

PŘÍLOHA 1

Popis postupu hodnocení vlivů na životní prostředí - komentář k vybraným kapitolám

KAPITOLA 1

STRUČNÉ SHRNTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

Obsah územního plánu stanovuje příloha vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 500/2006 Sb. ve znění vyhlášky 431/2012 Sb. Hlavní cíle územního plánu by měly být v souladu s cíli územního plánování, definovanými zákonem č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Obecně proklamovanými cíli (ve vztahu k ochraně životního prostředí) v tomto zákoně jsou:

- vytváření a zajišťování předpokladů pro udržitelný rozvoj území,
- ochrana a rozvoj hodnot území. Přitom chrání krajinu jako podstatnou složku prostředí života obyvatel a základ jejich totožnosti.

Úkoly územního plánování lze chápat jako činnosti, jež mají vést k dosažení vytyčených cílů. Ve vztahu k cílům ochrany životního prostředí jsou jimi zejména:

- prověřovat a posuzovat rizika s ohledem například na veřejné zdraví, životní prostředí, geologickou stavbu území, vliv na veřejnou infrastrukturu a na její hospodárné využívání,
- vytvářet v území podmínky pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a to přírodě blízkým způsobem,
- vytvářet podmínky pro ochranu území podle zvláštních právních předpisů, před negativními vlivy záměrů na území a navrhnout kompenzační opatření, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak,
- regulovat rozsah ploch pro využívání přírodních zdrojů.
- uplatňovat poznatky zejména z oborů architektury, urbanismu, územního plánování a ekologie a památkové péče.

Posledně jmenovaný úkol je možné interpretovat tak, že úkolem územního plánování je mj. zohlednit poznatky, jež se odrážejí v koncepčních dokumentech ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Koncepční dokumenty ochrany životního prostředí zároveň vyjadřují veřejný zájem v širším slova smyslu.

OBSAH A HLAVNÍ CÍLE ÚZEMNÍHO PLÁNU

Cíle územního plánování se promítají do zadání územního plánu.

Zastupitelstvo města Dolní Bousov schválilo zadání územního plánu dne 30. listopadu 2011 usn. č. 6/2011.

V zadání jsou v souladu s Přílohou č. 6 vyhlášky č. 500/2006 Sb. uvedeny požadavky ve vztahu k pořizovanému územnímu plánu. Následuje přehled hlavních cílů - z hlediska jejich

významu pro vyhodnocení vlivů na životní prostředí – pro tvorbu územního plánu města Dolní Bousov:

(nejedná se o kompletní výčet, uvedeny jsou důležité požadavky ve vztahu k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatel)

- Cílem územního plánu je i vyhodnocení současného stavu využití rozvojového potenciálu města, přehodnocení využitelnosti některých vymezených, ale dosud nevyužitých rozvojových ploch, aktualizace hranic zastavěného území města a jeho místních částí, prověření uplatněných nových podnětů na změnu funkčního využití území nejen ze strany veřejnosti, ale i z vlastního podnětu města Dolní Bousov.
- Z hlediska polohy města Dolní Bousov vůči rozvojové ose OS3 nelze očekávat výrazně zvýšené požadavky na změny v území, vyvolané dopravními vazbami na existující silnici I/16 při spolupůsobení rozvojové dynamiky Mladé Boleslavi jako centra osídlení.
- Vymezení koridoru územní rezervy dle ZÚR Středočeského kraje pro možnou variantu kapacitní silnice R35 (v PÚR 2008 vymezené jako S5) v šíři 600m.
- Návrh ZÚR stanovuje tyto úkoly územního plánování:
 - a) zpřesnit vymezení regionálních a nadregionálních biocenter a biokoridorů v souladu s metodikou ÚSES a požadavky specifických oborových dokumentací tak, aby byly dodrženy jejich minimální parametry a zajištěna jejich funkčnost
 - b) zpřesnit vymezení ochranných zón nadregionálních biokoridorů podle konkrétních geomorfologických a ekologických podmínek daného území tak, aby byly dodrženy prostorové parametry biokoridorů
- Respektovat limity využití území dle ÚAP.
- Řešit problémy identifikované v ÚAP (nedůsledná likvidace splaškových vod v místních částech, kde není kanalizace, hlukové zatížení zastavěného území dopravou ze silnice II/279, sesuvná území v blízkosti stávající zástavby, zranitelná oblast)
- Návrh řešení ÚP Dolní Bousov bude vycházet z analýzy všech sledovaných jevů a rozboru udržitelného rozvoje obsaženého v ÚAP a bude koordinovat územní podmínky pro využití silných stránek a příležitostí definovaných ve SWOT analýze
- Zajistit ochranu přírodních hodnot a typického krajinného rázu.
- **Požadavky na řešení rozvoje v rámci jednotlivých částí obce:**

