

**VYHODNOCENÍ VLIVŮ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU
POTŠTÁT NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ**

„Vyhodnocení vlivů na životní prostředí“



ZADAVATEL ÚP: MĚSTO POTŠTÁT
ZPRACOVAL: EKOTOXA s.r.o.

ČERVENEC 2018

© EKOTOXA s.r.o.

Fišova 403/7, 602 00 Brno, Černá Pole

tel. 558 900 010, fax 558 900 011, e-mail: emc@ekotoxa.cz

AUTORSKÝ KOLEKTIV

Mgr. Zdeněk Frélich

autorizovaná osoba dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Mgr. Hana Trávníčková

Ing. Eva Brhelová

Obsah

1.	STRUČNÉ SHRNTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM.....	6
1.1	HLAVNÍ OBSAHOVÉ BODY PŘEDKLÁDANÉHO ÚZEMNÍHO PLÁNU	6
1.2	HLAVNÍ CÍLE PŘEDLOŽENÉHO ÚZEMNÍHO PLÁNU A VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM.....	6
2.	ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI	9
2.1	STÁTNÍ POLITIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9
2.2	STRATEGIE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ČR.....	11
2.3	ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE OLOMOUCKÉHO KRAJE A POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE ČR	14
2.3.1	Politika územního rozvoje ČR 2008	14
2.3.2	Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje	14
2.4	DALŠÍ STRATEGICKÉ DOKUMENTY	17
2.4.1	Koncepce ochrany přírody Olomouckého kraje	17
2.4.2	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje.....	17
2.4.3	Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje	18
2.4.3.1	Studie nakládání s biologicky rozložitelným odpadem v Olomouckém kraji	19
2.4.4	Plán oblasti povodí Odry (a Moravy)	20
2.4.5	Studie ochrany před povodněmi na území Olomouckého kraje	20
2.4.6	Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje	21
2.4.7	Územní studie cílových charakteristik krajiny MSK	22
2.4.8	Posouzení umístění záměrů velkých výškových, plošných a prostorových rozměrů v krajině MSK	22
2.4.9	Program ke zlepšení kvality ovzduší Olomouckého kraje	23
3.	ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE	24
3.1	STRUČNÁ ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ.....	24
3.1.1	Základní geografické charakteristiky	24
3.1.2	Klimatické podmínky	24
3.1.3	Geologický a geomorfologický profil území	25
3.2	VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	25
3.2.1	Povrchové vody	25
3.2.1.1	Hydrologicky chráněná území	26
3.2.2	Zásobování pitnou vodou	26
3.2.3	Čištění odpadních vod	26
3.3	OVZDUŠÍ A HLUK	27
3.3.1	Imise	27
3.3.1.1	Úroveň znečištění ovzduší	27
3.3.2	Hluk	27
3.4	OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY	28
3.4.1	Biogeografické členění	28
3.4.2	Chráněná území a výskyt chráněných druhů živočichů	29
3.4.3	Územní systém ekologické stability	29
3.5	ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A LESY	29
3.5.1	Půdní fond	29
3.5.2	Lesní porosty	31
3.6	KULTURNĚ, HISTORICKY A ARCHEOLOGICKY CENNÉ OBJEKTY A ÚZEMÍ	31
3.6.1	Stručný historie místa	31
3.6.1.1	Potštát.....	31
3.6.1.2	Boškov	31
3.6.1.3	Kovářov	32
3.6.1.4	Kyžlířov	32
3.6.1.5	Lipná	32
3.6.2	Vývoj krajiny	32
3.6.3	Kulturní a architektonické hodnoty	32
4.	CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	34

4.1	VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	34
4.2	OVZDUŠÍ A HLUKOVÉ ZNEČIŠTĚNÍ	35
4.2.1	Ovzduší	35
4.2.2	Hluk	35
4.3	OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY, PŮDNÍ FOND	35
5.	SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI	36
6.	ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE	37
7.	POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení	38
7.1	POPIS POUŽITÉ METODY HODNOCENÍ	38
7.2	POPIS VLIVŮ JEDNOTLIVÝCH SKUPIN ZÁMĚRŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	39
7.2.1	<i>Zastavitelné plochy – plochy smíšené obytné venkovské</i>	<i>39</i>
7.2.1.1	Závěry a doporučení	41
7.2.2	<i>Občanská vybavenost</i>	<i>41</i>
7.2.2.1	Plochy občanského vybavení – se specifickým využitím (OX) a komerční zařízení malá a střední (OM)	41
7.2.2.2	Plochy občanského vybavení veřejná infrastruktura (OV)	42
7.2.3	<i>Plochy výroby a skladování</i>	<i>42</i>
7.2.3.1	Plochy výroby energie – větrné elektrárny (VE)	42
7.2.3.2	Plochy výroby a skladování – smíšené výrobní (VS)	43
7.2.3.3	Závěry a doporučení	44
7.2.3.4	Plochy výroby a skladování – lehký průmysl (VL)	44
7.2.3.5	Plochy výroby a skladování – zemědělská výroba (VZ)	44
7.2.3.6	Plochy výroby energie – malé vodní elektrárny (VV)	44
7.2.4	<i>Plochy veřejných prostranství</i>	<i>44</i>
7.2.5	<i>Plochy rekreace – plochy staveb pro rodinnou rekreaci</i>	<i>45</i>
7.2.6	<i>Dopravní infrastruktura</i>	<i>45</i>
7.2.7	<i>Plochy přestavby</i>	<i>46</i>
7.2.8	<i>Technická infrastruktura</i>	<i>46</i>
7.2.8.1	Zásobování vodou	46
7.2.8.2	Čištění odpadních vod	46
7.2.8.3	Odpadové hospodářství	47
7.2.8.4	Zásobování elektrickou energií	47
7.2.9	<i>Systém sítělní zeleně</i>	<i>47</i>
7.2.10	<i>Územní systém ekologické stability, ochrana před povodněmi a erozí</i>	<i>47</i>
8.	POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	49
9.	ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ	50
10.	NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	52
11.	NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	53
12.	NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ	54
12.1	ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ	54
12.1.1	<i>Souhrn dalších doporučení pro zlepšení působení územního plánu na životní prostředí</i>	<i>54</i>
13.	PŘEHLED POUŽITÝCH ZDROJŮ	56

SEZNAM OBRÁZKŮ

OBR. 1: UMĚLE VYTVOŘENÁ NÁDRŽ HARTA NAD POTŠTÁTEM	26
OBR. 2: VÝSLEDKY SČÍTÁNÍ DOPRAVY V ROCE 2010, ŘSD	28
OBR. 3: PODÍL JEDNOTLIVÝCH PLOCH NA ÚZEMÍ OBCE POTŠTÁT (ČSÚ 2013).....	30
OBR. 4: POTŠTÁT – DRUHÉ VOJENSKÉ MAPOVÁNÍ	32
OBR. 5: NĚKTERÉ OBJEKTY VYŽADUJÍ PŘESTAVBU A NĚKTERÉ POZEMKY VEDENÉ JAKO STAVEBNÍ JSOU DOPOSUD NEZASTAVĚNY (ILUSTRAČNÍ FOTO – BOŠKOV)	39
OBR. 6: PLOCHA Z1 – DOBŘE DOPRAVNĚ DOSTUPNÁ, NA OKRAJI PADESÁTI LÁNŮ	40
OBR. 7: PLOCHA Z20 – ROZŠÍŘENÍ SKI AREÁLU	42

1. | STRUČNÉ SHRNUÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1.1 | HLAVNÍ OBSAHOVÉ BODY PŘEDKLÁDANÉHO ÚZEMNÍHO PLÁNU

Návrh územního plánu vymezuje zastavěné území, stanovuje základní koncepci rozvoje území obce, ochrany a rozvoje jeho hodnot a koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot.

Dále popisuje urbanistickou koncepci včetně vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně. Nedílnou součástí je také koncepce veřejné infrastruktury (tj. dopravní a technické infrastruktury) včetně podmínek pro její umísťování a koncepci uspořádání krajiny včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití, územní systém ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochrana před povodněmi, rekreace, dobývání nerostů. Základní součástí je také stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, stanovení podmínek prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu.

Návrh územního plánu tedy v rámci výše uvedeného vymezuje zastavitelné plochy, nejvíce plochy smíšené obytné – venkovské v lokalitách navazujících na stávající obytnou zástavbu v jednotlivých částech Potštátu. Významným prvkem jsou plochy pro umístění větrných elektráren v okolí Lipné a Kyžlířova, které jsou však již schváleny v rámci platných změn územního plánu města Potštát.

V jižní části je rozšiřována plocha pro rekreaci (sjezdové lyžování), dále je zde vymezeno několik ploch pro výrobu. Významnou částí krajiny je vymezený systém ÚSES s celou řadou doplňujících interakčních prvků.

1.2 | HLAVNÍ CÍLE PŘEDLOŽENÉHO ÚZEMNÍHO PLÁNU A VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

Návrh předloženého územního plánu je v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky schválenou usnesením vlády č. 929 dne 20. 7. 2009, která byla platná v době zpracování návrhu ÚP. V dubnu 2014 byla schválena aktualizace PÚR ČR, která je v rámci návrhu ÚP reflektována. Toto je podrobněji řešeno v rámci odůvodnění územního plánu.

Nadřazenou územně plánovací dokumentací jsou dále Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje (ZÚR OK) vydané formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti dne 28. 03. 2008, ve smyslu aktualizace ZÚR č. 1, které vydalo Zastupitelstvo Olomouckého kraje opatřením obecné povahy dne 22. 4. 2011. Návrh ÚPD s nimi musí být ve vzájemném souladu, což je řešeno rovněž v rámci Odůvodnění.

Tyto dva nadřazené dokumenty jsou základní nadřazenou dokumentací pro tvorbu Územního plánu Potštát. Návrh ÚP dále vycházel z celé řady dalších dokumentů, jako jsou např. Plány rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, Plán oblasti povodí Moravy, koncepce pro oblast životního prostředí a další.

Hlavní cíle předloženého územního plánu jsou uvedeny na úvod v rámci těchto dílčích oblastí:

- Koncepce rozvoje území obce
- Koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot

Předložená Koncepce rozvoje území obce sděluje, že:

- Je potřeba stabilizovat jednotlivé části obce v území s tím, že si zachovají převážně venkovský charakter v krajině Oderských vrchů.
- Základní funkcí bude individuální bydlení v návaznosti na další plochy s rozdílným způsobem využití tak, aby se jednotlivé části obce vyvíjely harmonicky. S ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území se pro funkci bydlení vymezují zastavitelné plochy smíšené obytné venkovské. Dále bude posilována sportovní a rekreační funkce a možnost rozšíření výrobních ploch. Budou respektovány zásady uspořádání území včetně návrhových ploch stanovených v Hlavním výkrese.
- Základním koncepčním principem je respektování charakteristické městské ulicové zástavby v centru Potštátu. V částech obce Boškov, Lipná, Kyžlířov a Kovářov je třeba respektovat rozvolněnou zástavbu sídel typickou pro tento region. Rozvolněným typem zástavby se rozumí zástavba izolovanými objekty příp. dvojdomky. Jako rovnocenné budou respektovány a rozvíjeny prvky přírodních systémů ve vztahu obce a krajiny.
- Město Potštát (k.ú. Potštát) bude rozvíjeno jako sídlo s převažující funkcí obytnou, občanského vybavení a výrobní.
- Město Potštát (k.ú. Padesát Lánů) bude rozvíjeno jako sídlo s převažující funkcí obytnou, výrobní a rekreační.
- Obec Kovářov bude rozvíjena jako sídlo s převažující funkcí smíšenou obytnou a venkovskou.
- Obec Kyžlířov bude rozvíjena jako sídlo s převažující funkcí smíšenou obytnou a venkovskou.
- Obec Lipná bude rozvíjena jako sídlo s převažující funkcí smíšenou obytnou a venkovskou a rekreační.
- Obec Boškov bude rozvíjena jako sídlo s převažující funkcí smíšenou obytnou a venkovskou.
- Při rozvoji bydlení v obcích bude využívána dostavba v prolukách

Cíle koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot jsou uvedeny zde:

Pro zajištění rozvoje území obce při zachování jeho přírodních funkcí, charakteru a hodnot území, se stanovují obecné zásady:

- chránit charakter zástavby centra města a veřejná prostranství a dále je rozvíjet
- při dostavbách respektovat charakter zástavby, měřítko souboru staveb. Nová zástavba v prolukách musí být hmotově určena sousedními stavbami a musí se jednat o doplnění celku o v zásadě stejnorodou část
- v blízkosti pohledových dominant se nepřipouští umisťovat zástavbu a provádět změny ve využití území, které by znehodnotily pohledové poměry na dominantu a její estetický význam
- chránit a udržovat nemovité památky místního významu, architektonicky hodnotné objekty,
- chránit a udržovat veřejnou zeleň,
- rozvíjet systém veřejné infrastruktury
- zvyšovat podíl krajinné zeleně; obecně v nezastavěném území krajinnou zeleň podporovat,
- na erozně ohrožených plochách podporovat protierozní opatření za účelem ochrany ploch ZPF i zabránění případným škodám způsobeným erozní činností,

- respektovat vymezenou kostru územního systému ekologické stability, funkční prvky chránit, nové postupně budovat,
- zachovat a rozvíjet průchodnost krajiny,
- při využívání území nepřipouštět vyšší stavby než jsou stanoveny v podmínkách využití území,
- chránit čistotu ovzduší; nepřipouštět činnosti a výrobu zatěžující životní prostředí bez opatření k zamezení škodlivých emisí a prachu, nepodporovat spalování fosilních paliv bez použití technologií umožňujících eliminaci úniku škodlivin do ovzduší.
- respektovat vodní toky
- podporovat ochranu a rozvoj stromořadí a krajinných segmentů.
- ve všech typech ploch lze umožnit dle potřeby budování protipovodňových a protierozních opatření (např. interakčních prvků, funkčních ochranných zídek či valů apod.),
- preferovat výstavbu energeticky úsporných objektů,
- preferovat parkování a odstavování vozidel na vlastních pozemcích majitelů.

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

2.1 STÁTNÍ POLITIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V roce 2013 byla schválena nová Státní politika životního prostředí (SPŽP) pro období 2012-2020, z níž hlavní požadavky uvádíme níže.

SPŽP je zásadní referenční dokument pro ostatní sektorové i regionální politiky z hlediska životního prostředí. Z tohoto důvodu jsou zde informace o zaměření SPŽP rozvedeny mnohem podrobněji než u dalších navazujících dokumentů.

Hlavním cílem SPŽP je zajistit zdravé a kvalitní životní prostředí pro občany žijící v České republice (ČR), výrazně přispět k efektivnímu využívání veškerých zdrojů a minimalizovat negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí, včetně dopadů přesahujících hranice státu, a přispět tak ke zlepšování kvality života v Evropě i celosvětově.

SPŽP je zaměřena na tyto tematické oblasti:

- Ochrana a udržitelné využívání zdrojů včetně ochrany přírodních zdrojů, zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu, předcházení vzniku odpadů, zajištění jejich maximálního využití a omezování jejich negativního vlivu na životní prostředí, ochranu a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí.
- Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší s cílem snižování emisí skleníkových plynů a omezování negativních dopadů změny klimatu na území ČR, snížení úrovně znečištění ovzduší a podpory efektivního a vůči přírodě šetrného využívání obnovitelných zdrojů energie a energetických úspor.
- Ochrana přírody a krajiny spočívající především v ochraně a posílení ekologických funkcí krajiny, zachování přírodních a krajinných hodnot a zlepšení kvality prostředí ve městech.
- Bezpečné prostředí zahrnující jak předcházení následkům přírodních nebezpečí (povodně, sucha, svahové nestability, eroze, apod.), tak i předcházení vzniku antropogenních rizik.

Ochrana životního prostředí úzce souvisí s většinou sektorových politik a z tohoto zřetele je SPŽP průřezovou politikou, která musí být s ostatními sektorovými politikami jak koordinována, tak do nich integrována. Aktualizace PÚR ČR 2008 by měla být s hlavními cíli a prioritami v souladu také. Dále jsou zde vymezeny čtyři tematické oblasti a dílčí priority (cíle).

Tematická oblast	Priorita
1) Ochrana a udržitelné využívání zdrojů	1.1 Zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu
	1.2 Prevence a omezování vzniku odpadů a jejich negativního vlivu na životní prostředí, podpora jejich využívání jako náhrady přírodních surovin.
	1.3 Ochrana a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí
2) Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší	2.1 Snižování emisí skleníkových plynů a omezování negativních dopadů klimatické změny
	2.2 Snížení úrovně znečištění ovzduší

	2.3 Efektivní a přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie
3) Ochrana přírody a krajiny	3.1 Ochrana a posílení ekologických funkcí krajiny
	3.2 Zachování přírodních a krajinných hodnot
	3.3 Zlepšení kvality prostředí v sídlech
4) Bezpečné prostředí	4.1 Předcházení rizik
	4.2 Ochrana prostředí před negativními dopady krizových situací způsobenými antropogenními nebo přírodními hrozbami.

Pro každou z těchto oblastí je stanovena řada priorit, dílčích cílů a opatření, které by tyto cíle měly naplňovat.

Dílčí cíle jsou pro jednotlivé oblasti a priority uvedeny zde – pouze některé z nich jsou ovlivnitelné v rámci územního plánování:

- 1.1.1 Zajištění realizace Programů monitoringu povrchových a podzemních vod pro vyhodnocení všech opatření prováděných podle Rámcové směrnice o vodní politice, jako základního nástroje pro vyhodnocení jejich efektivity
- 1.1.2 Dosažení alespoň dobrého ekologického stavu nebo potenciálu a dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod, dosažení dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a zajištění ochrany vod v chráněných územích vymezených dle Rámcové směrnice o vodní politice
- 1.2.1 Snížit podíl skládkování na celkovém odstraňování odpadů
- 1.2.2 Zvyšování materiálového a energetického využití komunálních odpadů a odpadů podobných komunálním
- 1.2.3 Předcházet vzniku odpadů
- 1.3.1 Omezovat trvalý zábor zemědělské půdy a podložních hornin
- 1.3.2 Snižovat ohrožení zemědělské a lesní půdy a hornin erozí
- 1.3.3 Omezovat a regulovat kontaminaci a ostatní degradaci půdy a hornin způsobenou lidskou činností
- 1.3.4 Sanovat kontaminovaná místa, včetně starých ekologických zátěží a lokalit zatížených municí, náprava ekologických škod
- 1.3.5 Zahlazovat a předcházet následkům po hornické činnosti a těžbě nerostných surovin
- 2.1.1 Zvýšení schopnosti přizpůsobení se změnám klimatu
- 2.1.2 Snížení emisí skleníkových plynů v rámci EU ETS o 21 % a omezení nárůstu emisí mimo EU ETS na 9 % do roku 2020 oproti úrovni roku 2005
- 2.2.1 Zlepšit kvalitu ovzduší v místech, kde jsou překračovány imisní limity, a zároveň udržet kvalitu v územích, kde imisní limity nejsou překračovány.
- 2.2.2 Plnit národní emisní stropy platné od roku 2010 a snížit celkové emise oxidu siřičitého (SO₂), oxidů dusíku (NO_x), těkavých organických látek (VOC) o, amoniaku (NH₃) a jemných prachových částic (PM_{2,5}) do roku 2020 ve shodě se závazky ČR.
- 2.2.3 Udržet emise těžkých kovů a persistentních organických látek pod úrovní roku 1990 a dále je snižovat.
- 2.3.1 Zajištění 13% podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie k roku 2020.

