silnice, naproti kaplička
- Příbram – památník obětem 1. sv. války - Umístění : Příbram, ulice Tyršova, poblíž zámečku Arnošta z Pardubic
- Lešetice – pomník obětem 1. sv. války - Umístění: Lešetice, náves, u kapličky
- Lešetice – pamětní deska JUDr. František Muzikář – umístění: Lešetice, kaplička
- Pečice – pomník obětem 1. a 2. sv. války - umístění: Pečice, náves, u kostela
- Kozárovice – pomník obětem 1. a 2. sv. války – umístění: Kozárovice, vedle kapličky
- Hvoždany – památník obětem 2. sv. války – umístění: Hvoždany, u silnice směr Březí
- Březnice - pomník zemřelým na následky zranění v bitvě roku 1798 – umístění: Březnice, u silnice směr Chrást
- Strýčkovy – pomník obětem 1. sv. války – umístění: Strýčkovy, náves
- Smolotely – pomník obětem 1. a 2. sv. války - Umístění: Smolotely, prostranství u silnice
- Radětica - pomník obětem 1. a 2. sv. války - Umístění: Radětica, náves
- Buková – pomník Ivan Voronov - Umístění : Buková, poblíž lomu, lokalita Červený vrch, na cestě Buková - Dolejší padrtský rybník (hráz)
- Višňová – pomník obětem 2. sv. války - umístění: Višňová, před kostelem
- Ostrov – památník obětem 1. sv. války – umístění: Ostrov
- Třebsko – válečný hrob vojáků Rudé armády – umístění: Třebsko, hřbitov - v řadě hrobů směrem k silnici
- Tochovice – válečný hrob vojáka RA – umístění: Tochovice, hřbitov, hrob č.136, po levé straně u pumpy
- Dolní Hbity – válečný hrob RA - Umístění: Dolní Hbity, hřbitov, hrob č. 545, u cesty vpravo
- Buk – pomník obětem posledních bojů - Umístění: Buk, v obci po levé straně silnice směr Radětica
- Roželov – pomník obětem 2. sv. války - umístění: Roželov, silnice č. 191 Rožmitál pod Třemšínem – Roželov, cca 2,2 km od Roželova ve směru na Rožmitál p. T., hájovna „Na Dědku“
- Jince – památník letecké katastrofy letounu L159A (2003) – umístění: Jince, prostor Jordán
- Jince – hrob příslušníků RA – umístění: Jince, hřbitov
- Jince – hrob / kenotaf Božena Hejnalová (popravena v Kobylisích 1942) – umístění: Jince, hřbitov
- Jince – další 4 hroby vojáků (různá období)
- Milín – válečný hrob rudoarmějců – umístění: Milín, hřbitov
- Milín – pomník padlým ruským hrdinům - Umístění: Milín, na začátku obce po levé straně hlavní milínské komunikace "11. května"
- Milín – památník vítězství – umístění: na návrší mezi Milínem a Slivici
- Slivice – pomník obětem 2. sv. války - Umístění: Slivice, Za hřbitovem po pravé straně silnice směr Konětopy
- Podlesí – pomník obětem válek - Umístění: Podlesí, po pravé straně silnice směr Orlov (cca 50 m od budovy Obecního úřadu)
- Drásov – pomník padlých - Umístění: Skalka, křižovatka rychlostní komunikace R4 a silnice I/18
- Orlov – pomník obětem 1. sv. války – umístění: Orlov, u kapličky

- Příbram Březové Hory – pomník obětem 1. sv. války - Umístění : Příbram-Březové Hory, severně náměstí
- Příbram Březové Hory – válečný hrob vojáků Rudé armády - Umístění: Příbram - Březové Hory, Březohorský hřbitov
- Hudčice – pomník Ing. František Lízl – umístění: Hudčice, u žel. přejezdu

Zdroj: Váleční veteráni Kolínska - Spolek pro vojenská pietní místa <http://www.vets.estranky.cz/>

Smírčí kříže v území jsou obdobně dokumentovány (Buk, Březnice, Chrást, Láz, Milín, Slivice, Voltuš).

Pozn.: Pasporty občanské vybavenosti a hodnot území jednotlivých obcí jsou obsaženy v samostatném svazku jako příloha textové části ÚAP ORP Příbram.

B.3. Limity území

B.3.1. Limity vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí

Ve zpracovaných územně analytických podkladech ORP Příbram jsou významné limity využití území dány právními předpisy, správními rozhodnutími, popř. limity poskytnuté majitelem či správcem údaje o území. Jedná se o limity, které mohou ovlivnit využití území v následných územně plánovacích podkladech a dokumentacích, tedy navrhovaný vývoj řešeného území. Graficky vyjádřitelné limity jsou shrnuty do výkresu limitů využití území.