Dolní Bousov

- Při řešení vztahu ploch pro výrobu a ploch pro bydlení je třeba řešit jak vztah těchto ploch s ohledem na vzájemné ovlivňování, tak i věnovat pozornost dopravě, kterou umístění výrobních ploch působí.
- Vymezené plochy pro rozvoj drobné výroby a zemědělské výroby situované mezi plochou realizované fotovoltaické elektrárny (Na Rachvalách) a silnicí III/2811 budou prověřeny pro rozvoj bydlení.
- Využitelnost a funkční využití vymezené plochy výroby a skladování – komerčního charakteru v bývalém zemědělském areálu na jižním okraji města budou přehodnoceny s ohledem na vazbu na významnou rozvojovou plochu pro bydlení Záhumní Lhota a pro rozvoj podnikatelských aktivit v tomto území budou stanoveny podmínky funkčního využití těchto ploch včetně ploch veřejné infrastruktury zejména dopravní obsluhy území, aby byla zachována pohoda bydlení v realizované obytné lokalitě na jihozápadním okraji města a nebyla nadměrně obtěžována dopravou související s plochami podnikatelských aktivit.

Pro rozvoj bydlení **byly vymezeny hlavní rozvojové plochy platnou ÚPD a změnou č. 1** v tomto rozsahu:

Na jižním okraji zástavby města situovaná lokalita Záhumní Lhota – z velké části s realizovanou zástavbou i související technickou infrastrukturou

- Dle vyhotovené přeparcelace území s vymezenou plochou pro dopravní obsluhu je třeba rozšířit rozvojové plochy pro bydlení na jižním okraji lokality Záhumní Lhota.
- Pro ochranu území před přívalovými vodami z jižně situovaných ploch zemědělských půd bude nutné řešit plochy odpovídajících protipovodňových opatření – zřejmě suchý poldr a systém odvedení a zachycování těchto vod.

Další vymezené významné rozvojové plochy pro bydlení, které jsou postupně zastavovány

- v lokalitách V Doubravě, Na Rachvalách, Na Příhoně, jižně od Červenského rybníka vytvářejí odpovídající nabídku rozvojových ploch pro bydlení v delším časovém horizontu rozvojových předpokladů města Dolní Bousov.
- Město nepožaduje navrhovat nové významné rozvojové plochy pro bydlení, ale nové rozvojové plochy pro bydlení mohou být navrženy změnou funkčního využití některých dosud vymezených zastavitelných ploch určených jinému účelu využití území, pokud to umožní případné limity využití území, např. ochranná pásma dopravní a technické infrastruktury, či jiná omezení v území.
- Při výběru míst pro obytnou zástavbu je třeba respektovat pravděpodobnost šíření hluku ze silnice II/279 procházející městskou zástavbou v Dolním Bousově.

Horní Bousov

- Bude provedena aktualizace hranice zastavěného území sídla, vyhodnocena využitelnost dosud vymezených zastavitelných ploch.
- Na západním okraji obytné zástavby ve stávajících zahradách prověřit možnost rozvoje bydlení. Limitem využití území je v tomto případě blízkost a možné negativní dopady z provozu na silnici I/16.
- Při výběru míst pro obytnou zástavbu je třeba respektovat pravděpodobnost šíření hluku ze silnice I/16 a ze silnice II/279 v Horním Bousově.
- Upřesnit funkční využití zemědělských ploch – vyznačit plochy v současné době využívané jako sady ovocných stromů a umožnit návrh dalších rozvojových ploch určených k tomuto účelu v území jižně od zástavby Horního Bousova, a dále východně ve směru k Červenskému rybníku. Stanovit podmínky využití území umožňující rozvoj ovocnářství včetně souvisejícího zázemí.
- Pro ochranu stávajícího obytného území sídla i nových zastavitelných ploch před přívalovými vodami ze zemědělsky využívaných ploch bude v tomto území řešeno protipovodňové opatření.