- 2.3.2 Zajištění 10% podílu energie z obnovitelných zdrojů v dopravě k roku 2020 při současném snížení emisí NO_x, VOC a PM_{2,5} z dopravy
- 2.3.3 Zajištění závazku zvýšení energetické účinnosti do roku 2020 (pozn. pro EU jako celek se jedná o 20%)

- 3.1.1 Zvýšení ekologické stability krajiny
- 3.1.2 Obnova vodního režimu krajiny
- 3.1.3 Omezení a zmírnění dopadů fragmentace krajiny
- 3.1.4 Udržitelné a šetrné zemědělské a lesnické hospodaření

- 3.2.1 Zajištění ochrany a péče o nejcennější části přírody a krajiny
- 3.2.2 Omezení úbytku původních druhů a přírodních stanovišť
- 3.2.3 Omezení negativního vlivu nepůvodních invazních druhů na biodiverzitu

- 3.3.1 Zlepšení systému zeleně v sídlech a jeho struktury
- 3.3.2 Posílení regenerace brownfields s pozitivním vlivem na kvalitu prostředí v sídlech
- 3.3.3 Zajistit šetrné hospodaření s vodou v sídelních útvarech

- 4.1.1 Předcházení následkům přírodních nebezpečí (povodně, sucha, svahové nestability, skalní řícení, eroze, silný vítr, emanace radonu a metanu)
- 4.1.2 Předcházení vzniku antropogenních rizik

- 4.2.1 Prevence a zmírňování následků krizových situací na životní prostředí

2.2 STRATEGIE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ČR

Strategie udržitelného rozvoje ČR byla zpracována v roce 2004 a zabývá se především časovým obzorem roku 2014, řada cílů však má přesah dlouhodobější – do r. 2030. Strategie by měla být konsenzuálním rámcem pro zpracování dalších materiálů koncepčního charakteru (sektorových politik či akčních programů). Měla by být důležitým východiskem pro strategické rozhodování v rámci jednotlivých resortů i pro meziresortní spolupráci a spolupráci se zájmovými skupinami.

Strategické a dílčí cíle a nástroje jsou zde formulovány tak, aby co nejvíce omezovaly nerovnováhu ve vzájemných vztazích mezi ekonomickým, environmentálním a sociálním pilířem udržitelnosti. Směřují k zajištění co nejvyšší dosažitelné kvality života pro současnou generaci a k vytvoření předpokladů pro kvalitní život generací budoucích. K tomu směřují následující **strategické cíle**:

- udržet stabilitu ekonomiky a zajistit její odolnost vůči negativním vlivům;
- podporovat ekonomický rozvoj respektující kapacitu únosnosti životního prostředí a zajišťující udržitelné financování veřejných služeb (udržitelnou ekonomiku);
- rozvíjet a všestranně podporovat ekonomiku založenou na znalostech a dovednostech a zvyšovat konkurenceschopnost průmyslu, zemědělství a služeb;
- zajišťovat na území ČR dobrou kvalitu všech složek životního prostředí a fungování jejich základních vazeb a harmonické vztahy mezi ekosystémy, v nejvyšší ekonomicky a sociálně přijatelné míře uchovat přírodní bohatství ČR tak, aby mohlo být předáno příštím generacím, a zachovat a nesnižovat biologickou rozmanitost;

- systematicky podporovat recyklaci, včetně stavebních hmot (snižující exploataci krajiny a spotřebu importovaných surovin);
- minimalizovat střety zájmů mezi hospodářskými aktivitami a ochranou životního prostředí a kulturního dědictví, hmotného i nehmotného;
- zajišťovat ochranu neobnovitelných přírodních zdrojů (včetně zemědělského půdního fondu);
- zachovat strategickou potravinovou soběstačnost ČR;
- obhajovat a prosazovat národní zájmy ČR v rámci nejširších mezinárodních vztahů, významných mezinárodních organizací i v rámci bilaterálních vztahů;
- dosáhnout splnění mezinárodních závazků ČR v oblasti udržitelného rozvoje;
- přispívat k řešení klíčových globálních problémů udržitelného rozvoje;
- udržet stabilní stav počtu obyvatel ČR a postupně zlepšovat jeho věkovou strukturu;
- trvale snižovat nezaměstnanost na míru odpovídající ekonomicko-sociálnímu motivování lidí k zapojování do pracovních aktivit;
- podporovat rozvoj lidských zdrojů a dosáhnout maximální sociální soudržnosti;
- zajistit stálý růst úrovně vzdělanosti ve společnosti, včetně vzdělanosti v kultuře, a tím zajišťovat konkurenceschopnost české společnosti;
- rozvíjet etické hodnoty v souladu s evropskými kulturními tradicemi;
- udržet vhodné formy rozmanitosti kultur, života venkova a aglomerací. Zajistit kulturní diverzitu a diverzitu životního stylu. Zajistit rovnoprávnost komunit, dosažitelnost služeb dle jejich rozdílných životních potřeb a priorit;
- zpřístupňovat kulturu všem lidem zejména s ohledem na to, že kultura je základní součástí společnosti založené na znalostech a rozvojovým faktorem;
- podporovat udržitelný rozvoj obcí a regionů;
- podporovat rozvoj veřejných služeb a sociální infrastruktury;
- umožňovat účast veřejnosti na rozhodování a tvorbě strategií ve věcech týkajících se udržitelného rozvoje a vytvářet co nejširší konsenzus při přechodu k udržitelnému rozvoji;
- bránit posilování možností lobbistických a aktivistických skupin vydávat své partikulární zájmy za zájmy udržitelného rozvoje a takto odůvodněné je prosazovat proti zájmům celku;
- zvyšovat efektivnost výkonu a zlepšovat činnost veřejné správy v souladu s požadavky udržitelného rozvoje;
- přijímat opatření při zajišťování vnější a vnitřní bezpečnosti, která by odrážela požadavky ochrany před mezinárodními konflikty a měnící se formy kriminality, včetně mezinárodního zločinu a zejména terorismu.

Pro oblast environmentálního pilíře stanovuje SUR tři strategické cíle, jež by měly být naplňovány dílčími cíli:

1. Zajistit na území ČR co nejlepší kvalitu všech složek životního prostředí, dále ji postupně zvyšovat a vytvářet tak podmínky pro postupnou regeneraci krajiny, pro minimalizaci až eliminaci rizik pro lidské zdraví a pro postupnou regeneraci živé přírody. Zároveň v nejvyšší ekonomicky a sociálně přijatelné míře uchovat přírodní bohatství ČR. Dílčí cíle pro jednotlivé složky ŽP jsou uvedeny níže (zkráceno):

- **Ochrana ovzduší** - dosáhnout a dále nepřekračovat imisní limity stanovené pro všechny kategorie látek znečišťujících ovzduší a dosáhnout a dále nepřekračovat národní emisní stropy, stanovené pro látky znečišťující ovzduší.

- **Ochrana vod** - dosáhnout a udržet dobrý chemický a ekologický stav povrchových vod a vodních ekosystémů a dobrý chemický a kvantitativní stav podzemních vod. Podporovat rozvoj infrastruktury v oblasti dodávky kvalitní pitné vody a nakládání s městskými odpadními vodami.
- **Ochrana půdy** - zastavit nadměrný přísun živin a dalších znečišťujících látek do půdního horizontu a dosáhnout limitních požadavků na obsah nežádoucích látek, provést opatření k zabránění kontaminace půd ze starých ekologických zátěží, zajistit ochranu půdy před vodní a větrnou erozí a před zbytečnými zábory pro nezemědělské a nelesní účely.
- **Ochrana lesů** - zlepšovat druhovou skladbu i věkovou a prostorovou strukturu lesů s cílem blížít se postupně přírodě blízkému stavu, resp. stavu umožňujícímu lesním ekosystémům vykonávat všechny jejich přirozené ekologické funkce a podporovat mimoprodukční funkce lesa.
- **Zemědělství** - soustavně snižovat podíl orné půdy ve prospěch trvalých travních porostů. Prosazovat extenzivní principy ekologického zemědělství. Rovnováhou mezi produkčními a mimoprodukčními funkcemi zajišťovat kulturní krajinu. Nevyužívaným a z tohoto hlediska neperspektivním částem zemědělské půdy navracet jejich ekologické funkce.
- **Nakládání s odpady** – omezovat množství vznikajících odpadů, jejich nebezpečné vlastnosti a zajistit maximální materiálové a energetické využití odpadů. Míra materiálového využití komunálního odpadu by měla do roku 2010 dosáhnout schváleného cíle 50 %.
- **Péče o krajinu** - realizovat krajinotvorná opatření podporující žádoucí environmentální i estetické funkce krajiny a ekosystémů; posilování retenční schopnosti krajiny.
- **Urbanizovaná území** - omezit znečištění ovzduší a hlukovou zátěž i s akcentem na kvalitu vnitřního prostředí budov; k tomu by mělo přispět i usměrňování dopravy. V oblasti územního plánování regulovat nepřiměřený růst městských aglomerací (*urban sprawl*) a při tvorbě územních plánů obcí dbát na větší podíl městské zeleně a vytvářet klidové zóny.
- **Nakládání s přírodními zdroji** - minimalizovat materiální a energetické nároky na výroby a služby, minimalizovat vstupy neobnovitelných zdrojů a maximálně využívat obnovitelných zdrojů.
- **Ochrana biologické a krajinné rozmanitosti** - v rámci územního plánování podporovat rozvoj přírodní a krajinné infrastruktury včetně posilování retenční schopnosti krajiny a prostřednictvím vhodných opatření aktivně chránit cenné části území.
- **Staré ekologické zátěže – postupně odstraňovat** a využít rozvojový potenciál zdevastovaných či nevyužívaných zastavěných ploch (*brownfields*).

2. Minimalizovat střety zájmů mezi hospodářskými aktivitami a ochranou životního prostředí a postupně dosáhnout oddělení ekonomického růstu od nárůstu negativních dopadů na životní prostředí (*decoupling*).

- **Výroba a spotřeba energie** - zvyšovat efektivnost a využívat efektivní formy úspor energie a zajišťovat vhodný poměr spotřeby primárních energetických zdrojů s důrazem na zdroje obnovitelné.
- **Průmyslová výroba** - snižovat spotřebu primárních surovin a nahrazovat ji spotřebou druhotných surovin a separovaných odpadů. Podporovat uzavřené výrobní a spotřební cykly, vývoj a aplikaci nízkoemisních, nízkoodpadových a energeticky nenáročných technologií (nejlepších dostupných technik) a veškeré ekonomické aktivity s nízkými materiálními vstupy a s vysokou přidanou hodnotou s cílem soustavně zvyšovat jejich podíl na ekonomické produkci. Podporovat výrobu ekologicky šetrných výrobků a výrobků z obnovitelných surovin a materiálově využitelných odpadů.

- **Výstavba dopravní infrastruktury** - minimalizovat nutné zábory území a technickými opatřeními omezovat vliv liniových staveb na složky životního prostředí (již v přípravných stádiích).
- **Strategické plánování** - omezovat prostorovou a přepravní náročnost na úrovni státu, krajů a obcí.
- **Územní plánování** - při pořizování územních plánů dbát na přednostní využívání stávajících příp. opuštěných, již dříve využívaných ploch (*brownfields*) a vymezovat Územní systém ekologické stability.

3. Přispívat, přiměřeně možnostem a významu ČR, k řešení evropských a globálních environmentálních problémů (zejména ohrožení změn klimatu a ozónové vrstvy Země a úbytku biodiverzity).

- **Ochrana klimatu** - omezovat (zejména úsporami energie, včetně spotřeby paliv v dopravě, a využíváním obnovitelných zdrojů) emise skleníkových plynů.
- **Ochrana ozónové vrstvy Země** - nevyrábět a omezovat využití látek, které ji poškozují, a zajistit účinná opatření pro snížení jejich úniků ze stávajících zařízení, která je ještě obsahují. Zajištění znovuzískávání látek poškozujících ozónovou vrstvu z vyřazených použitých výrobků a zařízení, především za účelem zneškodnění těchto látek.
- **Ochrana ovzduší, vod a půdy** - omezovat spotřebu a vypouštění perzistentních organických polutantů a těžkých kovů, bioakumulativních látek a endokrinních disruptorů do životního prostředí.
- **Ochrana ekosystémů a stanovišť planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů** - zastavit jejich plošnou a prostorovou redukci a zachovat všechny jejich přirozené funkce.
- **Ochrana biologické rozmanitosti** - soustavně zvyšovat biologickou rozmanitost na všech třech jejích úrovních (genové, druhové a ekosystémové).

2.3 ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE OLOMOUCKÉHO KRAJE A POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE ČR

2.3.1 Politika územního rozvoje ČR 2008

Politiku územního rozvoje pořizuje Ministerstvo pro místní rozvoj. Je nadřazeným dokumentem pro Zásady územního rozvoje krajů a územně plánovací dokumentaci obcí. Politika územního rozvoje ČR je nástrojem územního plánování, který určuje požadavky a rámce pro konkretizaci ve stavebním zákoně obecně uváděných úkolů územního plánování v republikových, přeshraničních a mezinárodních souvislostech, zejména s ohledem na udržitelný rozvoj území.

Politika územního rozvoje byla v r. 2015 aktualizována. Územní plán je v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky ve znění Aktualizace č.1, schválené usnesením vlády ČR dne 1.12.2014 pod č. 993 (dále jen PUR ČR).

Požadavky uvedené v PÚR jsou zpřesněny v rámci Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje.

Dle aktualizované Politiky územního rozvoje nejsou na území Potštátu vymezeny žádné rozvojové oblasti a osy ani žádná specifická oblast a také žádné záměry dopravní nebo technické infrastruktury. Hodnoceny byly kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území, se kterými je návrh ÚP v souladu.

2.3.2 Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje

Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje stanovují priority územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území. Priority se stanovují s cílem vytvořit vyvážený vztah podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích. V souladu s tímto stanovují priority pro oblast životního prostředí, které jsou pro oblast zpracování ÚP obcí v oblastech ochrany ovzduší, ochrany vod, ochrany půdy a zemědělství, ochrany lesů, nakládání s odpady, péče o krajinu a oblasti těžby nerostných surovin. ZÚR dále upřesňují podmínky koncepce ochrany přírodních, kulturních hodnot a civilizačních hodnot území kraje, kde je definována koncepce ochrany přírodních hodnot, koncepce ochrany a využití nerostných surovin, koncepce ochrany kulturních a civilizačních hodnot.

Z hlediska životního prostředí vymezuje ZÚR prvky územního systému ekologické stability. Na území Potštátu (případně v jeho bezprostřední blízkosti) je vymezeno regionální biocentrum 173 Rozvodí Stráže, neregionální biokoridor K144 a regionální biokoridor RK 1523. K ochraně jednotlivých prvků ÚSES a způsobům zapracování do územně plánovací dokumentace se stanovují tyto zásady (vybrané):

- Pro zapracování regionálních biocenter do ÚP respektovat jejich charakter a funkci. Vymezení upřesnit podle charakteru biotopu, cest, hranic lesa, parcel apod. s odchylkou posunu hranice max. 100 m (při zachování celkové rozlohy).
- Při zapracování regionálních biokoridorů respektovat minimální šířku, případné upřesnění trasy podle cest, dělení lesa, parcel. Minimální šířky jsou:
 - o u lesního biokoridoru 40 m;
 - o u mokřadního biokoridoru 40 m;
 - o u lučního biokoridoru 50 m;
 - o u biokoridoru charakteru stepních lad 20 m;
- V místech křížení biokoridorů s komunikacemi respektovat následující zásady podle charakteru prvků:
 - o vodní biokoridory – posuzovat individuálně, nejvhodnější řešení je přemostění;
 - o nivní biokoridory – posuzovat individuálně, nejvhodnější řešení je přemostění;
 - o lesní biokoridory – posuzovat individuálně, možné přerušení;
- Při stanovování prvků ÚSES respektovat stanovené DP, CHLÚ, výhradní a významná nevýhradní ložiska (např. dočasným stanovením prvku ÚSES a jeho finálním vytvořením až po skončení těžby, stanovením podmínek rekultivace). Pokrytí vymezených biocenter a biokoridorů do dobývacích prostorů a ložisek se schváleným územním rozhodnutím, CHLÚ a do ploch evidovaných nevýhradních ložisek nerostných surovin se vzájemně nevylučuje. Střety mezi ložisky nerostných zdrojů a stávajícím ÚSES řešit v rámci zohlednění vzájemných potřeb využití území a zákonitostí, a to jak pro ÚSES, tak i pro těžbu při kvalifikovaném zpracování Plánu otírky a přípravy dobývání, Plánu využívání a Plánu rekultivace území po ukončení těžby. Případy posuzovat individuálně tak, aby nebyl narušen princip udržitelného rozvoje a zároveň tím nepovažovat ochranu přírody a krajiny za nadřazenou všem ostatním zákonům. Při řešení střetů (překryvů) ochrany nerostných surovin s prvky ÚSES zohlednit tyto podmínky:
 - o akceptovat charakter prvku ÚSES, případně podporovat jeho funkce v cílovém stavu, a to jak při samotné těžbě, tak i při ukončování těžby či rekultivaci;

- stávající ÚSES nacházející se na ložiskách nerostných surovin bude ponechán s tím, že v případě budoucího využití ložiska budou plánované rekultivační a sanační práce přizpůsobeny a řešeny ve vzájemné symbióze s ÚSES;
- nové návrhy ÚSES pokrývající ložiska, CHLÚ, DP, popř. do zjištěných a předpokládaných ložisek nerostných surovin zasahující, budou v rámci zpracování podrobné dokumentace a ÚP upřesněny tak, aby nezasahovaly do bloků zásob, popř. aby byly vymezovány podél hranice DP a nebo CHLÚ;
- Zasahování biocenter a biokoridorů do retenčního prostoru suchých nádrží se připouští za předpokladu individuálního posouzení a respektování charakteru a cílového stavu prvků ÚSES i jeho vazeb a postavení vůči okolním prvkům.
- Plochy vymezené pro biocentra a biokoridory v případě, že jejich současný stav odpovídá cílovému, všestranně chránit. V případě, že neodpovídá, podporovat jeho urychlenou realizaci. Realizaci cílového stavu vymezených prvků ÚSES je nutné zajistit i v lesních porostech, a to prostřednictvím lesních hospodářských plánů.
- Ani přechodně nelze do nefunkčních nebo částečně funkčních prvků umísťovat funkce, které by znemožnily jejich pozdější realizaci či zabránily uvedení plochy do požadovaného cílového stavu.
- Všechny (i přechodné) zásahy do vymezených ploch prvků ÚSES (včetně zde nevyjmenovaných možných vlivů a střetů) lze provádět pouze na základě posouzení a souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody.
- Celkové přerušení regionálních biokoridorů, jejich charakteru a funkce není přípustné. Pro částečné a přípustné přerušení RBK se stanovují tyto zásady:
 - vodní biokoridory – nelze přerušit;
 - mokřadní biokoridory – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
 - luční nivní biokoridory v 1. až 4. vegetačním stupni – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
 - luční biokoridory v 5. až 9. vegetačním stupni – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
 - stepní biokoridory – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
 - lesní biokoridory – přerušení bezlesím max. 150 m;

Zásady územního rozvoje dále vymezují cílové charakteristiky krajiny a respektují rozčlenění území Olomouckého kraje na krajinné celky, přičemž Potštát spadá do oblasti se shodným krajinným typem N- Skupina Jesenicko-Oderských vrchů. U jednotlivých krajinných matric (typů uspořádání krajiny) je požadováno chránit a podporovat rozvoj jejich rozhodujících atributů: V krajinném celku N. je udržovat lesopолní krajiny (lesozemědělský typ) s mozaikovitou strukturou ploch, osídlení rozvíjet především v mělkých údolích či jejich zakončeních, v typické návesní formě. V mělkých údolích přednostně podporovat vznik malých vodních nádrží. Typické akcenty zařízených údolí chránit před rozšiřováním sídel a vyhýbat se jim s kapacitní dopravní infrastrukturou.