Tučně zvýrazněné řádky jsou naplněny v datové části ÚAP ORP Příbram, přehled jevů včetně jejich zařazení, poskytovatel, právních podkladů atd. jsou obsaženy ve Standardu sledovaných jevů pro územně analytické podklady

(https://www.mmr.cz/getmedia/48cdbe94-bb00-4447-a469-13188d27e999/Metodicky_navod_UAP_jevy_12_2019_final.pdf.aspx?ext=.pdf)

A - č. jevu	B - název jevu
1	zastavěné území
1a	plochy s rozdílným způsobem využití
1b	zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině
2	zařízení výroby
3	zařízení občanského vybavení
3a	veřejná prostranství
4a	brownfieldy
5a	památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma
8a	nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma
10	statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny
11	urbanistické a krajinné hodnoty
11a	struktura a výška zástavby
13a	architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb
16	území s archeologickými nálezy

A - č. jevu	B - název jevu
17a	krajinný ráz
17b	krajiny a krajinné okrsky
21	územní systém ekologické stability
23a	významné krajinné prvky
24	přechodně chráněné plochy
25a	velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků
27a	maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma
30	přírodní parky
32	památné stromy a informace o jejich ochranném pásmu
33	biosférické rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky
34	NATURA 2000 – evropsky významné lokality
35	NATURA 2000 – ptačí oblasti
35a	smluvně chráněná území
36	lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem
36a	mokřady dle Ramsarské úmluvy
36b	biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců
37a	lesy, jejich kategorizace a vzdálenost 50 m od okraje lesa
41	bonitované půdně ekologické jednotky a třídy ochrany zemědělského půdního fondu
42a	plochy vodní a větrné eroze
43	investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti
43a	plochy vhodné k zalesnění, plochy vhodné k zatravnění
44	vodní zdroje pro zásobování pitnou vodou a jejich ochranná pásma
45	chráněné oblasti přirozené akumulace vod
46	zranitelné oblasti povrchových a podzemních vod
46a	povrchové vody využívané ke koupání
47	vodní útvary povrchových a podzemních vod, vodní nádrže a jejich ochranná pásma
48a	území chráněná pro akumulaci povrchových vod
49	povodí vodního toku, rozvodnice
50a	záplavová území včetně aktivních zón
52a	kategorie území podle map povodňového ohrožení v oblastech s významným povodňovým rizikem
52b	kritické body a jejich povodí
53	území ohrožená zvláštními povodněmi
54a	stavby, objekty a zařízení na ochranu před povodněmi a území určená k řízeným rozlivům povodní
55	přírodní léčivé zdroje, zdroje přírodní minerální vody a jejich ochranná pásma
56	lázeňská místa včetně vymezení vnitřních a vnějších území lázeňského místa
57	dobývací prostory
58	chráněná ložisková území
59	chráněná území pro zvláštní zásahy do zemské kůry
60	ložiska nerostných surovin
61	poddolovaná území

A - č. jevu	B - název jevu
62	sesuvná území a území jiných geologických rizik
63	stará důlní díla
64	staré zátěže území a kontaminované plochy
64a	uzavřená a opuštěná úložná místa těžebního odpadu
65	oblasti s překročenými imisními limity
65a	hlukové zóny obcí
67	technologické objekty zásobování vodou a jejich ochranná pásma
68	vodovodní řady a jejich ochranná pásma
69	technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod a jejich ochranná pásma
70	kanalizační stoky a jejich ochranná pásma
71	výrobní elektrárny a jejich ochranná pásma
72	elektrické stanice a jejich ochranná pásma
73	nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy a jejich ochranná pásma
74	technologické objekty zásobování plynem a jejich ochranná a bezpečnostní pásma
75	vedení plynovodů a jejich ochranná a bezpečnostní pásma
76	technologické objekty zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma
77a	vedení pro zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma
79	technologické objekty zásobování teplem a jejich ochranná pásma
80	teplovody a jejich ochranná pásma
82a	elektronické komunikace, jejich ochranná pásma a zájmová území
82b	sdružené liniové sítě
83	jaderná zařízení
84	objekty a zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami
85	skládky a jejich ochranná pásma
86	spalovny a zařízení zpracovávající biologicky rozložitelné odpady a jejich ochranná pásma
87	zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu a jejich ochranná pásma
93a	pozemní komunikace, jejich kategorie a jejich ochranná pásma
93b	terminály a logistická centra
94a	železniční dráhy, jejich kategorie a jejich ochranná pásma
98	lanové dráhy a jejich ochranná pásma
100	tramvajové dráhy a jejich ochranná pásma
101	trolejbusové dráhy a jejich ochranná pásma
102a	letišť a letecké stavby a jejich ochranná pásma a zájmová území
104	sledované vodní cesty
105	hraniční přechody
105a	linky a zastávky veřejné hromadné dopravy
106	cyklostezky, cyklotrasy, hipostezky, turistické stezky, běžkařské trasy, sjezdovky
107	objekty důležité pro obranu státu a jejich ochranná pásma a zájmová území
108	vojenské újezdy a jejich zájmová území
109	vymezené zóny havarijního plánování

A - č. jevu	B - název jevu
110a	objekty civilní a požární ochrany
112a	stavby důležité pro bezpečnost státu a vymezená území pro zajištění bezpečnosti státu
113a	pohřebiště, krematoria, válečné hroby a pietní místa
114	jiná ochranná pásma
116a	plán společných zařízení
118	další záměry, pokud nejsou vyjádřeny jinou položkou
118a	vymezení správních územních celků
119	další dostupné informace o území

K jevu č. 44 – Ochranná pásma vodních zdrojů (bez aktualizace v r. 2020):