Ošťovice

- Bude provedena aktualizace hranice zastavěného území sídla, vyhodnocena využitelnost dosud vymezených zastavitelných ploch a navržena případná etapizace výstavby.
- I nadále bude při návrhu urbanistické koncepce sídla věnována zvýšená pozornost ochraně životního prostředí.

Střehom

- Bude provedena aktualizace hranice zastavěného území sídla, vyhodnocena využitelnost dosud vymezených zastavitelných ploch.
- ÚP budou definovány podmínky funkčního využití území plně respektující vyhlášenou vesnickou památkovou zónu Střehom, region lidové architektury i příslušnost k území chráněné krajinné oblasti Český ráj.

Bechov

Bude provedena aktualizace hranice zastavěného území sídla, vyhodnocena využitelnost dosud vymezených zastavitelných ploch.

- V severní části zástavby obce prověřit plochu na západním okraji zástavby pro možnost rozvoje rekreačně obytné funkce území – zohlednit ochranné pásmo lesa.

- Provéřít možnost územního rozvoje areálu podnikatelských aktivit – zámečnická výroba, autodoplňky (bývalého kravínu) situovaných na západním okraji Bechova při vjezdu do sídla ve směru od Obrubců.
- Provéřít plochy pro další rozvoj bydlení na dosud nezastavěných zahradách jižně od železniční trati a na východním okraji zástavby sídla severně od silnice ve směru na Rohatsko. Limitem využití území může být ochranné pásmo tělesa dráhy a technické infrastruktury (vrchní vedení vn).
- Limitem využití území při návrhu koncepce krajiny je stanovené záplavové území s vymezenou aktivní zónou záplavového území vodního toku Klenice.

Svobodín

- Provéřít možnost vedení trasy in-line dráhy s využitím stávajících komunikací a umožnit propojení s Dolním Bousovem, kvalita povrchu takovéto dráhy – zpevnění zajišťující bezpečnost provozování bruslení by měla být navržena s ohledem na vedení trasy v přírodním prostředí

Vičí Pole

- Provéřít plochu pro rozvoj bydlení na severním okraji zástavby navazující na vymezenou plochu pro bydlení a stávající nevyužívaný zem. areál
- Vymežit plochu pro rozvoj ovocnářství včetně nezbytného zázemí v území severně od zástavby v obci v lokalitě Malý Darmodrah – na části území je výsadba ovocných stromů již realizována.
- Provéřít plochy pro rozvoj bydlení na jihozápadním kraji zástavby sídla v lokalitě Na slatině.
- Vymežit plochu pro ochranu kulturních hodnot sídla – kolem gotického kostelíku a zámku.
- Navrhnout vhodné funkční využití pro areál bývalého vepřína (specifická zástavba).

- **Zastavitelné plochy budou řešeny tak, aby přiměřeně doplnily kompaktní formu sídla a minimalizovaly tím rozptýl zástavby do krajiny.**

Koncepce uspořádání krajiny

- Bude prověřena síť účelových komunikací a navrženo její doplnění zejména s ohledem na potřeby zemědělství, lesního hospodářství, cykloturistiky, in-line bruslení, pěší turistiky, hipoturistiky apod.
- S ohledem na krajinný ráz nebudou vymezovány plochy pro větrné elektrárny, pro nové zastavitelné plochy budou stanoveny podmínky prostorového uspořádání, či výškového omezení na základě individuálního posouzení s ohledem na kontext zástavby nejbližšího zastavěného území. Výjimku výškového omezení mohou tvořit stavby technické infrastruktury.
- V území bude umožněn rozvoj rekreačních aktivit, neboť toto využití části krajinného prostředí je pro správné území Dolní Bousov charakteristické a má dlouholetou tradici.
- Novým územním plánem budou upřesněny plochy územního systému ekologické stability, vyplývající jak z nadřazené územně plánovací dokumentace, případně z aktualizovaných územně analytických podkladů ORP Mladá Boleslav a z platné územně plánovací dokumentace města a dalších dostupných dokumentů v této oblasti.
- Budou navrženy výsadby vhodných dřevin podél stávajících vodotečí a polních cest v úsecích, kde dosud chybí. Tvorbu koncepce uspořádání krajiny bude třeba případně koordinovat s plánem společných zařízení komplexních pozemkových úprav.
- Nepožaduje se vymezení nových rozvojových ploch pro výrobu a průmysl. V případě prověření ploch pro podnikatelské aktivity neprůmyslového charakteru bude přednostně využito ploch zemědělského půdního fondu nižší třídy ochrany. V případě, že dojde návrhem ploch k dotčení zemědělských půd I. a II. tř. ochrany musí být řádně zdůvodněno.
- Chránit hodnoty příměstské krajiny a respektovat pestrost přírodních podmínek, zvyšovat ekologickou stabilitu příměstské krajiny snižováním podílu orné půdy ve