Dle Zásad územního rozvoje je Potštát současně součástí specifické oblasti, tj. území, ve kterém se projevují

problémy v oblasti hospodářského rozvoje a sociální soudržnosti obyvatel území. Význam problémů těchto oblastí přesahuje hranice uvedených obcí a ovlivňuje vyvážený udržitelný rozvoj zejména okrajových částí Olomouckého kraje s přesahem vlivů i do sousedních krajů. Za zásadní

problémy se považuje vysoká míra nezaměstnanosti, nevyvážená vzdělanostní struktura, nízká úroveň mezd a omezená mobilita obyvatel za prací. Mimo jiné by se zde měly vytvářet podmínky pro:

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

Územím je veden koridor pro vodovodní řád V6, který má zajistit napojení Potštátska na skupinový vodovod Hranice. Dále se ruší využití nádrže Harta na toku Velička na Potštátsku jako zdroje povrchové vody původně uvažované pro zásobování pitnou vodou po napojení Potštátska na skupinový vodovod Hranice. Jedná se o již realizované záměry.

Na hranici území je vymezena Vodní nádrž Podlesný mlýn – lokalita vhodná pro akumulaci povrchových vod. Cílem je zde chránit plochy územních rezerv území chráněných pro akumulaci povrchových vod. Dosavadní využití ploch územních rezerv nesmí být měněno způsobem, který by znemožnil nebo podstatně ztížil jejich budoucí využití. Kolize zájmů plynoucích z překryvu záměrů budou vyřešeny v následujících podrobnějších územně plánovacích dokumentacích.

Zásady územního rozvoje dále velmi podrobně stanovují priority v oblasti ochrany životního prostředí, které jsou rozděleny do jednotlivých dílčích oblastí a dále priority pro oblast ochrany veřejného zdraví.

2.4 DALŠÍ STRATEGICKÉ DOKUMENTY

2.4.1 Koncepce ochrany přírody Olomouckého kraje

Koncepci ochrany přírody pro území Olomouckého kraje zpracovala firma Ecological Consulting, spol. s r.o., 2004 a je rozdělena do dvou základních částí. V části analytické jsou shrnuta dostupná data o jednotlivých složkách životního prostředí bezprostředně ovlivňujících zájmy hájené zákonem o ochraně přírody a krajiny. Druhá část představuje vlastní koncepční materiál s hlavními směry a cíli, které by měla ochrana přírody na úrovni Olomouckého kraje sledovat a naplňovat.

Koncepce vychází z principů a cílů Státního programu ochrany přírody a krajiny, který byl schválen usnesením vlády č. 415 ze dne 17. června 1998. Základním principem předkládané koncepce je zachování a obnova biodiverzity a ekologické stability krajiny.

Koncepce se zabývá dílčími oblastmi související s danou problematikou (zemědělské ekosystémy, lesní ekosystémy, vodní ekosystémy, ochrana přírody a krajiny). Koncepční část vytyčuje hlavní směry a cíle, které by měla ochrana přírody na úrovni Olomouckého kraje sledovat a naplňovat ke zlepšení stávajícího stavu. Pro jejich dosažení byly proto jednotlivým orgánům ochrany přírody, spadajícím pod působnost kraje, definovány konkrétní úkoly – krátkodobé až dlouhodobé.

Stanovení cílů bylo provedeno na základě stanovení priorit v rámci jednotlivých sledovaných oblastí. Jejich naplnění zajišťují jednotlivé orgány státní správy ochrany přírody v rozsahu, který jim ze zákona přísluší. K nim byl definován tzv. „průběžný cíl“, který zahrnuje činnosti a úkoly, které je možno naplňovat postupně v průběhu celého období, pro které byla Koncepce zpracována.

2.4.2 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje

Zadavatelem plánu je Olomoucký kraj – odbor životního prostředí. Tento plán je základním koncepčním dokumentem pro vodohospodářskou politiku, zabývá se konkrétně oblastí zásobování pitnou vodou a odváděním znečištěných vod z území.

Pro oblast Potštátu jsou zde uváděny tyto základní informace (uveden pouze výčet základních). Zásobení obce je součástí samostatného skupinového vodovodu Potštát. Vodovod je v majetku obce a ve správě VaK Přerov, a.s. - provoz Hranice. Zdroj vody je nádrž Harta - Potštát, odkud je voda čerpána do ÚV Potštát a dále výtlačkem do VDJ Potštát 1x250 m³ s max. hladinou 545,5 m n.m. Z tohoto vodojemu je zásobena obec Potštát a nedaleká obec Kyžlířov a od roku 2003 i obec Kovářov. Vodní zdroje povrchové vody mají zejména v letních měsících roku omezenou vydatnost, vysokou teplotu a vysoké biologické oživení. Stav vodovodu je dobrý. Do výhledu se uvažuje se zásobováním obce pitnou vodou ze SV Hranice, který je napájen vodou z OOV.

Aktuálně se jedná již o neaktuální informace, neboť skupinový vodovod Potštátsko byl odstaven a do stávajícího vodovodního systému přivedena voda ze SV Hranice. Od roku 2012 je zásobování oblasti zajištěno z OOV a vodního zdroje Lhotka. Stavba vodního díla „Zásobování obcí Potštátska napojením na SV Hranicko“ řeší zásobování pitnou vodou v obcích Středolesí, Uhřínov, Boškov a Potštát, navazuje na vodovod v Potštátu, vodovod v obci Kyžlířov a Kovářov a výhledově i obec Lipnou.

Obec má vybudovanu stávající jednotnou kanalizaci, která zde byla budována v několika etapách přes třicet let (1960 - 1990) z kameninových trub DN 300 - 800. V současné době rozsah kanalizace pokrývá přibližně 60 % rozsahu obce. Voda je kanalizací svedena k pěti výústím, z nichž tři jsou vyústěny do Veličky a dvě do Kovářského potoka. Do stávající kanalizace je napojena část obyvatel přes septiky, zbytek obyvatel má jímky k vyvážení. V obci Potštát není vybudována souvislá kanalizační síť ani ČOV.

V obci je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje navrhována nová splašková kanalizační síť, která bude svedena na novou ČOV Potštát s kapacitou 1000 EO. Na ČOV bude napojena splašková kanalizace obce Potštátu a místní části Kovářova. Vyčištěné vody z ČOV budou vypouštěny do toku Veličky. Stávající kanalizace bude plnit funkci kanalizace dešťové.

2.4.3 Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje

Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje byl vypracován v roce 2004 společností Fite a.s. Cíle jsou stanoveny pro jednotlivé hlavní oblasti a dále jsou rozvedeny do dílčích opatření pro úroveň kraje. Plán stanovuje následující cíle (výběr):

- **Využívání odpadů** - zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace a zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50% do roku 2010, podporování rozvoje trhu s

recyklovanými výrobky a dosažení využívání 50% (75%) hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů

- **Vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady** - dobudování jednotné a přiměřené sítě zařízení, s využitím současných zařízení, na požadované technické úrovni, podpora vzniku regionálních integrovaných systémů nakládání s odpady a jejich propojení do jednotné a přiměřené sítě zařízení
- **Ukládání odpadů na skládky** - snížení hmotnostního podílu odpadů ukládaných na skládku o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování, zvýšení provozní a technologické úrovně provozovaných skládek
- **Snižování množství biologicky rozložitelných odpadů (BRKO) ukládaných na skládky** - snižování podílu BRKO ukládaných na skládky, zvyšování množství materiálů využíváných druhů odpadů tvořících BRKO vytríděných z komunálního odpadu
- **Nebezpečné odpady** - předcházení vzniku nebezpečných odpadů a snížení jejich měrné produkce, minimalizování vlivu NO na zdraví lidí a životní prostředí ve všech fázích nakládání s nimi
- **Autovraky** - zvyšování zpracování všech autovraků vozidel kategorie M1 a N1 a tříkolových motorových vozidel s cílem opětovně používat a využívat nejméně v míře 85% (95%) průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně používat a materiálůvce využívat v míře nejméně 80% (85%) průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok
- **Vyřazená elektrická a elektronická zařízení** - zvýšení úrovně sběru tříděných vyřazených elektrických a elektronických zařízení na 4kg na osobu za rok z domácností, zvýšení zpětného odběru použitých elektrických a elektronických spotřebičů a zařízení
- **Pneumatiky** - zvyšování zpětného odběru odpadních pneumatik na 60% (80%) hmotnostních z ročního množství uvedeného na trh do roku 2006 (2012), s cílem jejich využití s upřednostněním materiálůvce využití
- **Výrobky obsahující polyvinylchlorid** - předcházení vzniku odpadů a omezování jejich množství zvyšováním podílu recyklovaných výrobků PVC
- **Odpady z obalů** - předcházení vzniku odpadů z obalů, zvyšování materiálůvce využívání vzniklých odpadů z obalů

2.4.3.1 Studie nakládání s biologicky rozložitelným odpadem v Olomouckém kraji

Studie nakládání s biologicky rozložitelným odpadem v Olomouckém kraji byla zpracována v roce 2009 a její zpracování vyplývá z POH Olomouckého kraje. Studie má za úkol zmapovat současnou situaci v nakládání s bioodpady v OK a stav plnění povinností POH v dané oblasti a současně najít vhodná opatření pro naplnění požadavků daných POH Olomouckého kraje.

Hlavním důvodem sledování BRO je snižování ukládání BRO na skládky z důvodů zabránění emisím metanu ze skládek, který je skleníkovým plynem. Studie uvádí hlavní cíle dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu: *Biologicky rozložitelný podíl komunálního odpadu ukládaný na skládky musí být postupně omezován v souladu s harmonogramem stanoveným v Plánu odpadového hospodářství ČR a krajů (tj. snížit tento podíl do roku 2010 na 75 %, do r. 2013 na 50 % a do r. 2020 na 35 % celkového množství (hmotnosti) biologicky rozložitelného komunálního odpadu vzniklého v roce 1995).*

Cílem strategie je předcházet vzniku biologicky rozložitelných odpadů, omezování ukládání BRO na skládky, přednostní využívání BRO před jejich odstraněním, především skládkováním. Cílem

promítnutým do POH obcí je odklon složek BRO ze skládek na materiálové nebo energetické využití v souladu s rozvojem zařízení na využití BRO v kraji.

Dále jsou zde uvedena obecná opatření na úrovni kraje (výběr):

- a) Vytvářet podmínky pro oddělené shromažďování biologicky rozložitelných odpadů z domácností (z údržby zeleně), z živností, průmyslu, úřadů, z údržby měst a obcí tak, aby tento odpad nebyl součástí směsného zbytkového komunálního odpadu.
- b) Vytvářet podmínky pro omezování znečištění odděleně sbíraného biologicky rozložitelného odpadu jinými odpady, zejména odpady nebezpečnými, které znehodnocují následné produkty vyrobené z biologicky rozložitelných odpadů.
- c) V maximální míře požadovat zajištění materiálového využívání papíru a lepenky.
- d) Při návrhu integrovaného systému nakládání s komunálními odpady v OK se zaměřit na výstavbu kompostáren, zařízení na anaerobní rozklad a na mechanicko biologickou úpravu těchto odpadů, upřednostňovat:
 - separovaný sběr papíru a lepenky, jeho recyklace,
 - kompostování a anaerobní rozklad,
 - upravování odpadů s energetickým obsahem na palivo (alternativní palivo),
 - odpady využívat energeticky.
- e) Důsledně dodržovat zákaz ukládání na skládky odděleně vytříděných biologicky rozložitelných odpadů s výjimkou řešení krizových situací způsobených živelnými pohromami a jinými mimořádnými událostmi.
- f) Každoročně vyhodnocovat množství a úroveň snižování podílu biologicky rozložitelného komunálního odpadu ukládaného na skládky a stanovit případné opatření pro dosažení požadovaných změn.

2.4.4 Plán oblasti povodí Odry (a Moravy)

Vodstvo na území obce Potštát – tj. zejména Velička - náleží k povodí řeky Moravy. Pro tuto oblast byl zpracován Plán oblasti povodí Moravy pro období let 2010 – 2015. Tento plán se mimo jiné zabývá ochranou před povodněmi a vodním režimem v krajině a stanovuje v rámci této problematiky:

- cíle prevence před povodněmi
- cíle prevence negativních důsledků suchých období
- cíle pro zlepšování stavu vodního režimu krajiny

Plán oblasti povodí Moravy uvádí pro tok Veličky pouze základní informace, a to ty, že ekologický a chemický stav vodního toku je vyhovující. Další plánovaná opatření týkající se přímo města Potštát, nejsou uváděna.

2.4.5 Studie ochrany před povodněmi na území Olomouckého kraje

Studie ochrany před povodněmi na území Olomouckého kraje je územní studií, ověřující možnosti a podmínky pro změny v území kraje, související s řešením protipovodňové ochrany, byla zpracována v roce 2007. Povodně představují pro Českou republiku největší přímé nebezpečí v oblasti přírodních katastrof a mohou být příčinou závažných krizových situací, při nichž vznikají nejenom rozsáhlé materiální škody, ale rovněž ztráty na životech obyvatel v postižených územích, přičemž dochází k rozsáhlé devastaci kulturní krajiny včetně ekologických škod. Ochrana před povodněmi představuje soubor opatření k předcházení

a zamezení ohrožení zdraví, životě a majetku občanů, společnosti a životního prostředí při povodních. K protipovodňovým opatřením patří především systematická prevence, zvyšování retenčních schopností povodí a ovlivňování průběhu povodní.

Na základě provedených analýz povodňových situací v České republice i zahraničních zkušeností vychází Strategie ochrany před povodněmi v České republice z těchto zásad:

- preventivní opatření pro ochranu před povodněmi jsou nejefektivnější formou ochrany;
- na zabezpečení realizace preventivních opatření ke snížení škodlivých účinků povodní se musí podílet vlastníci a správci nemovitostí, což mohou být rovněž organizace na úrovni regionu, obcí anebo občané;
- efektivní preventivní opatření je nutné uplatňovat systémově v ucelených (hydrologických) povodích a s ohledem na provázání vlivu jednotlivých opatření podél vodních toků;
- pro efektivní ochranu před povodněmi je třeba nalézt vhodnou kombinaci opatření v krajině, která zvyšují přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření k ovlivnění povodňových průtoků;
- pro návrhy k ochraně před povodněmi je třeba využívat kvalitní informace o geomorfologii území, rostlinném pokryvu, složení půdy a moderní informační technologie
- pro řízení opatření k ochraně lidí a majetku v zaplavovaných územích je třeba zkvalitnit informační systém při povodních a přípravu povodňových plánů;

Studie ochrany před povodněmi na území Olomouckého kraje pak stanoví konkrétní návrhy postupu řešení a stanoví prioritní oblasti a návrhy přispívající ke zvýšení ochrany území před

povodněmi. Z uvedeného dokumentu nevyplývají pro oblast města Potštát žádné konkrétní požadavky, neuvažují se zde žádná stavebně-technická opatření.

2.4.6 Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje

Zpracováním Studie - Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje byla pověřena firma Ecological Consulting a.s. Plochy uvedené v rámci návrhu ÚP (dle již schválené změny ÚP) spadají do kategorie:

- farma větrných elektráren - několik vysokých VE, u kterých osová vzdálenost sousedících nosných sloupů elektráren nepřesahuje 10-ti násobek výšky sloupu nejvyšší z nich – velká větrná farma

Níže jsou uvedeny vybrané informace z této studie mající souvislost s hodnocením:

V rámci území ÚSES v rámci Olomouckého kraje je stavba VE vyloučena. Doporučená odstupová vzdálenost kolem prvků ÚSES, ve které není výstavba VE vhodná, byla v rámci zpracování studie stanovena na 200 m od hranice biocentra nebo biokoridoru.

Nejcitlivější otázkou z pohledu ovlivnění krajiny stavbami VE je jejich vliv na krajinný ráz. Samy o sobě představují VE žádoucí posun společnosti k využívání obnovitelných zdrojů pro výrobu elektrické energie. Nejčastěji používané VE jsou v krajině zrakem vnímatelné až ze vzdálenosti 20 km a stavba jediné elektrárny ovlivňuje organizaci území o výměře 1,0 až 1,5 km². Ve venkovské kulturní krajině to bude znamenat změnu typu krajiny z krajiny zemědělské či zemědělsko-lesní na krajinu s dominantními industriálními prvky, čímž může dojít k narušení svérázu krajiny a k významnému ovlivnění pohody obyvatel či návštěvníků.

K základním svébytným prvkům krajinného rázu Olomouckého kraje zde patří nezastavěné horizonty.