Poř. č.	Poř. č. dle vod. evidence	Název zdroje	Stanoveno	Umístění vodního zdroje (k. ú.)	Ochranné pásmo (I. a II. stupně) k. ú.
7.	R 2026	Dobříš - Baba	ONV Příbram ZVLH 1978/1984-Št dne 31. 10. 1984	Buková u Příbramě	Buková u Pb, Pičín, Rosovice
20.	R 2010	Prameniště Pourka	ONV Příbram ZVLH 324/1983 ze dne 5. 6. 1984	Hoděmyšl	Hoděmyšl
21.	R 2011	Belina	ONV Příbram ZVLH 787/1985 ze dne 6. 5. 1985	Hoděmyšl	Hoděmyšl
23.	R 2050	Narysov	ONV Příbram ZVLH 3064/88/Pr ze dne 10. 2. 1989	Narysov	Narysov, Vysoká u Příbramě
24.	R 2071	Rožmitál	ONV Příbram ZVLH 1277/87/Pr ze dne 27. 7. 1987 ; ONV Příbram VLHZ 1501/89 Pr ze dne 27. 12. 1989	Starý Rožmitál	Starý Rožmitál
25.	R 2022	Sedlice	ONV Příbram ZVLH 1351/84 ze dne 27. 9. 1985	Hoděmyšl	Hoděmyšl, Rožmitál p. Tř.
	R 2051	Sedlice	ONV Příbram ZVLH 1989/Pr ze dne 26. 4. 1989	Hoděmyšl	Hoděmyšl, Rožmitál p. Tř.
26.	R 2025	Nesvačily	ONV Příbram ZVLH 1891/1984 ze dne 29. 11. 1984	Nesvačily	Nesvačily
27.	R 2003	Tochovice	ONV Příbram ZVLH 491/1982 ze dne 12. 5. 1982	Tochovice	Tochovice
28.	R 2046	Rožmitál	ONV Příbram ZVLH 1301/87 Pr ze dne 5. 6. 1988	Rožmitál p. Tř.	Rožmitál p. Tř., Voltuš
29.	R 2047	Rožmitál - Bezděkov	ONV Příbram ZVLH 1383/88 Pr ze dne 25. 7. 1988	Rožmitál p. Tř.	Rožmitál p. Tř., Bezděkov p. Tř.
30.	R 2017	Prameniště Bezděkov	ONV Příbram ZVLH 1769/1981 ze dne 20. 1. 1982	Bezděkov p. Tř.	Bezděkov p. Tř.
31.	R 2020	Roželov - Mýta	ONV Příbram ZVLH 1149/84 ze dne 26. 6. 1984	Roželov	Roželov
32.	R 2012	Vševily	ONV Příbram ZVLH 1154/1984 ze dne 28. 6. 1984	Vševily	Vševily
33.	R 2014	Volenice - Nouzov	ONV Příbram ZVLH 1086/1984 ze dne 14. 6. 1984	Volenice, Vacíkov	Volenice, Vacíkov, Pročevily, Vševily
34.	R 2024	Březnice - Obora	ONV Příbram ZVLH 2209/1984 ze dne 5. 12. 1984	Březnice	Březnice
35.	R 2037	Březnice - Martinice	ONV Příbram ZVLH 384/1985 ze dne 23. 4. 1985	Březnice, Martinice	Březnice, Martinice, Počáply
	R 2061	Březnice - Martinice	ONV Příbram VLHZ 1066/90 Pr ze dne 27. 9. 1990	Březnice, Martinice	Březnice, Martinice, Počáply
36.	R 2013	Drásov	ONV Příbram ZVLH 1151/1984 ze dne 22. 6. 1984	Drásov, Dubenec, Višňová	Drásov, Dubenec, Višňová, Stěžov, Bytíz, Háje, Jablonná, Jelence
41.	R 2019	Milín - zářezy	ONV Příbram ZVLH 1153/84 ze dne 28. 6. 1984	Milín	Milín
42.	R 2034	Kamýk -studně	ONV Příbram ZVLH 133/1985 ze dne 6. 6. 1985	Kamýk n. Vlt.	Kamýk n. Vlt.
43.	R 2023	Kamýk	ONV Příbram ZVLH 1056/1983 ze dne 10. 10. 1984	Kamýk n. Vlt.	Kamýk n. Vlt.
45.	H 2039	Pečice	ONV Příbram ZVLH 1883/83 ze dne 20. 7. 1983	Pečice	Pečice