prospěch vhodnějších forem zeleně (např. trvalé travní porosty, lesy apod.), systémově a cíleně dlouhodobě koordinovat prostupnost krajiny jak z hlediska její rekreační využitelnosti (rozšíření sítě cyklistické in-line bruslení, pěší, případně jezdecké dopravy, odstraňování bariér a vytváření propojení vhodnými typy funkčních ploch), tak i z hlediska ekologie krajiny (formou biokoridorů ÚSES) a to především v místech kolizí s nadřazenou a kapacitní dopravní sítí.

Požadavky na řešení veřejné infrastruktury

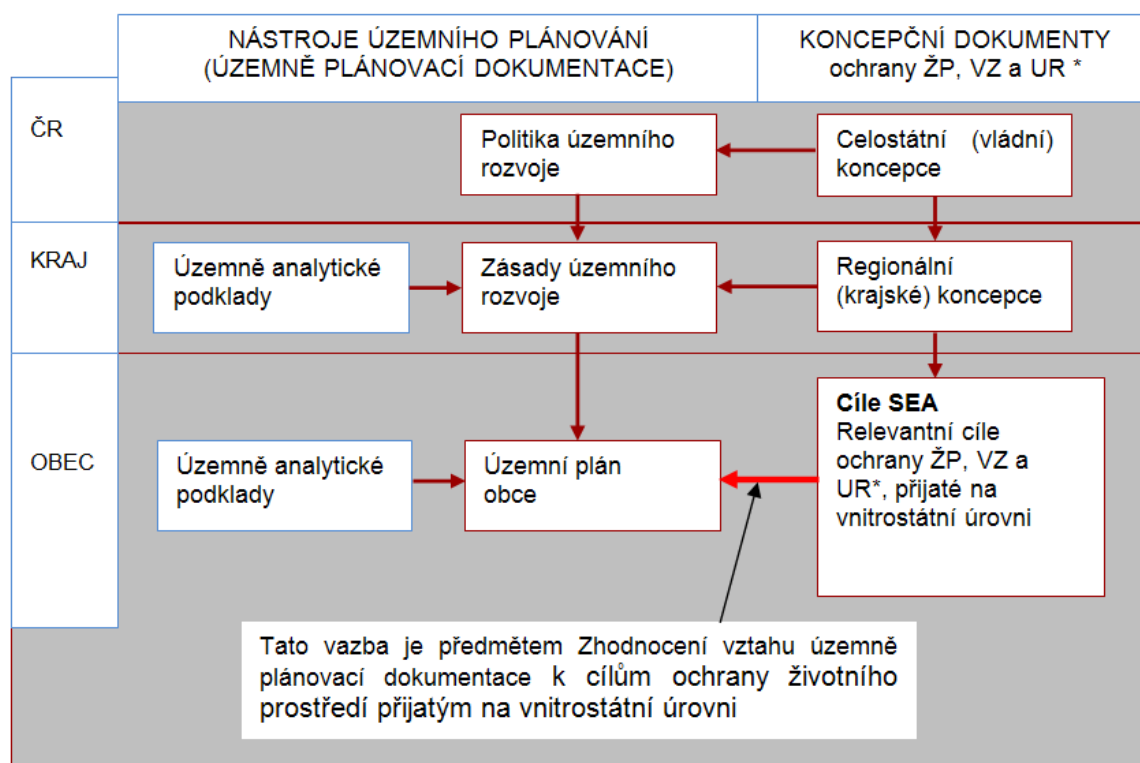
- Pro možnost posouzení kapacit technické infrastruktury bude u zastavitelných ploch uvažováno s velikostí pozemků 1000m² na 1 rodinný dům (3,1 osoba/1 rodinný dům).
- Nové rozvojové plochy nebudou situovány do ochranného pásma silnice I/16.
- Možnost nového územního rozvoje na rozsáhlejších plochách navazujících na zastavěné území bez vybudované technické infrastruktury (zejména zásobování pitnou vodou a odkanalizování) bude podmíněna zainvestováním (případně vytvořením předpokladů pro zainvestování) tohoto již zastavěného území.
- Problematika zásobování vodou bude orientována na celoměstský systém zásobování pitnou vodou.
- Dešťové vody je třeba pro zachování odtokových poměrů v maximální možné míře zdržovat na pozemcích a likvidovat vsakem nebo jinou formou retence.

VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

Vrcholovou koncepcí v oblasti ochrany životního prostředí je Státní politika životního prostředí. Na ní navazují další „celostátní“ koncepce. Celostátním koncepcím odpovídají koncepce přijaté na regionální úrovni.

Vztah územního plánu k jiným koncepcím znázorňuje obrázek.

Obrázek 1: Vztah ÚP a jeho cílů k jiným koncepcím



* Relevantní cíle ochrany životního prostředí, veřejného zdraví a udržitelného rozvoje

Pozn.: Koncepcemi se rozumí koncepce, programy a plány v oblasti ochrany životního prostředí a zdraví obyvatel
Schéma vypracoval: Jiří Bělohávek (zpracováno s využitím schéma Vazby nástrojů územního plánování, dostupné na www.uur.cz)

Základní koncepční dokumenty jsou pro některé oblasti ochrany životního prostředí zpracovány na národní úrovni. Národní „koncepce“ jsou dále promítnuty v koncepcích na regionální úrovni, kde jsou cíle a opatření podrobněji specifikovány a mají užší vazbu k území (vč. konkrétnějšího územního průmětu). Přehled platných koncepčních dokumentů ochrany životního prostředí Středočeského kraje je uveden na stránkách internetové prezentace Středočeského kraje¹.

Pro řešené území nejsou vypracovány místní strategické dokumenty, např. program rozvoje obce, strategická vize. Část řešeného území leží v CHKO Český ráj, pro který je vypracován plán péče.

¹ Koncepce v oblasti ochrany a tvorby životního prostředí Středočeského kraje – dostupné na <http://www.kr-stredocesky.cz/portal/odbory/zivotni-prostredi-a-zemedelstvi/koncepce-v-oblasti-zp/>. Datum přístupu 2012-10-12

KAPITOLA 3

ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

K popisu stavu životního prostředí jsou využity indikátory stavu životního prostředí. Tento přístup ke zpracování kapitoly 3. je - oproti běžně využívanému popisu stavu životního prostředí podle jednotlivých složek - více zaměřen na problematiku územního plánování a umožňuje standardizaci procesu posuzování.

V České republice jsou v rámci Informačního systému statistiky a reportingu² využívány následující skupiny indikátorů:

- ❖ **Klíčové indikátory** životního prostředí ČR – indikátory Zprávy o životním prostředí ČR
- ❖ Indikátory Státní politiky Životního Prostředí ČR 2004-2010
- ❖ Indikátory ze situačních zpráv ke strategii udržitelného rozvoje

Vypovídající schopnost a adresnost indikátorů Státní politiky životního prostředí a indikátorů situačních zpráv je s ohledem na velikost zájmového území nízká až nulová. Jako nejvhodnější se jeví některé z indikátorů klíčových, které jsou využívány při tvorbě zpráv o stavu životního prostředí České republiky³.

Tabulka 1: Přehled klíčových indikátorů a jejich využitelnost pro vyhodnocení vlivu uplatnění územního plánu na životní prostředí

Indikátor	Vazba mezi indikátorem a nástroji územního plánování*
Modře zvýrazněny indikátory použité pro popis stavu ŽP	
Klima	
· 1. Teplotní a srážkové charakteristiky	-- (ve vztahu ke změně irelevantní)
· 2. Emise skleníkových plynů	+
Znečišťování a kvalita ovzduší	
· 3. Emise oxyselujících látek	-
· 4. Emise prekurzorů ozonu	+
· 5. Emise primárních částic a prekurzorů sekundárních částic	+
· 6. Překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví	+
· 7. Překročení imisních limitů pro ochranu ekosystémů a vegetace	-
Vodní hospodářství a jakost vod	
· 8. Celkové odběry vody	+
· 9. Znečištění vypouštěné do povrchových vod	++
· 10. Znečištění ve vodních tocích	++
· 11. Podíl obyvatel připojených na kanalizaci a čistírny odpadních vod	++
Biodiverzita	
· 12. Stav evropsky významných druhů živočichů a rostlin	+
· 13. Stav evropsky významných typů přírodních stanovišť	++