Výška a charakter větrných elektráren bude proto téměř vždy konkurovat většině kopců, hřbetů a horizontů. Dle Doc. Ing. arch. Löwa je třeba zejména vyloučit konvizační kontakt mezi větrnými turbínami a zvláště chráněnými územími krajinného rázu. Dle Löwa zaniká významnější vliv větrných turbín na krajinný ráz ve vzdálenosti asi 8 km, pokud v cestě nestojí žádná pohledová překážka.

Územní studie dále navrhuje regulativy OLK pro lokalizaci VTE:

- **Území nepřipustné** - CHKO, MZCHÚ, oblasti Natura 2000, nadregionální a regionální skladebné prvky ÚSES, oblasti s ochranou krajinného rázu, tj. území přírodních parků a kulturní krajiny
 - **Území podmíněně přípustné** - území hájené z hlediska ochrany přírody a krajiny (§ 19 zákona č. 183/2006 Sb., § 12 zákona č. 114/1992 Sb.), a to:
 - území tvořené doporučenými odstupovými vzdálenostmi od chráněných CHKO a přírodních parků – 3 km,
 - od soustavy Natura 2000 - EVL – 200 m a PO – 2 km,
 - od nadregionálních a regionálních ÚSES – 200 m,
 - MZCHÚ – 200 m
 - od pozemků určených k plnění funkcí lesa PUPFL – 200 m
- a dále

- o území s typem krajiny relativně přírodní C, krajiny harmonické B a přechodný typ mezi těmito B/C

V tomto území se výstavba VE nepovoluje, nebude-li doloženo splnění požadavků:

- zpracování konkrétních lokalit pro výstavbu VE v ÚPD obce nebo ve změně ÚPD obce,
- kladný průběh procesu EIA dle zákona č. 100/2001 Sb.,
- souhlas orgánu ochrany přírody, podle ustanovení § 12 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. – ochrana krajinného rázu
- byl vydán příslušným orgánem souhlas k zásahu do krajinného rázu, přičemž bylo prokázáno zachování přírodní, kulturní a historické charakteristiky území. Z vyhodnocení vlivu na krajinný ráz musí být zřejmé, že VE se nebudou negativně pohledově projevovat v typických průhledech na chráněná území CHKO, PP a MZCHÚ a stejně tak i v průhledech z těchto území.

Studie „Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje“ není na rozdíl od ZÚR závazným dokumentem. Přesto by se z informací a doporučení v ní uvedených mělo vycházet, jelikož představuje rozpracování požadavků ZUR ve vztahu k výstavbě a umístování VE.

V případě návrhu ÚP se všechny lokality pro VE nacházejí mimo ÚSES a chráněná území a přírodní parky, taktéž je dodržena doporučovaná vzdálenost od nadregionálních a regionálních ÚSES. Vzdálenost od nejbližší lokality soustavy Natura 2000 (PO Libavá) je 2,5 km, okraj přírodního parku Oderské vrchy se nachází cca 1 km od lokalit VE v Lipné.

2.4.7 Územní studie cílových charakteristik krajiny MSK

Cílem studie bylo vytvoření relevantního podkladu pro zpracování následné územně plánovací dokumentace a pro aktualizaci ZÚR MSK a také pro vymezení specifických krajin ve smyslu Evropské úmluvy o krajině a pro stanovení cílových charakteristik pro každou z identifikovaných krajin.

Úkolem byla identifikace krajinných oblastí (oblastí krajinného rázu) na území Moravskoslezského kraje, vymezení jejich přírodních, kulturních a civilizačních hodnot, stanovení cílových charakteristik krajiny a návrh nástrojů k zajištění ochrany nalezených hodnot a dosažení stanovených cílů.

Ačkoliv se studie zabývá pouze územím Moravskoslezského kraje, může být územním plánem Potštátu potenciálně ovlivněna, a to díky návrhům na vymezení ploch pro větrné elektrárny, které jsou přejímány již ze schválené územně plánovací dokumentace.

V území potenciálně ovlivněným je vymezená v rámci této studie Specifická krajina B-11 Oderské vrchy. Jsou zde popsány rozhodující a emblematické znaky, z nichž uvádíme relevantní:

Otevřená mírně zvlněná a prostorově členitá zemědělská krajina postupně klesajícího okraje Nížkého Jeseníku k okrajům sníženiny Oderské brány. Větší průmyslová města na hranicích Oderské brány při úpatí Vítkovské vrchoviny. Poloha v území Přírodního parku Oderské vrchy. Možnosti ochrany krajinných hodnot a nenarušení krajiny v dosahu pro příměstskou rekreaci aglomerace a významné území v možných

regionálních rekreačních propojení na údolí Moravice a na Slezskou Hartu. Lesozemědělská krajina pozdně středověké kolonizace s částečně zachovaným tradičním výrazem agrární kulturní krajiny a středověkými městy s výraznou dominantou Fulneku. Emblematickým znakem krajiny je historická silueta města Fulnek.

Je zřejmé, že tento emblematický znak nebude územním plánem ovlivněn.

2.4.8 Posouzení umístění záměrů velkých výškových, plošných a prostorových rozměrů v krajině MSK

Cílem studie bylo dle zadání „Vyhodnocení vhodnosti umístění záměrů velkých výškových a plošných a prostorových rozměrů v krajině Moravskoslezského kraje s ohledem na specifické přírodní, kulturní a civilizační hodnoty (přírodní a kulturní dominanty, zachovalé krajinné struktury, zachovalé sídelní struktury,

jedinečnost krajinného rázu, významné horizonty, rekreační potenciál území), s ohledem na cílové charakteristiky krajiny vymezené v Územní studii cílových charakteristik krajiny Moravskoslezského kraje - 2012 se zvláštním důrazem na vyhodnocení kumulativních vlivů, a to jak kumulativních účinků jevů vyvolaných jednotlivými záměry, tak vlivů vyplývajících z možnosti umístění více posuzovaných záměrů

v krajině současně.

V rámci studie bylo hodnoceno celkem 19 záměrů větrných elektráren na území Moravskoslezského kraje. Nejbližším – již realizovaným záměrem – jsou dvě VE (80 m) v lokalitě Veselí u Oder, tj. ve vzdálenosti cca 10 km od území Potštátu.

2.4.9 Program zlepšování kvality ovzduší - zóna Střední Morava - CZ07

Dne 7. 6. 2016 nabyl účinnosti „*Program zlepšování kvality ovzduší - zóna Střední Morava - CZ07*“ (PZKO), který byl Ministerstvem životního prostředí zpracován pro území Olomouckého a Zlínského kraje a nahradil předchozí „*Program ke zlepšení kvality ovzduší na úrovni zóny Olomouckého kraje v platném znění*“.

Cílem PZKO je do roku 2020 na celém území zóny CZ07 Střední Morava splnění imisních limitů daných zákonem o ochraně ovzduší v příloze č. 1 v bodě 1 a 3.

Cíl programu je stanoven tak, aby do roku 2020:

- došlo ke snížení koncentrací znečišťujících látek v ovzduší, aby kvalita ovzduší byla zlepšena tam, kde jsou imisní limity na území zóny překračovány
- byla kvalita ovzduší udržena a zlepšována také tam, kde jsou současné koncentrace znečišťujících látek pod hodnotami imisních limitů

PZKO řeší množství znečišťujících látek a prioritní kategorie zdrojů na úrovni zóny CZ07 Střední Morava, území řešené územním plánem však nespadá do žádné ze 4 kategorií podle počtu překročených imisních limitů v prostoru obytné zástavby a podle počtu obyvatel.

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

3.1 STRUČNÁ ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

3.1.1 Základní geografické charakteristiky

Město Potštát se nachází v okrese Přerov a správním obvodu obce s rozšířenou působností Hranice (SO ORP Hranice), přibližně deset kilometrů severozápadně od města Hranice. Skládá se z katastrálních území – Boškov, Kovářov u Potštátu, Kyžlířov, Lipná, Padesát Lánů a Potštát. Územím prochází tok řeky Veličky, dále se zde nachází několik vodních ploch. Územím obce prochází silnice II/440 z Hranic a dále II/441 z Jakubčovic nad Odrou směrem na Velký Újezd.

K 31.12. 2014 zde žilo dle údajů z Českého statistického úřadu 1191 obyvatel.

3.1.2 Klimatické podmínky

Podnebí je velmi závislé na nadmořské výšce a je relativně chladné. Dle Quitta náleží lokalita do mírně teplé oblasti, na rozhraní MT7 a MT9. Podnebí je tedy mírně teplé až chladnější, většinou dobře dotované srážkami. Místním jevem, ale značně rozšířeným, jsou inverze v údolních zářezech. Rozdíl teplot mezi létem a zimou bývá i 53 °C.

Tab. 1: Základní klimatické charakteristiky

Charakteristiky	Mírně teplé oblasti	
	MT9	MT7
Počet letních dnů	40 - 50	30 – 40
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140 -160	140 -160
Počet mrazových dnů	110 – 130	110 – 130
Počet ledových dnů	30 - 40	40 – 50
Průměrná teplota v lednu ve °C	C -3 až -4	-2 až –3
Průměrná teplota v červenci ve °C	17 - 18	16 – 17
Průměrná teplota v dubnu ve °C	6 – 7	6 – 7
Průměrná teplota v říjnu ve °C	7 – 8	7 – 8
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 - 120	100 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	400 - 450	400 - 450
Srážkový úhrn v zimním období v mm	250 - 300	250 - 300
Počet dnu se sněhovou pokrývkou	60 - 80	60 - 80
Počet dnu zamračených	120 - 150	120 - 150
Počet dnu jasných	40 – 50	40 – 50

3.1.3 Geologický a geomorfologický profil území

Potštát je součástí SO ORP Hranice, která leží ve východní části Olomouckého kraje při jeho hranici s krajem Moravskoslezským. Obec náleží ke geomorfologické provincii Česká Vysočina a geomorfologického celku Nízký Jeseník. Větší severnější část města spadá do Vítkovské vrchoviny, jižní část (především Boškov) spadá do Oderských vrchů. Geomorfologickými okrsky jsou Boškovská vrchovina (náležící k Oderským vrchům) a Potštátská vrchovina spadající do Vítkovské vrchoviny.

Nízký Jeseník (a Oderské vrchy) je jedním z nejstarších geologických celků střední Evropy. Jedná se o plochou vrchovinou tvořenou především prvohorními, kulmskými sedimentovanými horninami, spočívající na předchozích sedimentech a vulkanitech, vzniklých intenzivní sopečnou činností na dně devonského moře. Jeho nadmořská výška se pohybuje mezi 400 až 600 metry, na území Potštátu dosahuje nejvyšší nadmořská výška nad 600 m.n.m. Oblast Nízkého Jeseníku byla vždy známa těžbou barevných a drahých kovů.

Hlavní rysy reliéfu řešeného území tvoří plošiny, ploché rozvodní břehy, široce rozevřená, často suchá a asymetrická údolí potoků a úpady. Povrchové tvary se začaly vyvíjet současně s ústupem ledovce středopolského (sálského) glaciálu. Při vzniku reliéfu se uplatnily periglaciální geomorfologické procesy v chladných obdobích mladšího pleistocénu.

Na území není evidováno žádné ložisko nerostných surovin ani dobývací prostor. Taktéž zde není dle dat ÚAP evidováno žádné sesuvné nebo poddolované území.

3.2 VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

3.2.1 Povrchové vody

Hlavním vodním tokem na území města Potštát je říčka Velička, která následně ve městě Hranice ústí do řeky Bečvy, která se následně vlévá do Moravy. Kovářovem protéká také Kovářovský potok, který ústí do Veličky. Dalšími menšími vodními toky jsou Bradelný a Boškovský potok. Na toku Veličky se nachází nad Potštátem větší vodní nádrž Harta a dále více drobnějších vodních ploch.

V povodí řeky Moravy spadá území do vodního útvaru povrchových vod č. 96 (Velička po ústí do toku Bečva). Vodní útvar č. 96 je podle hodnocení monitoringu jakosti povrchových vod charakterizován jako celkově vyhovující, vyhovující parametry byly zjištěny jak pro fyzikálně-chemické hodnocení, tak pro hodnocení biologické složky. Celkový stav vodního útvaru č. 96 je vyhovující.

Hlavním vodním tokem v obci je řeka Velička pramenící v oblasti Oderských vrchů na území Města Libavá. ve výšce cca 570 m n.m.). Velička je pravostranným přítokem Bečvy.

Obr. 1: Uměle vytvořená nádrž Harta nad Potštátem



3.2.1.1 Hydrologicky chráněná území

Žádné z katastrálních území Potštátu nespadá do kategorie zranitelných oblastí, dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb., stanovení zranitelných oblastí, používání a skladování hnojiv. Současně se zde nenachází žádná chráněná oblast přirozené akumulace vod.

Ve východní části katastrálních území Lipná a Kyžlířov se nacházejí ochranná pásma vodních zdrojů II. stupně spadající pod ORP Hranice.

3.2.2 Zásobování pitnou vodou

Skupinový vodovod Potštátsko, včetně některých místních částí, zásoboval obce Potštátska - zdroj vody nádrž Harta - Potštát, odkud byla voda čerpána do ÚV Potštát. Tento zdroj byl odstaven a do stávajícího vodovodního systému přivedena voda ze SV Hranice. Od roku 2012 je zásobování oblasti zajištěno z OOV a vodního zdroje Lhotka. Stavba vodního díla „Zásobování obcí Potštátska napojením na SV Hranicko“ řeší zásobování pitnou vodou v obcích Středolesí, Uhřínov Boškov a Potštát, navazuje na vodovod v Potštátu, vodovod v obci Kyžlířov a Kovářov a výhledově i obec Lipnou.

3.2.3 Čištění odpadních vod

Obec má vybudovanu stávající jednotnou kanalizaci, která zde byla budována v několika etapách přes třicet let (1960 - 1990) z kameninových trub DN 300 - 800. V současné době rozsah kanalizace pokrývá přibližně 60 % rozsahu obce. Voda je kanalizací svedena k pěti výustím, z nichž tři jsou vyústěny do Veličky a dvě do Kovářského potoka. Do stávající kanalizace je napojena část obyvatel přes septiky, zbytek obyvatel má jímky k vyvážení. V obci Potštát není vybudována souvislá kanalizační síť ani ČOV.

V obci je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje navrhována nová splašková kanalizační síť, která bude svedena na novou ČOV Potštát s kapacitou 1000 EO. Na ČOV bude napojena splašková kanalizace obce Potštátu a místní části Kovářova. Vyčištěné vody

z ČOV budou vypouštěny do toku Veličky. Stávající kanalizace bude plnit funkci kanalizace dešťové.

3.3 OVZDUŠÍ A HLUK

3.3.1 Imise

Znečištění ovzduší je stále vážný environmentální problém nejen v průmyslových oblastech, ale i v dalších oblastech ČR a překvapivě i malých obcích. Důsledky znečišťování jsou velmi široké. Jsou prokázány přímé negativní účinky látek znečišťujících ovzduší na zdraví obyvatel, zvířat, rostlin, půdu a materiály. Respirace zvýšených koncentrací látek znečišťujících ovzduší má přímé následky na zdravotní stav obyvatel.

Účinky látek znečišťujících ovzduší emitovaných v určité oblasti se mohou negativně projevovat v oblastech více či méně vzdálených (desítky až stovky kilometrů). Řadu problémů tedy nelze řešit izolovaně v rámci sledovaného území (SO ORP, obec, katastr), ale nutná je spolupráce na větších územních celcích (kraje, ČR, mezinárodně - přeshraniční vlivy). Emise vypouštěné do ovzduší ze zdrojů v předmětném území se nemusí v plné míře projevit i v imisní situaci a celá tato problematika je navíc silně závislá na meteorologických podmínkách.

3.3.1.1 Úroveň znečištění ovzduší

Český hydrometeorologický ústav zpracovává rozptylové modely za jednotlivé roky a současně také modely charakterizující kvalitu ovzduší pro jednotlivé látky za období 2009 – 2013 (s adekvátním časovým zpožděním). Tento model v sobě zahrnuje i meteorologické parametry, jako jsou rychlost, směr větru, srážky a inverzní stavy ovzduší. Výsledkem jsou mapy znečištění ovzduší pro jednotlivé znečišťující látky.

Při vyhodnocení období 2009-2013 je možno říct, že kvalita ovzduší je poměrně příznivá. S velkou rezervou je dodržován imisní limit pro roční průměr pro suspendované částice frakce PM₁₀ (poléťavý prach). Průměrná roční koncentrace v území se pohybuje na úrovni 23-25 µg/m³, zatímco imisní limit pro roční průměr je 40 µg/m³. Také je dodržován imisní limit pro denní imisní koncentrace, i když zde je rezerva oproti limitu významně nižší. Při zhoršených meteorologických a rozptylových podmínkách však ke zhoršení ovzduší zejména v zimních měsících dochází.

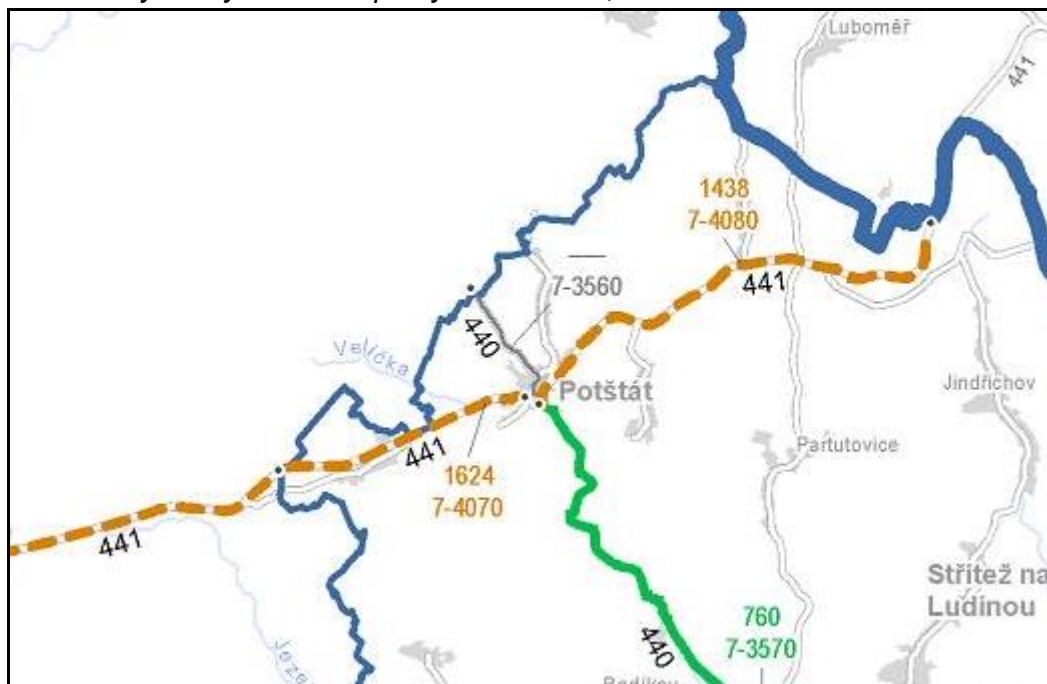
Dodržovány jsou také imisní limity pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren (B(a)P) a nejsou překračovány imisní limity pro ostatní látky s výjimkou přízemního ozónu.