Poř. č.	Poř. č. dle vod. evidence	Název zdroje	Stanoveno	Umístění vodního zdroje (k. ú.)	Ochranné pásmo (I. a II. stupně) k. ú.
	R 2006	Pečice	ONV Příbram ZVLH 2318/1983 ze dne 24. 5. 1984	Pečice	Pečice
47.	R 2059	Starosedlský Hrádek	ONV Příbram VLHZ 360/90 Pr ze dne 17. 7. 1990	Starosedlský Hrádek	Starosedlský Hrádek
48.	R 2005	Bohostice - Kamenná	ONV Příbram ZVLH 953/84 ze dne 22. 5. 1984	Kamenná u Bohostic	Kamenná u Bohostic, Cetyně
73.	R 2016	Leletice	ONV Příbram ZVLH 1150/1984 ze dne 24. 6. 1984	Leletice	Leletice
77.	H 2066	Čenkov – radiolokační bod	ONV Příbram ZVLH 205/1986 ze dne 3. 4. 1986	Čenkov u Příbramě	Čenkov u Příbramě
78.	H 2084	Čenkov - strojírna	ONV Příbram ZVLH 2795/87 Št ze dne 30. 12. 1987	Čenkov u Příbramě	Čenkov u Příbramě
80.	H 2100	Hluboš – zemědělský podnik	ONV Příbram VLHZ 235-3287/88 ze dne 10. 10. 1988	Hluboš, Čenkov	Hluboš, Čenkov
81.	H 2056	Hluboš - SOU	ONV Příbram ZVLH /1987 ze dne 29. 4. 1987	Hluboš	Hluboš
83.	H 2109	Dlouhá Lhota - ZD	ONV Příbram ZVLH 235/739/1991 Št ze dne 3. 1. 1992	Dlouhá Lhota	Dlouhá Lhota
84.	H 2098	Drásov, Suchodol	ONV Příbram ZVLH 2356/1990 ze dne 21. 12. 1990	Suchodol	Suchodol
91.	R 2081	Podlesí - Nad Vrchem	ONV Příbram ZVLH 91/1986 Št ze dne 18. 12. 1986	Podlesí nad Litavkou	Podlesí nad Litavkou
92.	G 2038	Třebsko – Jáma č. 7	ONV Příbram OVLZ 238-A/29-137/77-12 M ze dne 16. 6. 1977	Třebsko	Třebsko, Modřovice
93.	R 2081	Zadní Hutě - Roubenka	ONV Příbram ZVLH 91/1986 Št ze dne 18. 12. 1986	Hutě p. Tř.	Hutě p. Tř.
94.	R 2028	Hutě p. Tř.	ONV Příbram ZVLH 1126/1983 ze dne 6. 6. 1983	Hutě p. Tř.	Hutě p. Tř.
95.	H 2006	Voltuš	ONV Příbram ZVLH 233-2568/78/1979 ze dne 8. 2. 1979	Rožmitál p. Tř.	Rožmitál p. Tř.
96.	G 2034	Volenice - Hlubyně	ONV Příbram OVLZ 8758/1981 ze dne 11. 2. 1982	Hlubyně	Hlubyně
97.	H 2163	Višňová – prodejní sklad	OkÚ Příbram vod 1306/98/iŠt ze dne 21. 9. 1998	Višňová	Višňová
99.	R 2081	Luhy – U Trubky	ONV Příbram ZVLH 91/1986 Št ze dne 18. 12. 1986	Luhy	Luhy
105.	G 2086	Milín - Jáma č. 68	ONV Příbram ZVLH 239/1987 ze dne 21. 2. 1987	Ostrov u Tochovic	Ostrov u Tochovic
106.	H 2161	Hořejany autokemp	OkÚ Příbram 730/98/iŠt ze dne 17. 6. 1998	Hořejany	Hořejany
107.	R 2093	Bukovany	ONV Příbram ZVLH 1878/1984 ze dne 17. 12. 1986	Bukovany	Bukovany
108.	H 2070	Solenice - Luhy	ONV Příbram ZVLH 2336/1986 ze dne 3. 1. 1986	Těchnice	Těchnice
111.	H 2036	Dobrá Voda	ONV Příbram ZVLH 2309/1982 ze dne 27. 10. 1982	Dobrá Voda	Dobrá Voda
112.	G 2033	Zalužany	ONV Příbram ZVLH 2432/1980 ze dne 12. 2. 1982	Zalužany	Zalužany
117.	H 2113	Kamenoprůmysl Hudčice	OkÚ Příbram vod 2320/93/Pr ze dne 23. 5. 1994	Hudčice	Hudčice
118.	R 2095	Drahenice	ONV Příbram ZVLH 187/1986 ze dne 29. 1. 1986	Drahenice	Drahenice
126.	R 2107	Chrást - ZD	OkÚ Příbram ŽP 107/2002 ze dne 8. 3. 2002	Chrást	Chrást

K jevu č. 45 – Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Nařízení vlády č. 10/1979 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy:

Zakázané činnosti

- zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha; v jednotlivé chráněné vodohospodářské oblasti smí být celkově rozsah lesních pozemků snížen nejvýše o 500 ha proti stavu ke dni nabytí účinnosti tohoto nařízení,
- odvodňovat u lesních pozemků více než 250 ha souvislé plochy,
- odvodňovat u zemědělských pozemků více než 50 ha souvislé plochy, pokud nebude na základě hydrologického průzkumu prokázáno, že odvodnění neohroží kapacitu jímací oblasti,

- d) těžit rašelinu v množství přesahujícím 500 tisíc m³ v jedné lokalitě, pokud nebude na základě hydrologického průzkumu prokázáno, že těžba rašeliny neohroží kapacitu jímací oblasti,
- e) těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odskrytí souvislé hladiny podzemních vod, s výjimkou kamenolomů, v nichž je nutno přejít k polojámové nebo jámové těžbě, a nedojde-li k většímu plošnému odskrytí než 10 ha,
- f) těžit a zpracovávat radioaktivní suroviny, u nichž není zajištěno zneškodňování odpadů v souladu s předpisy na ochranu jakosti vod,
- g) ukládat radioaktivní odpady,
- h) provádět výstavbu:
1. zařízení pro výkrm prasat o celkové kapacitě zástavu nad 5000 kusů,
 2. skladů ropných látek o objemu jednotlivých nádrží nad 1000 m³,
 3. tepelných elektráren na tuhá paliva s výkonem nad 200 MW,
 4. průmyslových závodů, u nichž by v době provozu došlo k vypouštění nečištěných nebo nedostatečně čištěných odpadních vod, jejichž znečištění přesahuje u