² <http://issar.cenia.cz/issar/page.php?id=110>

³ Periodická publikace Statistická ročenka životního prostředí České republiky vychází jako společná publikace MŽP a ČSÚ. V souladu se zákonem č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů a se směrnicí Rady EK č. 2003/4/ES, o přístupu k informacím o životním prostředí, podává ucelený pohled na stav životního prostředí v ČR. Paralelně s touto publikací vychází Zpráva o životním prostředí České republiky, kterou předkládá ministr životního prostředí každoročně ke schválení vládě a projednání Parlamentu ČR.

Indikátor	Vazba mezi indikátorem a nástroji územního plánování*
Modře zvýrazněny indikátory použité pro popis stavu ŽP	
· 14. Indikátor běžných druhů ptáků	+
Lesy a krajina	
· 15. Zdravotní stav lesů	+
· 16. Odpovědné hospodaření v lesích	-
· 17. Využití území a suburbanizace	++
Průmysl a energetika	
· 18. Průmyslová produkce a její struktura	--
· 19. Konečná spotřeba energie	--
· 20. Spotřeba paliv v domácnostech	--
· 21. Energetická náročnost hospodářství	--
· 22. Struktura výroby elektřiny a tepla	--
Doprava	
· 23. Výkony osobní a nákladní dopravy	+
· 24. Struktura vozového parku osobních a nákladních vozidel	--
Půda a zemědělství	
· 25. Limity využití půd	++
· 26. Eroze půdy	++
· 27. Spotřeba minerálních hnojiv a přípravků na ochranu rostlin	--
· 28. Plocha ekologicky obhospodařované zemědělské půdy	+
Odpady a materiálové toky	
· 29. Domácí materiálová spotřeba	--
· 30. Materiálová náročnost HDP	--
· 31. Celková produkce odpadů	--
· 32. Produkce a nakládání s komunálním odpadem	--
· 33. Struktura nakládání s odpady	--
· 34. Produkce a recyklace odpadů z obalů	--
Zdraví a životní prostředí	
· 35. Zdravotní rizika ze znečištěného ovzduší	+
· 36. Zátěž obyvatel chemickými látkami	-
· 37. Hluková zátěž	++
Financování ochrany životního prostředí	
· 38. Celkové výdaje na ochranu životního prostředí	--
· 39. Veřejné výdaje na ochranu životního prostředí	--

* vazba vyjadřuje nepřímou vhodnost indikátoru pro popis stavu ŽP v zájmovém území a možnosti ovlivnění vývoje indikátoru uplatněním územního plánu:

- ++ indikátor je velmi vhodný pro úroveň zájmového území a ÚP
- + indikátor má omezené využití pro úroveň zájmového území a ÚP
- indikátor je spíše nevhodný pro úroveň zájmového území a ÚP
- indikátor je zcela nevhodný (podmínky pro zlepšení indikátoru nejsou vytvářeny nástroji územního plánování)

INFORMACE O STAVU INDIKÁTORŮ NA ÚZEMÍ ČR:**Indikátor 6. Překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví**

!! ČR: Přes pokračující pokles emisí od roku 2000 koncentrace znečišťujících látek v ovzduší neklesají. V roce 2010 byly naměřeny vyšší koncentrace PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrenu především z důvodu špatných rozptylových podmínek v lednu, únoru, listopadu a prosinci. Imisní limity pro PM₁₀ byly v roce 2010 překročeny na více měřicích stanicích než v roce 2009.

Opakovaně dochází k překročení imisního limitu pro NO₂ na dopravně zatížených lokalitách.

Řada měst a obcí byla vyhodnocena, stejně jako v roce 2009, jako území s překročeným cílovým imisním limitem pro benzo(a)pyren (BaP). Imisní limity pro benzen a cílové imisní limity pro arsen byly překročeny lokálně.