3.3.2 Hluk

Hygienické limity hluku a vibrací jsou upraveny Nařízením vlády 272/2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Zde jsou stanoveny limity pro pracoviště, ale i pro chráněný vnitřní prostor staveb (obytné a pobytové místnosti, s výjimkou místností ve stavebách pro individuální rekreaci a ve stavebách pro výrobu a skladování), chráněný venkovní prostor staveb (prostor do 2 m okolo bytových domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb) a chráněný venkovní prostor (nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť).

Dále byla v této oblasti uplatňována Vyhláška 532/2006 Sb., kterou se stanoví mezní hodnoty hlukových ukazatelů, jejich výpočet, základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů a podmínky účasti veřejnosti na jejich přípravě (vyhláška o hlukovém mapování) a Vyhláška 561/2006 Sb., o stanovení seznamu aglomerací pro účely hodnocení a snižování hluku. Územím města procházejí dvě silnice – II/440 a II/441, kdy projíždějící automobily jsou zdrojem hlukového znečištění. Intenzita automobilové dopravy zde není vysoká, v roce 2010 dosahovala cca 1400-1600 automobilů/24 hodin – viz obrázek.

Obr. 2: Výsledky sčítání dopravy v roce 2010, ŘSD



Sčítání dopravy probíhá v pětiletých intervalech. Oproti roku 2005 můžeme pozorovat výrazný pokles intenzity dopravy ve městě, což je dáno dokončením dálnice D1, která část dopravního proudu odvedla. V roce 2005 dosahovala intenzita dopravy cca 4000-4500 automobilů za 24 hodin. Jedná se o významné zlepšení zlepšující jak kvalitu ovzduší, tak snižující hlukovou zátěž.

3.4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

3.4.1 Biogeografické členění

Bioregion je individuální jednotka biogeografického členění ČR na regionální úrovni. Je charakteristický shodnou vegetační stupňovitostí. Bioregion je vnitřně heterogenní a obsahuje typickou mozaiku nižších jednotek - biochor a skupin typů geobiocénů. Zpravidla se také vyznačuje charakteristickým reliéfem, klimatem a půdním pokryvem. (Culek) Území obce leží v oblasti Nízkojesenického bioregionu (1.54 – výběžek Oderských vrchů).

Biochora je vyšší typologická jednotka biogeografického členění ČR, která člení území bioregionu na menší jednotky, které mají heterogenní ráz a vyznačují se rozdílným zastoupením, uspořádáním, kontrastností a složitostí kombinace skupin typů geobiocénů. Tyto vlastnosti jsou dány kombinací vegetačního stupně, substrátu a reliéfu. Znaménka v označení vyjadřují vegetační stupeň (číslíce), georeliéf (velké písmeno) a půdní substrát (malé písmeno). (Culek) Na území obce Potštát se vyskytují tyto biochory:

- 4BM - Erované plošiny na drobách 4. v.s. – zaujímá největší plochu obce
- 4VM – Vrchoviny na drobách 4. v. s. – okolí města Potštát
- 4UM - Výrazná údolí v drobách 4. v.s. - - lesní porost v k.ú. Lipná, jižní část katastru Kyžlířov
- 4SM – Svahy na drobách v drobách 4. v.s. – jižní část katastru Padesát Lánů
- 5BM - Erované plošiny na drobách 5. v.s. – JZ část katastru Boškov

3.4.2 Chráněná území a výskyt chráněných druhů živočichů

Na území obce Potštát se nenachází žádné velkoplošně ani maloplošně chráněné území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Nenachází se zde ani přírodní park, (přírodní park Oderské vrchy se nachází v v bezprostřední blízkosti severně od obce, končí na hranicích katastru Lipná).

V rámci chráněných území NATURA 2000 celá obec svou západní hranicí sousedí s ptačí oblastí Libavá, katastr Boškov také s evropsky významnou lokalitou Libavá.

V rámci dat ÚAP je uváděno, že jižní částí obce Potštát prochází dálkový migrační koridor migrace losa evropského, rysa ostrovida, vlka a medvěda hnědého.

3.4.3 Územní systém ekologické stability

V rámci dat ÚAP je vymezen systém ekologické stability krajiny. V rámci Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje byly vymezeny na území obce prvky územního systému ekologické stability. Kolem jižní hranice obce prochází nadregionální biokoridor NRK 144 Jezernice – Hukvaldy, v jihovýchodním cípu obce je regionální biocentrum RBC 173 Kozí hřbet a z něj podél východní hranice obce probíhá regionální biokoridor RK 1523. Dále na ně navazují prvky lokální ÚSES, které jsou rovnoměrně rozmístěny v rámci obce.

Podmínky ochrany územního systému ekologické stability jsou popsány v předchozí kapitole zabývající se požadavky Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje. Jsou zde uvedeny základní povinnosti při obecné ochraně přírody:

Vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny je základním požadavkem obecné ochrany přírody. 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.

3.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A LESY

3.5.1 Půdní fond

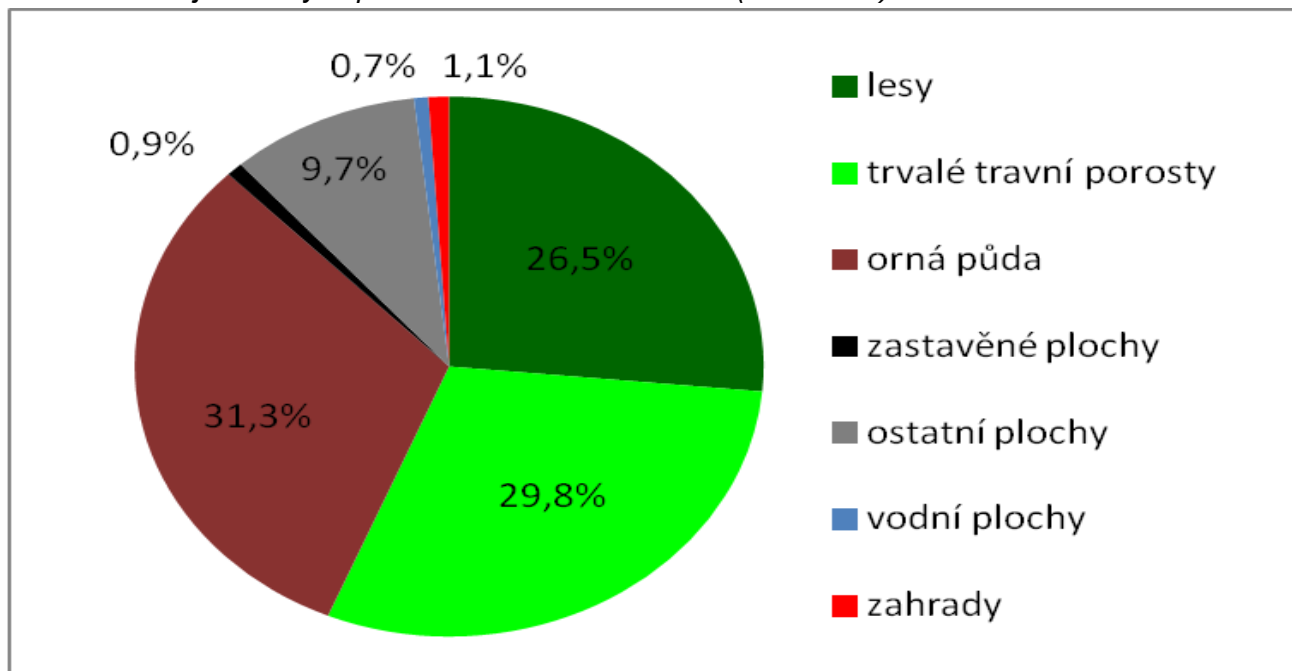
Celková výměra obce je 3 407 hektarů. Největší podíl zde tvoří orná půda (31,3%), dále pak trvalé travní porosty (29,8%) a lesy (26,5%). Ostatní plochy zaujímají zbývající plochu obce.

Tab. 2: Výměra jednotlivých druhů pozemků

obec	orná půda	zahrady	travní porosty	lesní půda	vodní plochy	zastavěné plochy	ostatní plochy	Celková výměra (ha)
Potštát	1067	36	1016	902	25	29	332	3 407

Zdroj: ČSÚ, 2013

Obr. 3: Podíl jednotlivých ploch na území obce Potštát (ČSÚ 2013)



Nejdůležitější půdní charakteristiky vychází z bonitovaných půdně ekologických jednotek (dále jen BPEJ), které byly stanoveny s pomocí podkladů komplexního průzkumu zemědělských půd. Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) je pětimístný číselný kód charakterizující zemědělské pozemky. Jednotlivé číselné hodnoty vyjadřují hlavní půdní a klimatické podmínky, které mají vliv na produkční schopnost zemědělské půdy a její ekonomické ohodnocení. Systém BPEJ vyčleňuje v ČR v současnosti celkem 78 hlavních půdních jednotek (HPJ = druhá a třetí číslice kódu BPEJ), ty se dále spojují ve 13 skupin genetických půdních typů (SGPT), které jsou charakteristické podobnými vlastnostmi.

Na území obce Potštát je nejvíce zastoupena skupina půd pseudogleje s periodickým převlhčením profilu, dále pak typické půdy vrchovin - kambizemě, kambizemě dystrické, podzoly a kryptopodzoly. Kolem vodních toků a ve složitém terénu se vyskytují půdy nivní a glejové. Ve sledovaném území převažují půdy hluboké až středně hluboké.

S kvalitou půdy a mírou erozního smyvu souvisejí i třídy ochrany zemědělských půd. Dle Metodického pokynu OOLP/1067/96 MŽP k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu orgán ochrany ZPF při posuzování předložené územně plánovací dokumentace hodnotí mimo jiné i „kvalitu zemědělské půdy určenou bonitovanými půdně ekologickými jednotkami a zařazení těchto BPEJ do tříd ochrany zemědělské půdy“. Bonitně nejceněnější půdy jsou zastoupeny ve třídách I a II., plošně jsou však na území obce zastoupeny minimálně. V Potštátě se nacházejí nejceněnější půdy I. a II. třídy ochrany v k.ú. Lipná, ve východním cípu katastru a západně od obce Lipná, v k.ú. Kyžlířov kolem silnice III/441, v k.ú. Kovářov východně od obce až po hranice s katastrem Kyžlířova. Kvalitu půd je nutné také respektovat při vymezení nových ploch, které by vedly k záborům zemědělské půdy.

Velké části ploch byly v minulosti meliorovány, především v k.ú. Lipina, Kovářov a Kyžlířov.

3.5.2 Lesní porosty

Lesy na území obce Potštát mají rozlohu 902,4 ha a tvoří tak 18,6 % z celkové rozlohy obce. Vyskytují se především v jižní části území, na úpatí Oderských vrchů.

Lesní porosty náleží k přírodní lesní oblasti Nízký Jeseník. PLO 29 Nízký Jeseník je rozsáhlá přírodní oblast (755 km²), která se táhne východně od Jeseníků až k řece Odře. Srážkové úhrny nejsou vysoké, oblast často trpí suchem. V nižších polohách, na mírných sklonech a plošinách postupně převládalo zemědělství, lesnatost se pohybuje kolem 30 procent. Přirozené rozsáhlé smíšené jedlobukové a jedlové lesy byly vlivem báňského a hutního podnikání od 16. století značně poničeny. Vůdčím lesním vegetačním stupněm je dubobukový a jedlobukový s převahou bohatých a svěžích typů na živných půdách. Značné zastoupení mají společenstva na oglejených půdách s původní velkou účastí jedle – jedliny, smrkové jedliny a jedlové doubravy. Zastoupen je i bukový vegetační stupeň, v nižších polohách v okrajích jsou bukové doubravy, na kamenitých půdách klenové a lipové bučiny.

3.6 KULTURNĚ, HISTORICKY A ARCHEOLOGICKY CENNÉ OBJEKTY A ÚZEMÍ

3.6.1 Stručný přehled historie místa

3.6.1.1 Potštát

První písemná zmínka o obci (tehdy již městu) pochází z roku 1322 - Záviš z Potštátu neboli Potenstat ("Půtovo město"). Založeno bylo německými horníky. V roce 1377 je připomínán jako opevněné město. Po požáru v roce 1388 postoupil Boček z Kunštátu městu dosavadní vrchnostenský pivovar uprostřed náměstí, markrabě Prokop Lucemburský potvrdil dosavadní výsady a přidal nová privilegia v roce 1394.

1408 se městečko i s okolními vesnicemi dostává z majetku Bočka z Kunštátu do majetku Tasa z Prusinovic. Koncem 16. století vystavěna známá hodinová věž. Roku 1623 je panství Janu Šťastnému Podstatskému z Prusinovic konfiskováno pro účast ve stavovském povstání. Roku 1663 se dostává do majetku šlechtice Jana Walderodeho. Rod Walderode respektive od roku 1814 Desfours-Walderode panství drží až do roku 1945. Město několikrát za dobu své existence vyhořelo. Na přelomu 18. a 19. století silné punčochářství, tkalcovství, později zřízena i továrna na lihoviny.

Po roce 1945 byla vysídlena německy hovořící většina obyvatel. Dosídlení nebylo úplné – nynější počet je zhruba polovinou stavu ze začátku 20. století. Vliv na to měla poměrně odlehlá poloha, umocněná zřízením vojenského újezdu Libavá v západním sousedství města (prerušena tak byla mj. silnice z Hranic do Města Libavé). Od 10. října 2006 byl obci vrácen status města.

3.6.1.2 Boškov

Boškov (německy Poschkau) je vesnice, místní část Potštátu. Leží asi se 3 km jihozápadně od něj, v nadmořské výšce 550 m n.m. Katastr obce měří 902 ha. První písemná zmínka je z roku 1394. V minulosti byl osídlen převážně německým obyvatelstvem, za druhé světové války byla vesnice součástí Německé říše (německý název: Poschkau), patřila do okresu Moravský Beroun. Po válce, v r. 1946, bylo německé obyvatelstvo odsunuto. Do r. 1989 obec trpěla blízkostí Vojenského výcvikového prostoru Libavá a přítomností vojáků Sovětské armády. Dnes zde žije 73 obyvatel,

stojí 48 domů. Většina domů je využívána k víkendové rekreaci obyvatel Ostravska, Přerovska a Hranic. Ze stálých obyvatel je většina zaměstnána v lesním hospodářství. V této části Potštátu není žádná téměř občanská vybavenost (škola, školka, hostinec ani obchod), chybí kanalizace, plynofikace. Veřejný vodovod byl zprovozněn v r. 2012.

3.6.1.3 Kovářov

Kovářov (německy Schmiedsau) je vesnice, místní část města Potštát. Nachází se na severovýchodě Potštátu, v katastrálním území Kovářov u Potštátu o rozloze 3,92 km². V roce 2009 zde bylo evidováno 57 adres. V roce 2001 zde trvale žilo 130 obyvatel.

3.6.1.4 Kyžlířov

Kyžlířov (německy Gaisdorf) je vesnice, místní část města Potštát. Nachází se asi 2,5 km na východ od Potštátu, v katastrálním území Kyžlířov o rozloze 9,41 km². V roce 2009 zde bylo evidováno 65 adres. V roce 2001 zde trvale žilo 152 obyvatel.

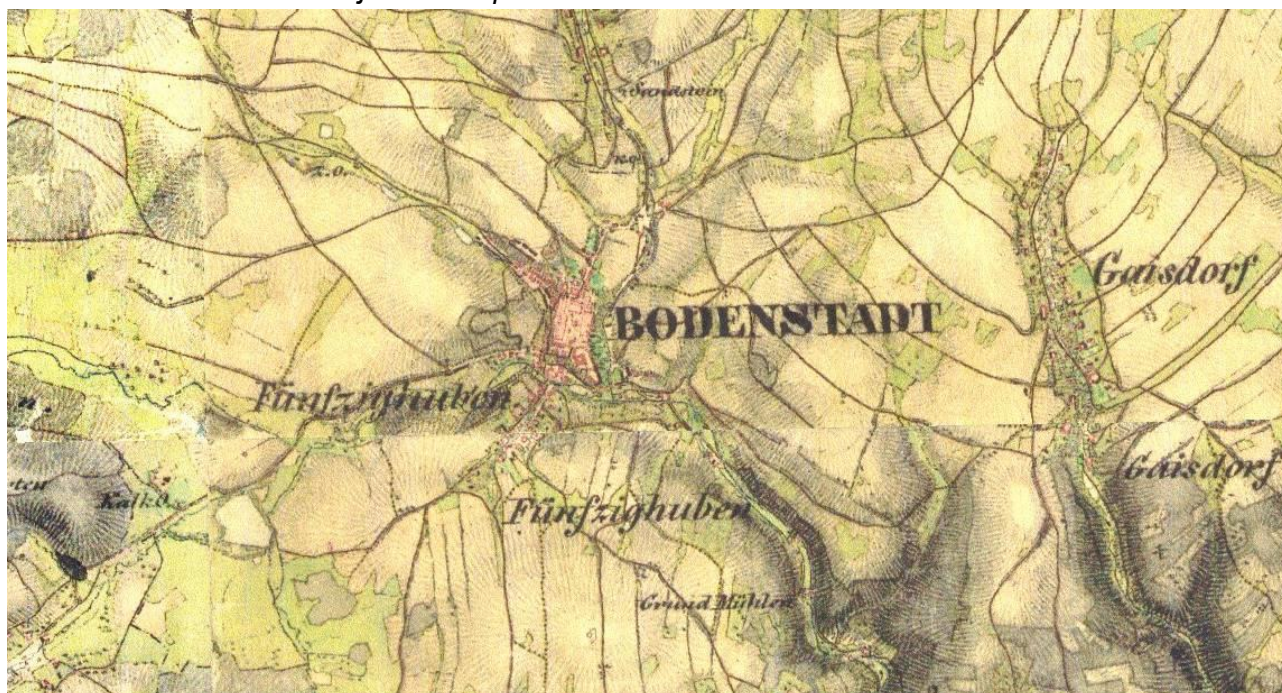
3.6.1.5 Lipná

Lipná (německy: Lindau) je vesnice, místní část města Potštát. Nachází se asi 5 km na severovýchod od Potštátu, katastrální území Lipná o rozloze 8,12 km². Prochází zde silnice II/441. V roce 2009 zde bylo evidováno 56 adres. V roce 2001 zde trvale žilo 77 obyvatel.