BSK5	5 t/rok
nerozpuštěných látek	10 t/rok
minerálních olejů	5 t/rok
zjevné acidity	500 kg ekv./rok
zjevné alkality	500 kg ekv./rok
rozpuštěné anorganické soli	50 t/rok
- Zákazy podle odstavce 1 se v chráněných vodohospodářských oblastech nevztahují na
- a) stavby a zařízení, které byly přede dnem účinnosti tohoto nařízení v souladu s předpisy ve výstavbě nebo v užívání,
 - b) činnosti, které byly přede dnem účinnosti tohoto nařízení v souladu s předpisy provozovány,
 - c) činnosti uvedené v odstavci 1 písm. a), d) a e), souvisí-li s výstavbou vodních nádrží.
- (3) V mimořádných případech může vláda republiky povolit výjimky z ustanovení odstavce 1 písm. a), e) a h) č. 3 a 4.

V chráněných vodohospodářských oblastech mohou být zřizovány skládky městských a průmyslových odpadů pouze na místech, na nichž nemůže dojít k vyluhování obsahu odpadů do podzemních nebo povrchových vod, anebo jsou-li na nich provedena technická opatření, která zabrání unikání výluhů do podzemních nebo povrchových vod.

K jevu č. 46 - zranitelné oblasti povrchových a podzemních vod:

Na základě identifikace povrchových nebo podzemních vod znečištěných nebo ohrožených dusičnanem ze zemědělských zdrojů jsou zranitelné oblasti územně vymezeny katastrálními územími. Seznam katastrálních území ORP Příbram (dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb.¹):

Kód k. ú.	Název k. ú.	Kód obce	Název obce
603627	Těchnice	564559	Bohostice
606260	Bohostice	564559	Bohostice
606278	Kamenná u Bohostic	564559	Bohostice
606286	Zbenické Zlákovice	564559	Bohostice
607240	Bor u Březnice	540013	Březnice
612634	Brod u Příbramě	539911	Příbram
614271	Březnice	540013	Březnice
614319	Přední Poříčí	540013	Březnice
615811	Buková u Příbramě	540021	Buková u Příbramě
615838	Bukovany u Kozárovic	564664	Bukovany
615846	Holušice u Kozárovic	540536	Kozárovice
617687	Cetyně	564419	Cetyně
629057	Dolní Hbity	540129	Dolní Hbity
631540	Drahenice	599298	Drahenice
632651	Drsník	541028	Pečice
636550	Háje u Příbramě	598402	Háje
639702	Hlubyně	564605	Hlubyně
641944	Horčápsko	564257	Horčápsko
649236	Hudčice	513580	Hudčice
653756	Chrást u Točovic	564249	Chrást

¹ NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 15. června 2020, kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů, ponechává původní přílohu č. 1 se seznamem k.ú. beze změn.

Kód k. ú.	Název k. ú.	Kód obce	Název obce
653772	Oslí	564249	Chrást
654078	Chraštice	540358	Chraštice
654094	Zbenice	564320	Zbenice
656178	Horní Hbity	540374	Jablonná
656186	Jablonná	540374	Jablonná
658219	Jelence	540129	Dolní Hbity
661619	Káciň	540129	Dolní Hbity
662691	Kamenná u Příbramě	540757	Milín
662704	Zavržice	539911	Příbram
662984	Kamýk nad Vltavou	540439	Kamýk nad Vltavou
669083	Konětopy u Příbramě	540757	Milín
671525	Kozárovce	540536	Kozárovce
671533	Vystrkov	540536	Kozárovce
679429	Lazsko	564346	Lazsko
680435	Lešetice	513521	Lešetice
688606	Luhy	540129	Dolní Hbity
688614	Třetí	540129	Dolní Hbity
692085	Martinice u Březnice	540013	Březnice
694975	Milín	540757	Milín
697966	Modřovice	599751	Modřovice
701629	Narysov	564478	Narysov
703541	Nepřejov	540129	Dolní Hbity
708658	Obory	540943	Obory
715743	Ostrov u Tochovic	598372	Ostrov
718769	Pečice	541028	Pečice
718785	Pečičky	541028	Pečice
722839	Pňovice pod Třemšínem	541231	Rožmitál pod Třemšínem
722952	Počaply u Březnice	564214	Počaply
722961	Stražiště	564214	Počaply
735426	Příbram	539911	Příbram
735515	Březové Hory	539911	Příbram
735566	Zdaboř	539911	Příbram
737585	Radětice	564389	Radětice
743071	Rtišovice	540757	Milín
751138	Smolotely	541311	Smolotely
752371	Dolní Líšnice	541320	Solenice
752398	Solenice	541320	Solenice
752401	Větrov u Solenic	541320	Solenice
754862	Starosedlský Hrádek	564583	Starosedlský Hrádek
755486	Stěžov	540757	Milín
761311	Kletice	564273	Svojšice
761320	Nestrašovice	564222	Nestrašovice
761338	Svojšice	564273	Svojšice
761346	Tušovice	598330	Tušovice
767701	Hořejany	541427	Tochovice
767719	Tochovice	541427	Tochovice
770523	Třebsko	541451	Třebsko
778150	Velká nad Vltavou	540439	Kamýk nad Vltavou
784800	Bubovice u Březnice	541524	Volenice
785270	Mýšlovice	564362	Vrančice
785288	Těchařovice	529664	Těchařovice
785296	Vrančice	564362	Vrančice