Indikátor 8. Celkové odběry vody

!! ČR: Od roku 2000 se snižují odběry vody pro vodovody pro veřejnou potřebu a pro průmysl, avšak pozvolněji než tomu bylo v 90. letech 20. století. Podíl obyvatel připojených na vodovody se nadále postupně zvyšuje, kvalitní pitnou vodou je zásobováno 93 % obyvatel ČR. Zároveň pokračuje snižování spotřeby vody z vodovodů pro veřejnou potřebu.

Indikátor 9. Znečištění vypouštěné do povrchových vod

!! ČR: V letech 1993–2010 došlo k významnému poklesu vypouštěného znečištění z bodových zdrojů v ČR. V základních ukazatelích to bylo o 93 % pro BSK₅, o 86 % pro CHSK_{Cr} a o 89 % pro nerozpuštěné látky. Nejvýznamnější pokles množství vypouštěného znečištění byl patrný v 90. letech, a to především v důsledku restrukturalizace národního hospodářství a dále rozsáhlé výstavby a modernizace velkých čistíren odpadních vod. Od roku 2003 vykazoval vývoj vypouštěného znečištění již pouze pozvolný pozitivní trend. V případě vývoje množství vypouštěných nutrientů převládalo od roku 2003 rovněž jejich pozvolné snižování.

Pozitivní trend poklesu vypouštěného znečištění se v roce 2010 zastavil. Ve srovnání s rokem 2009 se množství vypouštěného znečištění ve všech sledovaných ukazatelích mírně meziročně zvýšilo – v ukazateli BSK₅ o 0,5 %, CHSK_{Cr} o 3,8 %, NL o 4,7 %, N_{anorg.} o 7,6 % a P_{celk.} o 10,4 %.

Indikátor 10. Znečištění ve vodních tocích

!! ČR: Pokračuje trend postupného zlepšování jakosti vody ve vodních tocích v základních sledovaných ukazatelích dle ČSN 75 7221. Většina hodnocených úseků vodních toků je klasifikována v I. až III. třídě jakosti vod. U všech sledovaných ukazatelů znečištění (BSK₅, CHSK_{Cr}, N-NO₃⁻, P_{celk.}, kadmium, adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), termotolerantní koliformní bakterie (FKOLI) a chlorofyl) došlo v letech 1993–2010 v povodí Labe ke snížení průměrných ročních koncentrací ve vodních tocích.

Vývoj za posledních deset let zaznamenal u většiny uvedených ukazatelů již pouze mírný pokles či stagnaci průměrných koncentrací oproti předchozímu desetiletí.

Podíl profilů s překročením norem environmentální kvality v povodí Labe se sice (s výjimkou AOX) snižuje, ale dosud jsou normy environmentální kvality překračovány na

47 % profilů v případě AOX a až na 15 % profilů v ukazatelích N-NO₃⁻, CHSKCr, BSK₅ a Pcelk.

Indikátor 11. Podíl obyvatel připojených na kanalizaci a čistírny odpadních vod

- !!** ČR: Pokrok v nakládání s odpadními vodami dokládá pokračující prodlužování kanalizační sítě pro veřejnou potřebu (v letech 2000–2010 o 89 %), čímž došlo k zvýšení podílu obyvatel připojených na kanalizační síť ze 75 na 82 %, k zvýšení počtu čistíren odpadních vod (od roku 2000 dvojnásobně) a k souvisejícímu zvýšení podílu obyvatel připojených na kanalizaci zakončenou ČOV (v letech 2000–2010 ze 70 na 77 %). V posledních letech je hlavní pozornost věnována výstavbě ČOV a kanalizací v obcích o velikosti 2 000–10 000 ekvivalentních obyvatel a rekonstrukcím stávajících ČOV. V kategorii nad 2 000 ekvivalentních obyvatel bylo v roce 2010 dokončeno 15 nových komunálních ČOV a rekonstruováno nebo rozšířeno bylo 24 komunálních ČOV.

Indikátor 13. Stav evropsky významných typů přírodních stanovišť

- !!** ČR: Téměř tři čtvrtiny evropsky významných typů přírodních stanovišť v ČR byly v letech 2000–2006 z hlediska ochrany hodnoceny ve stavu nepříznivém, 14 % ve stavu méně příznivém a pouze 12 % přírodních stanovišť je hodnoceno ve stavu příznivém. Nepříznivě je hodnocen stav lesů, travinných společenstev a také málo rozsáhlých stanovišť jako jsou například halofytní stanoviště.