3.6.2 Vývoj krajiny

Stav území v době druhého vojenského mapování (1806-1869) je zachycen na následující mapě. Je patrný velmi nízký podíl lesních porostů, převážně liniový charakter osídlení a hustší síť polních cest v krajině.

Obr. 4: Potštát – druhé vojenské mapování



3.6.3 Kulturní a architektonické hodnoty

Databázi nemovitých kulturních památek spravuje Národní památkový ústav a současně jsou řešeny v rámci územně analytických podkladů. Historické centrum Potštátu je městskou památkovou zónou, vyhlášenou v roce 2003. Dle NPÚ je na území obce Potštát jako nemovitá kulturní památka evidován kostel sv. Bartoloměje s farou, kostel Nanebevzetí Panny Marie, zámek, škola, správní budova zemědělského dvora, některé domy kolem náměstí, sochy, kašna a morový sloup na náměstí.

V Lipné se nachází nemovitá kulturní památka kostel sv. Jana Křtitele a s ním související ohradní zeď.

V obci se nachází řada dalších objektů zajímavých z památkového hlediska, které však nejsou prohlášeny za nemovitou kulturní památku. Patří mezi ně např. kaple v Potštátě, Božkově, Kyžlířově a Kovářově, několik domů vilového typu, několik památníků a křížků.

V Potštátě se dále nachází území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů a dále několik lokalit, které jsou označeny jako území, na němž nebyl doposud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují: pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů je 51-100%. Jedná se zejména o středověká jádra obcí Potštát, Božkov, Kovářov, Kyžlířov Lipná a Michalov.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

4.1 VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Kvalita povrchových vod je na území zpracovávaného územního plánu hodnocená vesměs jako vyhovující, vyhovující parametry byly zjištěny jak pro fyzikálně-chemické hodnocení, tak pro hodnocení biologické složky. Žádné z katastrálních území Potštátu nespadá do kategorie zranitelných oblastí, dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb., stanovení zranitelných oblastí, používání a skladování hnojiv. Současně se zde nenachází žádná chráněná oblast přirozené akumulace vod.

V návrhovém období bude dobudována veřejná vodovodní síť v návaznosti na novou výstavbu ve městě. Navržené vodovody budou nadimenzovány s ohledem na hygienické zabezpečení pitné vody pro obyvatelstvo, současně umožní požární zabezpečení výstavby obce. V místní části Lipná není vodovod, zásobení obyvatelstva je individuální z vlastních studní, které trpí v obdobích sucha nedostatkem vody. Řešením bude napojení na stávající výtlačný řad před vodojemem Kyžlířov a realizace páteřního rozvodného řádu a navazující rozvodné řady.

Z hlediska ochrany vod je předkládaný návrh územního plánu obce přínosný zejména **řešením nakládání s odpadními vodami**, které jsou nyní likvidovány individuálně a končí v podstatě více či méně předčištěny v jednotlivých tocích. V Potštátě bude v návrhovém období dobudována kanalizační síť, stávající stoky budou před vyústěním do toku podchyceny a propojeny kanalizačním sběračem, kterým jsou odpadní vody odvedeny pod obec, kde je navržena mechanicko-biologická čistírna odpadních vod. Čistírna odpadních vod je navržena jako mechanicko-biologická s terciálním stupněm čištění (chlorační nádrž a filtrace). V Boškově je navržena nová splašková kanalizační síť se zakončením na malé balené čistírně odpadních vod pod obcí. Místní část Kovářov by měla být napojena na kanalizační síť Potštátu. V Kyžlířově se předpokládá vybudování nové splaškové kanalizační sítě, pod obcí je pak navržena vegetační čistírna odpadních vod. V Lipné je taktéž navržena nová kanalizační síť. Tyto záměry, se kterými návrh ÚP počítá, je možno hodnotit pozitivně.

Při využívání nově navrhovaných **zastavitelných ploch** budou produkovány odpadní vody, které mohou mít vliv na kvalitu vod v tocích. U navrhovaných ploch pro bydlení a občanskou vybavenost je však toto riziko řešeno jejich plánovaným napojením na plánovaný kanalizační systém a ČOV. Další možností jsou domácí ČOV, případně menší decentralizované ČOV pro více objektů. Návrh územního plánu zahrnuje i drobné vodní plochy a plochy tvořící návrhovou část kostry ÚSES, které mohou mít pozitivní vliv na vodní režim v krajině, zvýšení retenční schopnosti území a budou fungovat zároveň jako protierozní a protipovodňová opatření. Dále je zde vymezena menší ploška na malou vodní elektrárnu.

4.2 OVZDUŠÍ A HLUKOVÉ ZNEČIŠTĚNÍ

4.2.1 Ovzduší

Z dostupných dat vychází, že kvalita ovzduší je na území Potštátu příznivá. Jsou dodržovány stanovené imisní limity pro hlavní znečišťující látky, ke znečištění může docházet spíše v zimním období při zhoršených rozptylových podmínkách. Taktéž automobilový provoz je nízký.

Rozšířením zastavitelných ploch (zejména pro bydlení a výrobu a skladování) může dojít k vytvoření nového zdroje znečištění ovzduší v souvislosti s individuálním vytápěním jednotlivých objektů - domů, zejména při použití zastaralých spalovacích zařízení a nevhodného paliva. Obec není plynofikována, při nové výstavbě je vhodné zajistit nízkou energetickou náročnost budov na vytápění.

Stejně tak v případě ploch určených pro výrobu je nutno vždy posuzovat konkrétní záměry s ohledem na možné znečištění ovzduší a požadovat podrobnější informace o jednotlivých záměrech a jejich příspěvku k imisní zátěži oblasti.

Problematičtější záměry z hlediska kvality ovzduší však nejsou na území obce navrhovány.

4.2.2 Hluk

Územím města procházejí dvě silnice – II/440 a II/441, kdy projíždějící automobily jsou zdrojem hlukového znečištění. Intenzita automobilové dopravy zde není vysoká, v roce 2010 dosahovala cca 1400-1600. Velká část dopravy byla odvedena po výstavbě dálnice. Nové dopravní komunikace nejsou plánovány, potenciální konflikt může být způsoben blízkostí ploch s rozdílnou funkcí, tj. pro výrobu a bydlení, což potenciálně částečně nastává v případě ploch Z1 a Z25. Další významnější ovlivnění se nedá předpokládat.

4.3 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY, PŮDNÍ FOND

Z hlediska přírody a krajiny nedojde na území obce Potštát k výraznějším změnám oproti současnému stavu. Nenacházejí se zde žádná maloplošně ani velkoplošně chráněná území dle zákona o ochraně přírody a krajiny a ani zde není vymezen přírodní park. Návrh územního plánu vymezuje systém ÚSES, čímž přispěje k jeho stabilizaci a ochraně a současně je to v případě nefunkčních prvků ÚSES další předpoklad pro jejich budoucí realizaci.

Nejvýraznějším novým záměrem v rámci návrhu územního plánu jsou plochy pro lokalizaci větrných elektráren. Větrné elektrárny představují především zásah do krajinného rázu, avšak v Potštátu se již ve zmíněných lokalitách větrné elektrárny nacházejí, čímž je nové ovlivnění krajinného rázu podstatně zmírňováno. (Na obě lokality (5+3 VE) bylo vydáno kladné stanovisko EIA), záměr byl schválen již v rámci proběhlých a schválených změn územního plánu (Změna č. 1 a Změna č. 4).

V rámci některých nových rozvojových ploch (např. Z1, plochy veřejných prostranství, Z20) se dají předpokládat dílčí zásahy do stávající zeleně. Konkrétnější míru zásahu nelze vyhodnotit a bude záviset na konkrétním způsobu využití dané plochy. V navazujících řízeních nebo při pořizování územní studie je žádoucí zajistit pro dané plochy alespoň základní podíl zeleně.

Kromě vymezení územního systému ekologické stability je součástí návrhu územního plánu také doplnění interakčních prvků, protierozních opatření na zemědělské půdě a návrh nových vodních ploch. Všechna tato opatření by jako celek měla přispět jednak k posílení ekologické stability

území, podpoření ochrany biodiverzity, zlepšení průchodnosti území pro živočichy a zvýšení estetické hodnoty krajiny.

Nové plochy budou představovat zábor půdního fondu. V Potštátě se však nacházejí většinou půdy v nízkých třídách ochrany (tj. především III.-V. třída), nedojde tedy k výraznějšímu negativnímu ovlivnění půdního fondu. Zásahy do lesních porostů nejsou ve větším rozsahu plánovány – viz další podrobnější hodnocení.

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI

Na území obce Potštát se nenachází žádná evropsky významná lokalita ani ptačí území. Avšak přímo s územím obce sousedí ptačí oblast Libavá (západní hranice obce) a evropsky významná lokalita Libavá. Východně sousedí s územím obce přírodní park Oderské vrchy. Žádná zvláště chráněná území, ať už maloplošná nebo velkoplošná, se v daném území nevyskytují. Potenciální ovlivnění těchto území – zejména záměrem větrných elektráren – je podrobněji popsáno v následujících kapitolách.

Dá se konstatovat, že pilíř životního prostředí je v porovnání s dalšími dvěma pilíři udržitelného rozvoje (ekonomický a sociální) nejsilnější – životní prostředí je poměrně zachovalé a problémy jsou především v oblasti ekonomické.

Návrh územního plánu bude mít dopad na řadu dílčích složek životního prostředí. Mezi významnější jevy lze zařadit předpokládané zábory zemědělského půdního fondu při vymezování nových rozvojových ploch, zejména pro bydlení. Cílem by proto mělo být umísťování nových záměrů především do stávajících proluk v zástavbě, případně v přímé návaznosti na stávající zástavbu, přičemž lze konstatovat, že tímto způsobem je návrh územního plánu koncipován.

Návrh územního plánu také vymezuje plochy pro výstavbu větrných elektráren v lokalitách Kyžlířov a Lipná. Tyto plochy jsou umístěny nejbližší ve vzdálenosti 500 metrů od nejbližší zástavby, čímž je snižováno jejich působení na obyvatele. Nejbližší lokalita pro umístění větrných elektráren je ve vzdálenosti 600 m od hranic přírodního parku Oderské vrchy a cca 3 km od hranice PO Libavá. Ovlivnění přírodních hodnot v těchto územích je tímto zmírňováno. Větrné elektrárny představují zásah do krajinného rázu – míra tohoto ovlivnění je popsána v dalších kapitolách. Současně se již v sousedství řešených lokalit již několik větrných elektráren nachází.

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

Předložený návrh územního plánu je zpracován jako jednovariantní. Současně je však potřeba konstatovat, že záměry, které budou na navržených rozvojových plochách připravovány, mohou být řešeny variantně v souladu s podmínkami uvedenými pro využití daných ploch.

Posouzení vlivů jednotlivých navržených záměrů je obsaženo v další kapitole.

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLVŮ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ

7.1 POPIS POUŽITÉ METODY HODNOCENÍ

Použitá metodika vyhodnocení vlivů na životní prostředí vychází z požadavků stavebního zákona, respektive jeho přílohy a ze zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.

Postup vyhodnocení je možno rozdělit do několika dílčích kroků:

1. Vymezení jednotlivých skupin záměrů – tj. návrhové plochy obsažené v předloženém návrhu územního plánu (plochy pro bydlení, dopravní apod.).
2. Zhodnocení vlivů jednotlivých záměrů na jednotlivé složky životního prostředí – jednotlivé záměry jsou hodnoceny především z hlediska střetů s hlavními limity ochrany životního prostředí s územním průmětem v měřítku odpovídajícím měřítku územního plánu.
3. Vymezení záměrů, u kterých se předpokládá pozitivní nebo neutrální vliv na jednotlivé oblasti životního prostředí a především záměrů, u kterých se nedá vyloučit negativní a zejména potenciálně významný negativní vliv (tzv. „problémové“ záměry).
4. Podrobnější zhodnocení vlivů tzv. „problémových“ záměrů – rozbor možných negativních vlivů na životní prostředí a jejich vyhodnocení.
5. Navržení opatření ke zmírnění negativních vlivů.

U celé řady hodnocených záměrů je možno předpokládat pozitivní vlivy na jednotlivé oblasti ŽP. Cílem hodnocení bylo identifikovat možné potenciální vlivy (na základě střetů), podrobněji se zabývat negativními vlivy a k těm navrhopat opatření pro zmírnění a zabránění těchto vlivů. Tam, kde nebyly identifikovány negativní vlivy, nejsou ve většině případů navrhována opatření, pouze u některých navrhovaných ploch jsou uvedena doporučení pro zlepšení působení na životní prostředí.

Je nutno zdůraznit, že územně plánovací dokumentace vymezuje plochy a způsob jejich budoucího využití. V této fázi je tedy známa pouze orientační podoba budoucích záměrů, konkrétní podoba záměrů (stavby, jejich konkrétní využití, provoz apod.) známá není a bude předmětem řešení v navazujících řízeních (územní řízení, stavební řízení). (Avšak v případě větrných elektráren proběhl proces EIA).

Při hodnocení ostatních jednotlivých záměrů (návrhových ploch) se pracuje s jistou mírou neurčitosti (např. konkrétní podoba jednotlivých záměrů, plánovaný typ výroby, vliv na chráněné druhy rostlin a živočichů...).

Při identifikaci potenciálně negativních vlivů byly zkoumány i možné kumulativní a synergické vlivy.

Pokud byly identifikovány potenciálně negativní vlivy a zejména potenciálně významné negativní vlivy, byla navržena a uvedena opatření, jejichž provedením bude zajištěno zmírnění těchto negativních vlivů.

Dále je třeba dodat, že jednou již posouzené a schválené záměry není nutné znovu posuzovat – u ploch pro větrné elektrárny je proto uvedené informace chápat spíše kontextově.

7.2 POPIS VLIVŮ JEDNOTLIVÝCH SKUPIN ZÁMĚRŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

7.2.1 Zastavitelné plochy – plochy smíšené obytné venkovské

Návrh územního plánu vymezuje nové plochy pro bydlení smíšené obytné venkovské. Hlavním využitím pro tyto plochy je bydlení, zemědělské usedlosti, hospodářské zázemí, ubytování, agroturistika, drobná nerušící výroba apod. Jedná se o plochy SV1 až SV7, SV9 až SV15, SV73 a SV77, převážně v Potštátu a v malém rozsahu také v Boškově, Kovářově a Lipné. Část z těchto ploch je převzata z již schválené územně plánovací dokumentace (Z2-Z6 – plochy byly zmenšeny, Z9, Z10 – zmenšeno, Z13 a Z15) a není tedy nutné je znovu posuzovat. Zbývající plochy jsou vymezeny nově a jsou předmětem hodnocení.

Je nutno uvést, že v Potštátu a místních částech se nachází plochy, které jsou již v rámci stávajícího územního plánu vedeny jako stavební pozemky, přesto nejsou využity a zastavěny. Je zde tedy potenciál pro využití těchto pozemků v intravilánu obce. Tímto by byl zmenšen tlak na vymezování dalších rozvojových ploch a zábory zemědělské půdy.



Obr. 5: Některé objekty vyžadují přestavbu a některé pozemky vedené jako stavební jsou doposud nezastavěny (ilustrační foto – Boškov)

Na území Potštátu se nenachází žádná zvláště chráněná území a u nově navržených ploch taktéž nebyly identifikovány střety se zájmy na ochranu přírody a krajiny. Velká část těchto ploch je vymezena v intravilánu nebo navazuje bezprostředně na stávající zástavbu obce.

Plocha Z1 se nachází na okraji místní části Padesát Lánů. Předpokládána je zde rozptýlená zástavba, navazují na ni plochy Z37 a Z38 pro komunikaci a veřejná prostranství. Dají se předpokládat dílčí zásahy do stávající zeleně, plocha je mimo zemědělskou půdu v I. a II. třídě ochrany a celkově se zde nedají předpokládat významnější negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí. Je však potřeba upozornit na potenciální konflikt mezi funkcí této plochy a plochy Z25 pro výrobu, která je navržena v blízkosti. Návrh ÚP toto řeší vymezením pásu zeleně (K6) na okraji plochy pro výrobu, která by měla do budoucna pomoci zmírnit potenciální negativní dopady související se vzájemnou blízkostí těchto ploch.

V případě plochy Z7 se jedná o plošně málo rozsáhlou a dnes zemědělsky využívanou plochu v blízkosti komunikace. Plocha není ani v I. nebo II. třídě ochrany ZPF, je potřeba upozornit, že plocha se nachází do 50 m pásma od okraje lesa. Rozhodnutí stavebního úřadu o umístění stavby je zde možné jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas

vázat na splnění podmínek. Může zde potenciálně docházet ke střetu se zájmy vlastníka lesa, rizika pádů stromů apod. V navazujících řízeních je tedy nutný souhlas dotčeného orgánu.



Obr. 6: Plocha Z1 – dobře dopravně dostupná, na okraji Padesáti Lánů

Plocha Z9 navazuje na plochy veřejných prostranství Z30 a Z36. Současně je nutné dobudování dopravní a technické infrastruktury. Plocha okrajově zasahuje do ochranného pásma lesa, jinak zde další problémy z hlediska životního prostředí a veřejného zdraví nelze předpokládat.

Plocha Z11 leží na samotném okraji Kovářova, je napojena stávající komunikací a na zemědělské půdě mimo plochy ZPF v 1. a 2. třídě ochrany. Negativní vlivy využití této plochy nelze přepokládat, vzhledem k poměrně exponovanosti je nutno stavební objekty řešit citlivěji. Plocha Z12 navazuje na areál Hájenky a plocha je směřována do plochy aktuálně zemědělsky využívané. Opět je nutno řešit ochranné pásmo lesa, jiné negativní důsledky nebyly identifikovány.

Plocha Z14 je plošně málo rozsáhlá a vhodně doplňuje stávající zástavbu – negativní vlivy realizace této plochy nelze předpokládat.

Plocha Z73 v k.ú. Boškov navazuje na stávající zastavěné plochy na samotě v okrajové části obce. Plocha má výměru 0,73 ha a zasahuje do půd ve IV. a V. třídě ochrany. Lokalita je rovněž mimo ochranné pásmo lesa a negativní vlivy nebyly identifikovány.

Plocha Z77 je lokalizována do Kovářova a navazuje na současnou zástavbu. Jedná se o půdu v V. třídě ochrany, vlivy na půdní fond jsou tedy i přes větší rozsah lokality (1,4 ha) nízké. Je zde nutné zavést inženýrské sítě. Významnější negativní vlivy na životní prostředí nebyly identifikovány.