Kód k. ú.	Název k. ú.	Kód obce	Název obce
788201	Vysoká u Příbramě	541583	Vysoká u Příbramě
790761	Zalužany	541613	Zalužany

K jevu č. 50a - záplavová území včetně aktivních zón

Ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Příbram jsou stanovena na tocích jen ve správě Povodí Vltavy s. p.

vodní tok	zátopové území stanovené v ř. km	lokalizace na území ORP Příbram	zátopové území stanovil
Litavka	20,956 – 51,370	Láz (hranice VÚ Brdy) – Jince (Rejkovice, hranice okresu)	OkÚ Příbram, č.j. vod 2154/1997 Pr dne 9.2.1998
Příbramský p.	0,000 – 4,598	Trhové Dušníky (soutok s Litavkou) – Příbram (po hráz rybníka Nový)	OkÚ Příbram č. j. vod 601/1998Pr dne 16.4.1998
Skalice	25,158 - 43,942	Nestrašovice (hranice okresu) – Rožmitál p.Tř (Podzámecký rybník)	OkÚ Příbram č.j. vod. 2385/1993 dne 6. 1. 1994
Sychrovský p.	0,000 – 19,880	Buková u Příbramě (hranice ORP Příbram - Pramenný rybník)	OkÚ Příbram č. j. vod 1664/95/iŠt dne 2. 10. 1995
Vltava	0,00 – 154,00	Kamýk n.Vlt. – Velká (hranice ORP Příbram) až Kozárovice – Vystrkov (hranice okresu)	KNV Stč Praha č. j. VLHZ 1280/89-234 dne 30. 5. 1989
Závišínský potok	13,41 – 22,25	Hvoždany až po hranice okresu	KÚ Středočeského kraje Č.j. 246/06-153085/05/OŽP-V-Še, dne 24. 1. 2006
Líšnický potok	0,00 – 11,95	Milín, Pečice, Smolotely, Dolní Hbity (Horní Líšnice), Solenice	KÚ Středočeského kraje Č.j. 142269/2005/OŽP-Bab, dne 22. 11. 2005
Drásovský potok	0,00 - 5,60	Višňová	kÚ Středočeského kraje Č.j. 066389/2008/OŽP-Bab. dne 17.4.2009
Kotenčický potok		Pičín, Kotenčice, Dlouhá Lhota (hranice ORP)	MotPB 53780/2017/OKP/Prk, Mot Příbram
Ohrazenický potok		Jince, Ohrazenice	178293/2012/KUSK/OKP-Bab, Krajský úřad Středočeského kraje

Ochrana přírodních zdrojů, ochrana ložisek

Výčet limitů využití území pro jevy 44 – 66 jsou uvedeny v příslušných kapitolách podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje ÚAP Příbram, popřípadě výše v této kapitole, a jsou patrné z grafické části ÚAP.

Ochrana dopravní a technické infrastruktury

Výčet limitů využití území pro jevy 67 - 106 jsou uvedeny v příslušných kapitolách podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje ÚAP Příbram, a jsou patrné z grafické části ÚAP.

B.3.1.1. Využití území

Limitem je způsob využití území vyplývající ze schválené (resp. vydané) územně plánovací dokumentace. Využití území dle ÚPD není v grafické části ÚAP zakresleno.

B.3.1.2. Ochrana staveb

- Vyhlášená ochranná pásma staveb, jejich souborů a zařízení (hygienická, bezpečnostní aj.) – ochranná pásma veřejných pohřebišť a krematorií.

- Ochranné pásmo Masokombinátu Příbram (k.ú. Příbram; Trhové Dušníky)

Areál má vymezené pásmo hygienické ochrany s následujícími podmínkami:

1. PHO se stanovuje v rozsahu

- vnitřní 200 m od objektů ostatního zařízení Masokombinátu (tzn. oplocení Masokombinátu);
- vnější 500 m od objektů ostatního zařízení Masokombinátu (tzn. oplocení Masokombinátu).

2. V PHO vnitřním se zakazují stavět průmyslové objekty, tělovýchovná a rekreační zařízení a objekty trvale sloužící k obytným účelům.

3. V PHO vnějším se zakazují stavět objekty trvale sloužící k obytným účelům.

- PHO Kovohutě Příbram (k.ú. Podlesí nad Litavkou, Lhota u Příbramě, Příbram) č.j.431/87/OÚPA/Ja z 24.8.1987

1. Ve vnitřním PHO, ve kterém je obec Nové Podlesí, bude zákaz výstavby objektů pro trvalé i přechodné bydlení, zdravotnických, sportovních a rekreačních zařízení a zařízení pro děti a dorost. Ve vnitřním pásmu bude dovoleno budovat výrobní, skladovací apod. objekty, pokud svým nepříznivým vlivem na životní prostředí nebudou působit za hranici pásma. Stávající bytový fond ve vnitřním pásmu hyg. ochrany nebude omezován z hlediska údržby a zlepšování hyg. standardu bydlení.