Stav přírodních stanovišť v ČR je neuspokojivý. Hodnocení celkového stavu přírodních biotopů v ČR lze považovat za vypovídající i přesto, že je založeno na celoevropském výběru typů přírodních stanovišť.

17. Využití území a suburbanizace

- !!** ČR: V rámci zemědělského půdního fondu dochází k příznivému nárůstu ploch trvalých travních porostů na úkor orné půdy. Mírně narůstá plocha lesů.

Dochází k úbytku zemědělského půdního fondu a pokračuje nárůst zastavěných a ostatních ploch. Zvyšuje se míra fragmentace krajiny.

Indikátor 23. Výkony osobní a nákladní dopravy

- !!** ČR: Dlouhodobě rostoucí trend přepravních výkonů individuální automobilové a letecké dopravy v ČR již dále nepokračuje, přepravní výkony individuální automobilové dopravy v roce 2010 meziročně poklesly o 12,9 %, letecké o 4,8 %. Podíl veřejné dopravy na celkové osobní dopravě se tak meziročně zvýšil o 3,3 procentní body. Přepravní výkony autobusů mimo MHD se naopak meziročně v roce 2010 zvýšily o 13,9 % zejména v důsledku nárůstu počtu cestujících ve vnitrostátní linkové dopravě. Podíl veřejné dopravy na celkové osobní dopravě se tak meziročně zvýšil o 3,3 procentní body.

Přepravní výkony nákladní dopravy v roce 2010 po propadu v roce 2009 výrazně narostly, a to zejména v nákladní silniční dopravě, kde zvýšení představovalo 15,3 % za rok. Podíl nákladní silniční dopravy na přepravních výkonech nákladní dopravy se udržuje na ¾ celkových přepravních výkonů nákladní dopravy.

Indikátor 25. Limity využití půd

- !!** Faktory potenciální zranitelnost spodních vrstev půdy utužením, potenciální zranitelnost půd acidifikací a bodové hodnocení výnosnosti zemědělské půdy nejsou s ohledem na nemožnost ovlivnění v rámci ÚP řešeny.

V ČR je zemědělský půdní fond z hlediska rozdělení do tříd ochrany zastoupen jak kvalitativně nejcennějšími, tak i velmi málo produkčními půdami. Degradací půd zhutněním je ohroženo 40 % zemědělské půdy, významná je i plocha půd ohrožených okyselováním (acidifikací). Z hlediska bodového hodnocení výnosnosti zemědělské půdy převažují v ČR půdy horší kvality.

Degradace fyzikálních a chemických vlastností půdy negativně ovlivňuje produkční a mimoprodukční funkce půdy. Pro jednotlivé typy degradace půdy je charakteristické, že navzájem podmiňují vznik ostatních degradací.

Indikátor 26. Eroze půdy

- !!** ČR: Na území ČR je 50 % zemědělské půdy ohroženo vodní erozí a 8,7 % erozí větrnou. Na převážné ploše půd ohrožených erozí není prováděna systematická ochrana, která by omezovala ztráty půdy na stanovené přípustné hodnoty, tím méně na úroveň, která by bránila dalšímu snižování mocnosti půdního profilu a ovlivňování kvality vod pokračujícím procesem eroze.

Indikátor 35. Zdravotní rizika ze znečištěného ovzduší

- !!** ČR: Z dlouhodobého hlediska patří suspendované částice ($PM_{2,5}$ a PM_{10}), PAU zastoupené benzo(a)pyrenem (BaP) a oxid dusičitý (NO_2) mezi nejvýznamnější škodlivé látky v ovzduší.

Indikátor 37. Hluková zátěž

- !!** ČR: Hluková zátěž patří k významným faktorům prostředí, které negativně ovlivňují lidské zdraví. Hlavním zdrojem hluku v ČR je silniční doprava, která způsobuje nadměrnou hlučnost nejen v obytných budovách, ale i ve školách a zdravotnických zařízeních.

V některých obcích v blízkosti frekventovaných komunikací je nadměrnému hluku z dopravy vystavena více jak čtvrtina všech obyvatel a hluk tak může negativně ovlivňovat ekonomickou i sociální situaci těchto obcí a brzdit jejich další rozvoj.