Výstavba a následovné užívání domů bude spojeno s vytápěním objektů a tedy přináší i riziko lokálního zdroje znečištění zhoršení kvality ovzduší. Vzhledem k požadavkům na nízkoenergetickou až pasivní výstavbu u nových objektů je toto riziko významně snižováno. Vzhledem k nižší bonitě zemědělské půdy je také očekávaný dopad záborů nižší. Vyhodnocení záborů půdního fondu je součástí odůvodnění.

Odpadní vody z nových návrhových ploch budou v budoucnu odváděny dobudovanou kanalizační sítí zakončenou na ČOV, vliv na kvalitu vod bude tedy po její realizaci minimalizován. Další možnosti jsou domácí ČOV.

7.2.1.1 **Závěry a doporučení**

- U ploch vymezených v OP pásmu lesa (50 m) zajistit souhlas dotčeného orgánu.
- U plochy Z1 minimalizovat zásahy do stávající zeleně.

7.2.2 **Občanská vybavenost**

Plochy občanského vybavení jsou vymezeny v plochách občanského vybavení – veřejná infrastruktura - OV, v plochách občanského vybavení – se specifickým využitím - OX a v plochách občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední - OM. Stávající plochy občanského vybavení jsou územním plánem stabilizovány. Výstavba objektů občanské vybavenosti je umožněna na plochách smíšených obytných venkovských (SV).

7.2.2.1 **Plochy občanského vybavení – se specifickým využitím (OX) a komerční zařízení malá a střední (OM)**

Návrh územního plánu vymezuje plochu Z20 – rozšíření stávajícího lyžařského areálu jižně od Potštátu a na ni navazující plochu Z74 s funkcí komerčních zařízení malých a středních. Plocha navazuje na stávající areál s lyžařským vlekem nad tokem Velička. Jedná se o převážně zatravněnou plochu, přičemž částečně zde také zasahuje stromová zeleň a okrajově plocha lesa. Plocha je oproti klasickým lyžařským areálům plošně málo rozsáhlá, a to 5,82 ha.

Z hlediska vlivů na životní prostředí **mohou** sjezdovky **obecně** představovat několik rizik. Při výstavbě sjezdovky a s ní souvisejícího zázemí může dojít k narušení vodních poměrů nebo erozi půdy. K mechanickému poškození půdy a vegetace dochází i při provozu sjezdovek, např. při údržbě tratí rolbou v období nedostatku sněhu či při jejich úpravách mimo zimní sezonu. Vliv má také zasněžování technickým sněhem, dnes již většinou nezbytný předpoklad funkčnosti sjezdovky. Technický sníh má jiné fyzikálně-chemické vlastnosti než sníh přírodní a taje o 2–6 týdnů později, mění se tak fyzikální a chemické vlastnosti půdy a ovlivňuje se biodiverzita. Uvádí se, že k vytvoření 1 m³ umělého sněhu je třeba 250–500 l vody, což při jeho vrstvě 20–35 cm představuje spotřebu 700 000–1 200 000 litrů na 1 hektar sjezdovky. Sjezdovky dále mohou způsobit hlukové a světelné znečištění při nočním lyžování. Je ovlivňován výskyt živočichů a rostlin, původní travní porosty jsou nahrazovány nepůvodními druhově chudšími travními směsemi. Mezi další aspekty, které je třeba zmínit, patří např. produkce odpadů nebo potřeba výstavby navazující infrastruktury, parkovišť apod.

Tyto možné dopady sjezdového lyžování na životní prostředí je nutno chápat obecně v kontextu celé ČR, ne všechny se dají vztáhnout k území Potštátu. Avšak při plánování této sjezdovky a jejího budoucího provozu je nutné je vzít v potaz.

Není konkrétně dáno, jakým způsobem bude daná plocha řešena, ale dá se předpokládat nutnost odstranění části dřevin na nelesní půdě a okrajový zásah do lesního porostu, který by však měl být pouze mírný bez významnějšího narušení lesního porostu. Rozhodnutí stavebního úřadu o umístění (případné) stavby je zde možné jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek. Může zde potenciálně docházet ke střetu se zájmy vlastníka lesa, rizika pádů stromů apod. V navazujících řízeních je tedy nutný souhlas dotčeného orgánu. V případě samotné plochy Z20 budou zábory půdního fondu minimální, bude k nim docházet u plochy Z74 – i v tomto případě se však jedná o málo hodnotné půdy v V. třídě ochrany. Dále lze očekávat zájem na zdroje vody pro zasněžování – tento požadavek by byl řešen z toku Veličky, podmínkou je nutné zachování minimálních průtoků. Mezi podmínkami pro využití

plochy je také možnost vytvoření vodní plochy (rybníka), který by umožnil zasněžování. Tato možnost využití je z hlediska životního prostředí akceptovatelná.

Plocha Z74 je lokalizována na zemědělský pozemek v V. třídě ochrany pod sjezdovku. Vzdálenost od toku Veličky je minimálně 20 metrů a tok je oddělen pásem zeleně. Plocha navazuje na stávající budovu a má sloužit jako zázemí ke sjezdovce. Je zde potřeba zajistit technickou infrastrukturu – plocha bude napojena na vodovodní řád a na kanalizaci. Významnější negativní vlivy nebyly identifikovány.



Obr. 7: Plocha Z20 – rozšíření ski areálu

7.2.2.2 Plochy občanského vybavení veřejná infrastruktura (OV)

V území je navržena plocha Z19 – plocha pro rozhlednu v k.ú. Padesát Lánů. Plocha se nachází nad plánovaným areálem pro sjezdové lyžování ve výšce přes 560 m. n. m. Lokalita se nachází vedle stávající komunikace, je dobře dopravně dostupná a negativní vlivy při její realizaci nelze předpokládat.

7.2.3 Plochy výroby a skladování

7.2.3.1 Plochy výroby energie – větrné elektrárny (VE)

Návrh územního plánu vymezuje plochy výroby a skladování pro výstavbu větrných elektráren na zemědělské ploše. Jedná se o plochy Z40-Z44 v Kyžlířově a Z45-47 v Lipné. Tyto plochy jsou lokalizovány jednak mezi zástavbu Kyžlířova a Lipné (5 ks) a východně od Lipné (3 ks). Plochy byly již v rámci předchozích změn ÚPD schváleny a nyní jsou pouze převzaty (plochy v Kyžlířově v rámci Změny č. 4 a plochy v Lipné (Změna č. 1). Přesto - s ohledem na jejich význam – dále uvádíme nad rámec běžného vyhodnocení základní informace týkající se vlivů na životní prostředí pro obě lokality.

Jedná se o záměry, které mohou ovlivnit některé složky životního prostředí. Je zde nutno uvést, že územní plán vymezuje pouze plochy a způsob jejich budoucího využití, nikoliv však konkrétní podobu záměru. Na druhou stranu je záměr výstavby větrných elektráren možno považovat za dostatečně konkrétní, vzhledem k tomu, že je známa lokalizace.

(Dále je potřeba uvést, že na konkrétní projekty na těchto plochách již proběhly procesy posouzení vlivů záměru na životní prostředí (EIA) dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o posuzování vlivů na životní prostředí.)

7.2.3.1.1 Hlavní předpokládané vlivy pro plochy větrných elektráren

Nejvýznamnějším zásahem do životního prostředí způsobeným realizací záměru je jeho vliv na krajinný ráz. Větrné elektrárny se spolu s dalšími plánovanými stavbami tohoto charakteru stanou novou technickou

dominantou krajiny a ovlivní celkový ráz území. Na základě dostupných údajů lze konstatovat, že vyvolané změny budou v tomto ohledu celkově snesitelné a realizaci záměru lze za stanovených podmínek povolit. Větrné elektrárny nebudou v krajině nepřípustně rušivé.

Žádná větrná elektrárna přímo nezasáhne žádné zvláště chráněné území, soustavu Natura 2000, významný krajinný prvek, ÚSES ani přírodní park. Vliv na vegetaci, významné krajinné prvky a územní systém ekologické stability bude minimální, protože je záměr lokalizován na zemědělsky obhospodařované půdě mimo krajinnou zeleň i prvky ÚSES.

Charakter biotopů v rámci zájmového území nepředstavuje lokality, které by byly využívány zvláště chráněnými živočichy. Pravděpodobnost dotčení chráněných druhů se pohybuje u všech druhů v rozsahu, jenž je srovnatelný s mírou jejich ohrožení při nebezpečích, kterým jsou běžně vystaveny při současném využívání krajiny.

Vzhledem k rozsahu záboru zemědělských pozemků a k charakteru jiných zásahů do půdního prostředí a zemědělského půdního fondu nebudou mít vlivy na půdu zásadní význam. Nová zpevněné obslužné cesty nezmění dosavadní způsob obhospodařování zemědělských pozemků.

Vliv realizace plánovaného záměru na povrchové a podzemní vody, horninové prostředí, klima, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní památky nebude žádný nebo bude zcela nevýznamný.

Z dostupných údajů nebude záměr představovat zvýšené zdravotní riziko pro obyvatele dotčeného území. Hlukové limity by měly být dodrženy a nelze očekávat negativní vliv v podobě působení stroboskopického efektu, vibrací a dalších fyzikálních a biologických faktorů.

Po zvážení uvedených okolností je možno vymezení těchto ploch z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví považovat za akceptovatelné.

K výše uvedenému je nutné dodat, že přímo v uvedené lokalitě nad Kyžlířovem se již funkční větrný park (5 ks) nachází a umístění nových větrných elektráren nebude tedy představovat nový prvek do krajiny.

V lokalitě Lipná se již jedna funkční větrná elektrárna také nachází a umístění nových větrných elektráren nebude tedy představovat nový prvek do krajiny.

7.2.3.2 Plochy výroby a skladování – smíšené výrobní (VS)

Z hlediska hodnocení je zde nutno zdůraznit, že v této fázi je pouze vymezena plocha a základní parametry jejího budoucího využití, avšak konkrétní záměry (druh výroby, rozsah, způsob realizace ...) ještě nejsou známy. Z hlediska vyhodnocení vlivů na životní prostředí není proto možno provést jednoznačné vyhodnocení těchto ploch a následující informace je nutno brát orientačně. Podle

charakteru budoucích záměrů bude v případě potřeby provedeno posouzení konkrétního záměru v rámci procesu EIA dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

V územním plánu je vymezena plocha Z27 – nachází se na okraji Lipné poblíž silnice a je převzata ze stávající schválené ÚPD a částečně zvětšena. Navazuje na stávající zemědělský výrobní areál a je poměrně vzdálena od obytné zástavby, čímž je snižován potenciální konflikt těchto dvou rozdílných zájmů. Jako hlavní negativní vliv lze předpokládat zábory půdního fondu, avšak jedná se z převážné části o ZPF v V. třídě ochrany, čímž je tento negativní vliv zmírňován. Dalším potenciálním problémem může být hluk z výroby a dopravy na dané ploše. Proto je žádoucí zajistit dopravní napojení již z hlavní silnice. Konkrétní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí se budou odvíjet od konkrétních záměrů na dané ploše a nelze je na této úrovni vyhodnotit. Současně je vhodné zajistit na této ploše zeleň, která pomůže danou plochu zakomponovat do krajiny.

7.2.3.3 Závěry a doporučení

- V rámci plochy Z27 zajistit dopravní napojení ze stávající silnice II/441 a zajistit vhodný podíl zeleně pro tuto plochu.

7.2.3.4 Plochy výroby a skladování – lehký průmysl (VL)

V návrhu územního plánu je vymezena plocha Z25 na jihozápadním okraji obce. Plocha navazuje na stávající menší výrobní areál, který je přístupný po silnici. Tato plocha je převzata ze schválené ÚPD a byla zmenšena, není tedy nutné ji znovu podrobněji vyhodnocovat.

Dále je navržena plocha Z26 - plocha mezi Potštátem a Boškovem při silnici II/441 o výměře 1,36 ha. Toto území je evidováno jako brownfield a plocha je převzata z již schválené územně plánovací dokumentace, proto není nutné ji znovu vyhodnocovat.

7.2.3.5 Plochy výroby a skladování – zemědělská výroba (VZ)

Návrh ÚP vymezuje plochu Z28, která byla převzata ze schválené územně plánovací dokumentace a není proto nutné ji vyhodnocovat.

7.2.3.6 Plochy výroby energie – malé vodní elektrárny (VV)

Návrh ÚP vymezuje plochu Z49 pro MVE a související plochu Z48 pro odběrný objekt, a to v jižní části území v blízkosti lyžařského areálu. Plochy se nacházejí podél vodního toku Veličky a pro tento záměr již bylo vydáno územní rozhodnutí. Plocha leží do 50 m pásma od okraje lesa. Současně je potřeba dodržet manipulační pruh o šířce 6 m minimálně z jedné strany okolo vodního toku pro zajištění údržby vodoteče.

Vzhledem k výše uvedeným informacím se jedná o již připravený záměr a významnější negativní vlivy na životní prostředí zde nejsou předpokládány.

7.2.4 Plochy veřejných prostranství

Plochy veřejných prostranství mohou zahrnovat místní komunikace, pěší a cyklistické stezky, liniové stavby technické infrastruktury, plochy statické dopravy jako doplňková funkce, dětská hřiště, plochy doprovodné zeleně, odpočinkové plochy apod.

Návrh územního plánu vymezuje plochy veřejných prostranství Z30- Z39, Z75 a Z76. Tyto plochy byly v návaznosti na rozsáhlejší zastavitelné plochy smíšené obytné a k zajištění dopravní obsluhy navržených ploch pro umístění dopravní a technické infrastruktury.

Plochy Z30, Z31 a Z36 byly převzaty z platné ÚPD a zmenšeny, nejsou tedy vyhodnocovány. Nově jsou vymezeny plochy Z32, Z33, Z34 a Z37-Z39.

Plocha Z32 propojuje nové rozvojové plochy v severní části Potštátu. Její rozloha je 0,33 ha a zasahuje do ochranného pásma lesa. Může zde potenciálně docházet ke střetu se zájmy vlastníka lesa, rizika pádů stromů apod. V navazujících řízeních je tedy nutný souhlas dotčeného orgánu. Vzhledem k lokalizaci dané plochy se dají předpokládat také dílčí zásahy do stávající stromové zeleně nacházející se na daných plochách podél stávající komunikace. Zásahy do zeleně nelze na této úrovni konkrétněji vyhodnotit a bude nutné je řešit v navazujících řízeních. Také vlivy zbývajících ploch jsou z hlediska vlivů na životní prostředí vzhledem k jejich lokalizaci zanedbatelné.

Stávající veřejná prostranství jsou v ÚP stabilizována jako plochy PV – plochy veřejných prostranství.

Plocha Z33 propojuje plochy v západní části Potštátu. její realizace si vyžádá dílčí zábor půdního fondu (v nižších třídách ochrany) a okrajově zasahuje do OP lesa, další negativní vlivy nelze předpokládat. Plocha Z34 je plocha pro místní komunikaci a inženýrské sítě k navržené ČOV, kdy daná ploška se okrajově nachází v ochranném pásmu lesa.

Plocha Z35 v lokalitě Michalov je navržena pro veřejnou zeleň. Navazuje na zastavěné pozemky v této části Potštátu, okrajově zasahuje do ochranného pásu lesa, ale významnější konflikt mezi zájmy lesa a realizací funkce této plochy se nedá předpokládat.

Plochy Z37 a Z38 navazují na plochu Z1, jejíž vlivy na životní prostředí jsou popsány výše. Plocha Z39 má pomoci vytvořit liniové veřejné prostranství pro zpřístupnění zadní strany objektů v centru města. Jedná se o funkční úpravu stávajícího stavu bez dopadu na životní prostředí.

7.2.5 Plochy rekreace – plochy staveb pro rodinnou rekreaci

Návrh územního plánu vymezuje plochy Z60 – Z68 jako plochy pro rozšíření chatových lokalit Michalov a v Potštátu. Tyto plochy jsou převzaty z předchozí již schválené ÚPD a nejsou proto vyhodnocovány.

7.2.6 Dopravní infrastruktura

V návrhu územního plánu nebyly vymezeny nové koridory dopravní infrastruktury.

Pěší provoz je veden převážně po chodnících podél průtahů silnic a hlavních místních komunikací, ve zklidněných částech obce je pěší provoz ponechán spolu s dopravou motorovou na jednom. Cyklistický provoz je veden po síti místních a účelových komunikacích, případně po stezkách se smíšeným provozem.

V územním plánu byla v souběhu se silnicí II/440 v úseku od lokality pod Tlustým Janem (k.ú. Boňkov u Hranic) až do města Potštát navržena stezka pro chodce a cyklisty. Dále byla v souběhu s frekventovanou silnicí II/441 z Potštátu do Boškova navržena stezka pro chodce a cyklisty, která by měla zajistit lepší bezpečnost pro obyvatele a návštěvníky obce.

Zřízení cyklostezek a cyklotras je možno ve všech plochách nezastavěného území. Při provádění úprav a údržby bude dbáno na to, aby postupně všechny přechody a přístupy byly v bezbariérové úpravě. Podél silnice II/440 v úseku od lokality pod Tlustým Janem (k.ú. Boňkov u Hranic) až do

města Potštát se navrhuje stezka pro chodce a cyklisty. Podél silnice II/441 v úseku město Potštát do Boškova se navrhuje stezka pro chodce a cyklisty. Dále se navrhuje se propojka cyklostezky mezi stávající cyklostezkou, která je vedena v souběhu se silnicí II/441 a s cyklotrasou č. 6172. Významnější negativní vlivy zde nelze předpokládat.

K dořešení dopravní obsluhy navržených ploch jsou navrženy plochy veřejných prostranství Z30-Z34 (viz hodnocení výše) a plochy Z70-72. Navržené místní komunikace k rozvojovým plochám jsou zařazeny do funkčních skupin C – obslužné komunikace, a D1 – komunikace se smíšeným provozem (pěší zóny, obytné zóny). Tyto plochy se nacházejí většinou již v zastavěném území nebo v bezprostřední návaznosti na něj – lze předpokládat dílčí málo významné zábory půdního fondu, významnější negativní vlivy předpokládat nelze. Plocha Z70 se nachází v blízkosti toku Veličky v návaznosti na lyžařský areál. Pro zajištění údržby vodoteče je nutné dodržet manipulační pruh o šířce 6 m minimálně z jedné strany podél vodního toku. Zároveň by měl být zachován pás zeleně podél vodoteče.

Plochy pro parkování vozidel jsou řešeny v rámci stávajících a navržených ploch dopravní infrastruktury, ploch veřejných prostranství a v rámci dalších ploch s rozdílným způsobem využití, které plochy pro parkování a odstavení vozidel připouštějí jako související dopravní infrastrukturu. V územním plánu byla vymezena plocha pro parkování u sportovního areálu.

Celkově se v oblasti dopravy jedná z převážné části o zachování stávajícího stavu, žádné významnější záměry nejsou navrženy a významnější negativní vlivy na životní prostředí nelze předpokládat.