2. Ve vnějším pásmu, kde se nachází obec Lhota, bude bez omezení povolena údržba bytového fondu, zlepšování hyg. standardu bydlení, plošné výměry bytů, přístavby a rekonstrukce.

3. Ve vnějším pásmu hyg. ochrany bude možnost povolit individuální bytovou výstavbu na parcelách vybraných OVÚP a schválených orgánem hygienické služby. Bude povolena výstavba objektů obč. vybavenosti. Ve vnějším pásmu PHO nebude povolena výstavba zařízení pro děti a dorost, rekreační zařízení a nebude zde budovat žádné objekty, které by nepříznivě ovlivňovaly životní prostředí. Pokud by bylo nezbytné, připouští se výstavba ambulantního zdravot. zařízení ve Lhotě.

- Zájmové území vojenského újezdu Brdy – ochranné pásmo. Veškerá stavební a plánovací činnost v daném území bude vždy posouzena VUSS Plzeň.
- OP výrobní plochy a OP zemědělské výroby - OP Solenice - PS po zm. 1

B.3.2. Limity vyplývající z analýzy pozitiv a negativ v území

B.3.2.1. Limity ekonomického pilíře

- Špatná dostupnost do jiných směrů než do Prahy (zejména do Berouna a Plzně), horší dostupnost Příbrami z okrajových částí obvodu ORP (Březnicka, Povltaví).
- Bariéra a částečně nepřístupná oblast bývalého VÚ Brdy – stav se zlepšuje
- Místní pracovní zdroje jsou znevýhodněny nižším podílem vysokoškoláků a tradicí těžkého průmyslu a armády.
- Staré výrobní areály ve městě. Rozptýlené provozy s horší dopravní obsluhou. Plochy brownfieldů, hald a ekologických zátěží zejména v Příbrami.

B.3.2.2. Limity sociálního pilíře

- Stárnutím populace ve městě a jeho zázemí výrazně vzroste podíl seniorů v místních komunitách. Zvýší se nároky na péči o seniory v užším i širším slova smyslu.

- Město Příbram a jeho zázemí v obvodu ORP má zvýšenou míru nezaměstnanosti (v porovnání s ostatními SO ORP Středočeského kraje nejvyšší).
- Soudržnost komunit může ohrožovat zejména dlouhodobá nezaměstnanost, nezaměstnanost mladých, málo kvalifikovaných a dalších znevýhodněných skupin.
- V případě dlouhodobé ekonomické recese (lze očekávat po roce 2020) zesílí úbytky počtu obyvatel a bude se zhoršovat sociální skladba, např. vystěhováním vzdělanější části populace.
- Příbram (nikoli zázemí) se vyznačuje zvýšenou úrovní sociálně negativních jevů vč. kriminality, ve městě je snížený pocit bezpečí.
- Odlehlejší a hůře vybavená sídla v zázemí jsou ve zvýšené míře ohrožena „bludným kruhem“ sociálního vyloučení.

B.3.2.3. Limity environmentálního pilíře

- mezi přírodní limity v území ORP Příbram se zařazuje území soustavy NATURA 2000 – evropsky významné lokality a ptačí oblasti,
- mezi přírodní limity zařazuje území zvláště chráněných území – chráněná krajinná oblast, přírodní rezervace a přírodní památky, dále památné stromy, obligatorní i registrované významné krajinné prvky, skladebné prvky ÚSES na všech hierarchických stupních (lokální, regionální, nadregionální) včetně zón zvýšené péče o krajinu – EECONET a území unikátních a význačných krajinných typů (krajiny zaříznutých údolí 3L15, 3M15 a krajiny výrazných svahů a skalnatých horských hřbetů 3L13 a 5L13),
- mezi limity environmentálního pilíře se zařazují plochy zařazené do I. a II. třídy ochrany zemědělské půdy ORP, které v daném klimatické regionu patří mezi nejcennější půdy s nadprůměrnou produkční schopností,
- z hlediska hluku mezi limity patří ochranné pásmo letiště Příbram a rychlostní komunikace R4, lze předpokládat, že postupným zpřesňováním měřených a vyhodnocovaných ploch území se zvýšeným zatížením hlukem budou vyčleňovány plochy pro protihluková opatření,
- znečištění ovzduší nevytváří v území taková omezení, která by limitovala jeho rozvoj. Za slabou stránku však lze považovat části území (městská aglomerace Příbram, Milín, Březnice a Rožmitál pod Třemšínem, Jince), ve kterých byla signalizována naměřenými hodnotami zhoršená kvalita ovzduší při nepříznivých meteorologických situacích (především inverze),
- plošně významné jsou limity vyplývající zejména z ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod Brdy, zátopová území a vymezená zranitelná oblast dle NV č. 262/2012 Sb. a CHOPAV.
- území ORP je v rámci ČR oblastí s významným podílem ploch a jevů hornické činnosti a chráněné horním zákonem (CHLÚ, dobývací prostory – hlavní důlní díla, cenné odvaly, poddolovaná území, stará důlní díla atd.), které se rovněž zařazují do limitů environmentálního pilíře,
- s ohledem na značný výskyt území s výskytem radioaktivních surovin a charakteru geologického podloží lze na značném území ORP Příbram očekávat vyšší kategorii radonového rizika s podloží (vysoká pravděpodobnost výskytu vysokých hodnot radonu),
- z hlediska případných změn využití území představuje limit prostor vymezený vzdáleností 50 m od kraje lesa (obligatorní významný krajinný prvek), mezi přírodní limity se dále řadí lesy ochranné a lesy zvláštního určení
- z hlediska nebezpečných meteorologických podmínek je území zranitelné zejména v zimním a jarním období při rychlém tání sněhové pokrývky především z vyšších poloh Brd. Zvláště nebezpečné je v tomto období spojení všech příčinných vlivů pro povodňové průtoky, a to vysoké teploty vzduchu, dešťových srážek a případně i teplého proudění vzduchu.