7.2.7 Plochy přestavby

Návrh ÚP vymezuje dvě plochy přestavby, a to P1 (TO) – sběrný dvůr u hřiště o rozloze 0,21 ha v Potštátě a dále P2 (SV), kdy se předpokládá změna využití plochy z rekreace na bydlení. Plocha P1 je v sousedství stávajícího fotbalového hřiště. U plochy P1 se vzhledem ke stávajícímu využití nedá předpokládat negativní ovlivnění životního prostředí, je však potřeba sladit zájmy pro sport a využití dané plochy. Také v případě plochy P2 se jedná o změnu funkčního využití plochy, kdy významnější vlivy na životní prostředí nelze předpokládat, pouze je třeba upozornit na ochranné pásmo lesa.

7.2.8 Technická infrastruktura

7.2.8.1 Zásobování vodou

Město Potštát je zásobeno pitnou vodou ze systému OOV (Oblastní Ostravský vodovod). Z VDJ Středolesí je vybudován přívodní řad do přerušovací komory Boškov. Z přerušovací komory jednak pokračuje rozvodná síť pro obec Boškov a dále je vybudován přívodní řad s propojením na vodovodní řad v úpravně vody Potštát, která je v současnosti odstavena z provozu. Vodovodní řad zásobuje stávající vodojem Potštát, odkud je zásobena pitnou vodou městská rozvodná síť. Nové rozvojové plochy budou napojeny na tento vodovodní řad. Obdobná situace je v Kovářově, Boškově a Kyžlířově. V Lipné není vodovod, zásobení obyvatelstva je individuální, z vlastních studní, ve kterých je v období sucha nedostatek vody. Návrh ÚP předpokládá napojení na stávající výtlačný řad před vodojemem Kyžlířov. Dále je navržen páteřní rozvodný řad a navazující rozvodné řady v celkové délce cca 600 m.

Z velké části se jedná o zachování stávajícího stavu, v místní části Lipná dojde ke zlepšení stávající situace.

7.2.8.2 Čištění odpadních vod

Stávající systém čištění odpadních vod je nevyhovující – kanalizační síť pokrývá pouze malou část obce a jejích místních částí, odpadní vody jsou sváděny do vodních toků, využívány jsou převážně septiky a bezodtoké jímky. Chybí centrální čistírna odpadních vod.

V Potštátě bude vybudována nová splašková kanalizační síť, která bude svedena na novou ČOV Potštát s kapacitou 1000 EO. ČOV je navržena jako mechanicko biologická. Na ČOV bude napojena splašková kanalizace obce Potštátu a místní části Kovářova. Vyčištěné vody z ČOV budou vypouštěny do toku Veličky. Stávající kanalizace bude plnit funkci kanalizace dešťové.

V Boškově, Kyžlířově a Lipné se s přihlédnutím k velikosti a charakteru sídel nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidace odpadních vod bude řešena individuálně.

V Kovářově bude vybudována nová splašková kanalizační síť, která se napojí na novou splaškovou kanalizaci obce Potštátu s ukončením na mechanicko biologické ČOV.

Tyto záměry, se kterými návrh ÚP počítá, je možno hodnotit pozitivně a měli by přispět k lepšímu čištění odpadních vod a tím i lepšímu stavu vodních toků. Pro plochu ČOV je vymezena plocha technické infrastruktury TI 50.

Na kanalizační síť by měly být napojeny i nové rozvojové plochy. Otázkou je termín dobudování kanalizační sítě. Do té doby bude zachován stávající stav, u nové výstavby je nejvýhodnější zajištění domovní ČOV.

7.2.8.3 Odpadové hospodářství

V územním plánu byla vymezena plocha Z54 TO pro sběrné středisko v k.ú. Potštát - město. Sběrný dvůr bude přístupný přes stávající statek. Plocha se nachází na severovýchodním okraji Potštátu podél silnice na pozemku se zemědělskou půdou v V. třídě ochrany. Tato lokalizace se jeví jako vhodná v dostatečné vzdálenosti od stávající zástavby. Pravděpodobný je drobný zásah do stávající zeleně – zde doporučujeme tyto zásahy maximálně omezit, neboť zeleň může napomoci odclonit lokalitu od okolí a omezit případné hlukové znečištění. K ploše je vymezena plocha liniového veřejného prostranství Z55 pro příjezd ke sběrnému dvoru. Realizaci plochy bude pravděpodobně představovat zásahy do stávající zeleně. Současně je potřeba pro zajištění údržby vodoteče zachovat manipulační pruh o šířce 6 m minimálně okolo vodního toku.

7.2.8.4 Zásobování elektrickou energií

Územní plán respektuje elektrické vedení místní sítě – vedení VN 22 kV a vedení NN 0,4 kV. V řešeném území obce Potštát jsou dvě výroby elektrické energie. Výroby, trafostanice a kabelová vedení VN včetně ochranného pásma musí být respektovány. Nová el. vedení jsou navržena zejména v plochách veřejných prostranství a v rámci dalších jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití, tedy zejména v rámci zastavěného území. Nově jsou navržena pouze opatření drobnějšího rozsahu, jako jsou rekonstrukce trafostanice, napojení nových ploch na stávající distribuční síť, výstavba trafostanice apod. Samostatnou kapitolou jsou větrné elektrárny – viz výše.

7.2.9 Systém sídelní zeleně

Plochy sídelní zeleně tvoří především plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň – ZV. Sídelní zeleň dále tvoří zeleň, která není samostatně vymezená a je součástí všech ploch s rozdílným způsobem využití v zastavěném a zastavitelném území (zeleň doprovodná, ochranná, rekreační, estetická, apod.). Většina ploch zeleně je stabilizovaná a nevyžaduje tedy kromě běžné údržby žádné výraznější zásahy.

Vlivy na životní prostředí zde lze považovat veskrze za neutrální.

7.2.10 Územní systém ekologické stability, ochrana před povodněmi a erozí

Návrh územního plánu navrhuje územní systém ekologické stability, který je zde zastoupen na nadregionální, regionální a lokální úrovni. Nadregionální ÚSES je zastoupen biokoridorem K 144 MB Jezernice – Hukvaldy. Osa nadregionálního biokoridoru byla vymezena v k.ú. Boškov a k.ú. Padesát Lánů a je tvořena třemi úseky koridoru K144(a), K144(b) a K144(c) a dvěma lokálními biocentry LBC22 a LBC23. Regionální úroveň ÚSES je tvořena na území Potštátu biocentrem RBC173 Kozí hřbet (mezofilní bučinné) a biokoridorem RK1523 Kozí hřbet - Ludina (mezofilní bučinné). Prvky jsou vymezeny v k.ú. Kyžlířov. Biokoridor RK1523 je tvořen pěti úseky koridoru tj. RK1523(a) až RK1523(e) a pěti lokálními biocentry LBC9, LBC10, LBC12, LBC14 a LBC15. Na lokální úrovni ÚSES je vymezeno celkem 25 biocenter (včetně biocenter vložených do nadregionální a regionální úrovně), přičemž je v návrhu 17 biocenter a 2 biocentra jsou návrhová pouze z části své celkové plochy. Lokální biocentra jsou doplněna systémem lokálních biokoridorů. Na ně dále navazují také interakční prvky, z nichž některé z nich (obdobně jako samotné prvky ÚSES) plní protierozní funkci.

Do územního plánu byla dále převzata protierozní opatření uvedená v Plánu společných zařízení a vymezená v komplexních pozemkových úpravách, přičemž celé řešené území lze považovat za území, které je náchylné k vodní a větrné erozi. Pro omezení vodní a větrné eroze byly v ÚP vymezeny interakční prvky a plochy smíšené nezastavěného území (plochy remízků, lesů, trvalých travních porostů, mokřadů).

Jednoznačné vymezení územního systému ekologické stability zajistí jeho účinnější ochranu, přispěje k zachování a posílení ekologické stability krajiny, protierozní ochraně a zlepšení její migrační prostupnosti. Z hlediska vlivů na životní prostředí lze toto opatření považovat za jednoznačně pozitivní.

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Předložený návrh územního plánu obce Potštát byl posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. V rámci tohoto posouzení nebyly zjištěny žádné potenciálně závažné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Potenciálně mírný negativní vliv mohou mít některé dílčí záměry, např. plochy výroby, plochy pro větrné elektrárny apod.

Je zde nutno zdůraznit, že územní plán vymezuje plochy, konkrétní využití a způsob provozu není v části případů známo (např. plochy pro výrobu apod.). Podrobnější hodnocení vlivů těchto konkrétních budoucích záměrů na vymezených plochách bude – pokud to bude vyplývat z požadavků zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – provedeno v rámci zjišťovacího řízení. Celou řadu záměrů lze z hlediska vlivů na životní prostředí naopak hodnotit kladně.

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ

Hlavním dokumentem pro oblast životního prostředí v rámci ČR je Státní politika životního prostředí. SPŽP se soustředí na následující čtyři prioritní oblasti:

- 1) Ochrana a udržitelné využívání zdrojů
- 2) Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší
- 3) Ochrana přírody a krajiny
- 4) Bezpečné prostředí

Jednotlivé priority a oblasti jsou rozpracovány do cílů. Podrobněji jsou cíle popsány v úvodní kapitole. Státní politika životního prostředí je nadřazeným dokumentem pro další dílčí strategické dokumenty pro oblast životního prostředí, ať již na úrovni státní, krajské nebo obecní.

Oblast životního prostředí je jedním ze tří základních pilířů udržitelného rozvoje a tuto oblast je v předloženém návrhu územního plánu Potštátu nutno reflektovat.

V rámci koncepce rozvoje území obce jsou zmiňovány požadavky na ponechání nezastavěných manipulačních pásů v š. min. 6m., budování kostry krajinné zeleně, doplnění přírodních prvků v krajině i v zastavěných částech sídel apod. Dále jsou stanoveny požadavky na ochranu územního systému ekologické stability, zachování, případně zvyšování prostupnosti krajiny, zajištění protierozní a protipovodňové ochrany apod.

Předložený návrh územního plánu přispěje k ochraně a zlepšení stavu životního prostředí na území Potštátu tímto způsobem:

Ochrana a udržitelné využívání zdrojů

- Vymezuje plochy ÚSES, čímž přispívá k zajištění ekologické stability v krajině a migraci živých organismů
- Vymezuje plochy zemědělské umožňující hospodaření v krajině.
- Předpokládá vybudování kanalizační sítě se zakončením na ČOV, čímž se zvyšuje jednak kvalita uživatelského komfortu, jednak se významně zvyšuje kvalita čištění odpadních vod.
- Dobudování vodovodní sítě v části Lipná
- Navrhuje plochy pro obnovitelné zdroje energie (VE a MVE)

Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší

- Vymezuje a stabilizuje vodní plochy a koridory a plochy pro ÚSES.
- Vymezuje plochy pro větrné elektrárny jako obnovitelného zdroje energie.
- Vymezuje nové plochy krajinné zeleně.

Ochrana přírody a krajiny

- Stanovuje koncepci uspořádání krajiny, obecné podmínky pro využití ploch, vymezuje prvky ÚSES a navrhuje opatření pro ochranu před povodněmi a erozí.
- Vymezuje plochy územního systému ekologické stability – navrhuje a stabilizuje plochy biocenter a biokoridorů, stanovuje obecné podmínky pro ochranu ÚSES, vymezuje interakční prvky.
- Vymezuje vodní plochy, které budou mít jednak protipovodňovou funkci, jednak vytvoří biotopy pro výskyt vodních druhů živočichů a rostlin a posílí tak biodiverzitu krajiny.
- Umožňuje umístění ploch zeleně i na ostatních plochách (např. plochy výrobní, veřejných prostranství, dopravní infrastruktury a další).

Bezpečné prostředí

- Vymezuje plochy pro ochranu před erozí a povodněmi

Předložený návrh územního plánu nenavrhuje žádné variantně řešené plochy. Je možno konstatovat, že předložený návrh územního plánu přispívá k naplňování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (§ 10h) zavazuje předkladatele koncepcí (v tomto případě obec Potštát), aby zajistil sledování a rozbor vlivů schválené koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví. Pokud předkladatel na základě tohoto sledování zjistí, že provádění koncepce má nepředvídané závažné negativní vlivy na životní prostředí nebo veřejné zdraví, je povinen zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění těchto vlivů, informovat o tom příslušný úřad a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně koncepce.

Pro sledování vlivu územního plánu obce Potštát na životní prostředí jsou navrženy následující vybrané indikátory. Tyto indikátory vycházejí jednak z požadavků legislativy a jednak z národních nebo krajských koncepčních dokumentů a dále z rozboru udržitelného rozvoje území, konkrétně environmentálního pilíře a dále také reflektují výše uvedené informace vyplývající z vyhodnocení. Vyhodnocení indikátorů je možno provádět v rámci rozboru udržitelného rozvoje území, které je doposud prováděno dle stavebního zákona ve dvouletých intervalech.

- Koeficient ekologické stability
- Míra znečištění povrchových a podzemních vod dle ukazatelů jakosti vody
- Počet obyvatel napojených na veřejné kanalizační síť a ČOV

Zároveň z dlouhodobějšího hlediska doporučujeme sledovat stav a realizaci prvků územního systému ekologické stability.

Územní plány vymezují plochy a koridory, které mají sloužit k určitým funkcím. Pro výběr konkrétních projektů (záměrů) v jednotlivých funkčních plochách a koridorech lze orientačně využít výše uvedených indikátorů, respektive vlivu konkrétních záměrů na stav těchto indikátorů. Před realizací jednotlivých záměrů v daných plochách bude posouzeno, zda spadají do působnosti zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů. Tyto indikátory je poté možno využít také v procesu EIA u těchto jednotlivých záměrů.

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Při vyhodnocení vlivů návrhu územního plánu Potštátu na životní prostředí nebyly u dalších záměrů/ploch zjištěny významně negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví.

Byly zjištěny dílčí méně významné vlivy. Opatření, návrhy a doporučení pro snížení jejich negativního působení uvádíme zde:

Zastavitelné plochy – smíšené obytné

- U ploch vymezených v OP lesa (50 m) zajistit souhlas dotčeného orgánu.
- U plochy Z1 minimalizovat zásahy do stávající zeleně.

Zastavitelné plochy – výroba a skladování

- V rámci plochy Z27 zajistit dopravní napojení ze stávající silnice II/441 a zajistit vhodný podíl zeleně pro tuto plochu.

Plochy veřejných prostranství

- U plochy Z70 zachovat manipulační prostor podél toku o šířce min. 6 metrů a ponechat v max. možné míře břehovou zeleň podél toku.

Plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady

- V případě plochy TO – Z54 minimalizovat zásahy do stávající zeleně a využít ji ke snížení potenciálních negativních dopadů souvisejících s provozem sběrného dvora (ochrana před emisemi a hlukem, zakomponování lokality do krajiny ...)

12. NETECHNICKÉ SHRNUÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Dle § 19 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu je úkolem územního plánování také vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na vyvážený vztah územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území (dále jen "vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území"); jeho součástí je posouzení vlivů na životní prostředí zpracované podle přílohy k tomuto zákonu a posouzení vlivu na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast, pokud orgán ochrany přírody svým stanoviskem takovýto vliv nevyloučil. Vlastní obsah posouzení vlivů na územně plánovací dokumentace na životní prostředí je upraven přílohou stavebního zákona.

Předložené vyhodnocení je zpracováno podle požadavků přílohy stavebního zákona a dle požadavků vyplývajících ze zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.

Předmětem hodnocení bylo především hodnocení jednotlivých navrhovaných ploch a stanovený způsob jejich využití. Územní plán nenavrhuje variantní řešení.

12.1 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ

Návrh územního plánu Potštát naplňuje jako celek požadavky ochrany životního prostředí a je v souladu s hlavními cíli strategických dokumentů pro tuto oblast. Jeho realizace u řady záměrů povede ke zlepšení současného stavu životního prostředí. U některých dílčích záměrů byly identifikovány potenciálně negativní vlivy na životní prostředí, které jsou však méně významné nebo jsou řešitelné v nadcházejících fázích realizace záměrů (EIA hodnocení, územní řízení apod.).

Na základě celkového vyhodnocení je možno konstatovat, že **předložený návrh územního plánu Potštát nebude mít významně negativní vliv na životní prostředí.**

12.1.1 **Souhrn dalších doporučení pro zlepšení působení územního plánu na životní prostředí**

U jednotlivých dílčích typů ploch a koridorů nebyly identifikovány závažné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Níže je uveden souhrn doporučení pro zlepšení působení územního plánu na životní prostředí.

Zastavitelné plochy – smíšené obytné

- U ploch vymezených v OP lesa (50 m) zajistit souhlas dotčeného orgánu.
- U plochy Z1 minimalizovat zásahy do stávající zeleně.

Zastavitelné plochy – výroba a skladování

- V rámci plochy Z27 zajistit dopravní napojení ze stávající silnice II/441 a zajistit vhodný podíl zeleně pro tuto plochu.

Plochy veřejných prostranství

- U plochy Z70 zachovat manipulační prostor podél toku o šířce min. 6 metrů a ponechat v max. možné míře břehovou zeleň podél toku.

Plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady

- V případě plochy TO – Z54 minimalizovat zásahy do stávající zeleně a využít ji ke snížení potenciálních negativních dopadů souvisejících s provozem sběrného dvora (ochrana před emisemi a hlukem, zakomponování lokality do krajiny ...)

13. PŘEHLED POUŽITÝCH ZDROJŮ

- Culek a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky – II. díl, AOPKČR
- Olomoucký kraj (2011): Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje
- MŽP (2005): Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky
- Nařízení vlády 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- MMR (2008): Politika územního rozvoje ČR, MMR 2008
- Povodí Odry (2009): Plán oblasti Povodí Odry
- Pöyry Environment a.s. (2007): Studie ochrany před povodněmi na území Olomouckého kraje, <http://www.iri.cz/kr-olomoucky/povodne/>
- Situační zpráva ke Strategii udržitelného rozvoje České republiky, Rada vlády pro udržitelný rozvoj, Praha 2006
- Strategie udržitelného rozvoje České republiky, Rada vlády pro udržitelný rozvoj, Praha, Listopad 2004
- Vláda ČR (2015): Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění její Aktualizace č. 1
- Voding Hranice s.r.o. (2008): Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, aktualizace 2006
- ZÚ se sídlem v Ostravě (2008): Akční plán snižování hlukové zátěže na hlavních železničních tratích v ČR
- www.cuzk.cz
- www.czso.cz
- www.kr-olomoucky.cz
- www.mapy.cz
- <http://mapy.kr-olomoucky.cz/prvk/>
- www.npu.cz
- www.nature.cz
- <http://oldmaps.geolab.cz>
- www.potstat.cz
- www.rsd.cz