- postupná úprava dřevinné a prostorové skladby lesních ekosystémů na stav blížící se přirozenému stavu lesů představuje ekonomicky, biologicky i funkčně optimalizovaný trvale udržitelný rozvoj lesních porostů nejen pro jejich výnos, ale především pro plnění ostatních funkcí lesa (půdoochranné, vodohospodářské, krajinné, klimatické atd.),

B.4. Rekapitulace a vyhodnocení záměrů na provedení změn v území

B.4.1. Rekapitulace záměrů na změny v území

Záměry, které by mohly mít vliv na životní prostředí, byly vyhledávány na Informačním systému SEA, EIA a v ZÚR SK. Z posuzovaných ÚPD obcí (SEA) z posledního období lze konstatovat, že jejich závěry - při respektování navržených doporučení - nevykazují podstatný vliv na ŽP.

Záměry vyplývající z územně plánovacích dokumentací a podkladů:

Jedná se o vymezení záměrů v území jevu č. 1a a 1b ÚAP pouze na základě platných (vydaných) územních plánů obcí a platných ZÚR. Členění ploch podle jednotlivých funkčních využití v grafice odpovídá datovému modelu DMG ÚAP 5.1.

Posouzením záměrů došli zpracovatelé ÚAP k následujícím závěrům:

- rozvojové záměry jsou v ÚPD zaměřeny v převážné míře na nové plochy pro bydlení, jež ne vždy vyjadřují skutečnou potřebu sídel po nových plochách (nepřiměřený rozvoj v malých sídlech)
- část ploch leží na třídách ochrany I. a II. dle BPEJ (tyto půdy by měly být využívány k zástavbě jen výjimečně, přesto byly zábory v ÚPD schváleny)
- při uvažovaném rozvoji obcí není někdy zohledněna původní urbanistická struktura (návrhové plochy nevyjadřují sevřené nebo rozvolněné uspořádání, často reagují jen na vlastnické vztahy)
- zemědělské výrobní plochy jsou často navrženy k rozšíření, v některých případech bez předchozího účelného využití stávajících areálů
- obecně by rozvojové záměry pro ekonomické aktivity měly v první řadě využívat plochy brownfieldů (nevyužité či devastované areály a objekty), rozvoj na zelené louce by měl být umožněn až po vyčerpání jiných vhodných ploch

Pořizovatel ÚAP ORP Příbram:

Městský úřad Příbram, odbor Stavební úřad a územní plánování (úřad územního plánování)
Tyršova 108, 261 01 Příbram I,

Koordinátor projektu: Bc. Vojtěch Vaverka, vedoucí oddělení územního plánování
Monika Škvor Filipová, referentka oddělení územního plánování

Technická pomoc a zpracování:

GEPRO, spol. s r. o.
zastoupené Ing. Zdenkem Hoffmannem, ředitelem
Štefánikova 52, 150 00 Praha 5

Na pořízení prvních ÚAP ORP Příbram (2008) pracoval kolektiv autorů:

Ing. arch. Milan Salaba	Ing. Pavel Musiol
Ing. arch. Vít Kučera	Ing. Jan Michálek
Ing. arch. Miloslav Vorlíček	RNDr. Jiří Jedlička
Ing. arch. Dana Pokojová	

Technické zpracování v systému GIS:

Ing. Eva Voříšková	Vojtěch Zvěřina
Ing. Jana Plachetková	Ing. Lada Doubravová
Ing. Stanislav Tomeš	Mgr. Radek Matyšek
Ing. Jana Smutná	Ing. Dagmar Fialová
Petra Pechanová	Zdeněk Lapáček
Mgr. Karolína Bolardtová	Ing. Antonín Procházka
Hana Kniežová	David Poláček
Petr Fiala	

Na pořízení dalších úplných aktualizací ÚAP pracoval kolektiv autorů:

Ing. arch. Milan Salaba
Mgr. David Třešňák
Mgr. Petr Koloušek
Mgr. Michal Nekl (GET, s.r.o.)

Technické zpracování v systému GIS:

Ing. Lada Doubravová (GEPRO, s.r.o.)
Petra Pechanová (GEPRO, s.r.o.)

C. GRAFICKÁ ČÁST

1. Výkres hodnot území (1:10 000)
2. Výkres limitů využití území (1:10 000)
3. Výkres záměrů na provedení změn v území (1:10 000)