CENTRUM PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
A HODNOCENÍ KRAJINY

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU OBCE PRAŽMO NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

„Část A - Vyhodnocení vlivů na životní prostředí“

ZADAVATEL ÚP: **OBEC PRAŽMO**
ZPRACOVAL: **EKOTOXA s.r.o.**

ÚNOR 2016

© 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

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

Mgr. Zdeněk Frélich
autorizovaná osoba dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
autorizovaná osoba dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
ochrana přírody a krajiny, krajinný ráz, kulturní a historické hodnoty

Ing. Kamil Plaček
mapové a datové podklady

Jana Vaňková
mapové a datové podklady

Gabriela Hřivnáčová
jazykové korektury

OBSAH

1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM. ... 6

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI. ... 7

2.1 STÁTNÍ POLITIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ... 7
2.2 STRATEGIE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ČR ... 9
2.3 ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE A POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE ČR ... 11
2.3.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 ... 11
2.3.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ... 12
2.4 DALŠÍ STRATEGICKÉ DOKUMENTY ... 14
2.4.1 Koncepce ochrany přírody Moravskoslezského kraje ... 14
2.4.2 Krajinný ráz a větrné elektrárny ... 14
2.4.3 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací ... 15
2.4.4 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje ... 15
2.4.5 Plán oblasti povodí Odry ... 15
2.4.6 Program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje ... 16
2.4.7 Monitoring krajinného rázu v CHKO Beskydy ... 16

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE. ... 18

3.1 STRUČNÁ ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ ... 18
3.1.1 Základní geografické charakteristiky, geologické, geomorfologické a klimatické charakteristiky ... 18
3.2 VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ ... 19
3.2.1 Povrchové vody ... 19
3.2.2 Podzemní vody ... 19
3.2.3 Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) ... 19
3.2.4 Zranitelné oblasti ... 20
3.2.5 Záplavové území ... 20
3.2.6 Přívalové srážky ... 20
3.2.7 Vodovody ... 20
3.2.8 Kanalizace ... 20
3.3 OVZDUŠÍ A HLUK ... 21
3.3.1 Imise ... 21
3.3.2 Emise – zdroje znečištění ovzduší ... 22
3.3.3 Hluk ... 22
3.4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY ... 23
3.4.1 Biogeografické členění ... 23
3.4.2 Velkoplošně chráněná území – CHKO Beskydy ... 24
3.4.3 Maloplošně chráněná území ... 24
3.4.4 Natura 2000 ... 24
3.4.5 Migrační prostupnost krajiny pro větší savce ... 25
3.4.6 Zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin ... 25
3.4.7 Územní systém ekologické stability ... 26
3.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A LESY ... 27
3.5.1 Půdní fond ... 27
3.6 KULTURNĚ, HISTORICKY A ARCHEOLOGICKY CENNÉ OBJEKTY A ÚZEMÍ ... 28
3.6.1 Stručná historie obce Pražmo ... 28
3.6.2 Kulturní a architektonické hodnoty ... 30
3.7 OBYVATELSTVO ... 30

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY. ... 31

4.1 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY A BIODIVERZITA ... 31

4.2 VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ 31
4.3 OVZDUŠÍ A HLUKOVÉ ZNEČIŠTĚNÍ 31
4.3.1 Ovzduší 31
4.4 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A LESY 31
4.5 KULTURNĚ, HISTORICKY A ARCHEOLOGICKY CENNÉ OBJEKTY A ÚZEMÍ 32
4.6 OBYVATELSTVO A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ 32

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. 33

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, LIDSKÉ ZDRAVÍ, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ. 34

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ. 35

7.1 POPIS POUŽITÉ METODY HODNOCENÍ 35
7.2 POPIS VLIVŮ JEDNOTLIVÝCH SKUPIN ZÁMĚRŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 36
7.2.1 Zastavitelné plochy – plochy pro bydlení 36
7.2.2 Plochy občanského vybavení 37
7.2.3 Plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení 37
7.2.4 Plochy pro výrobu a skladování 37
7.2.5 Dopravní infrastruktura 38
7.2.6 Plochy technické infrastruktury 39
7.2.7 Územní systém ekologické stability 40

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. 41

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ. 42

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. 43

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. 44

12. NETECHNICKÉ SHRNUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ. 45

12.1 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ 45

13. PŘEHLED POUŽITÝCH ZDROJŮ. 46

SEZNAM TABULEK

TAB. Č. 1: VÝMĚRA JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ POZEMKŮ (ZDROJ: DATA ÚAP) 27

SEZNAM OBRÁZKŮ

OBR. Č. 1: EVIDOVANÁ SESUVNÁ ÚZEMÍ V OBCI PRAŽMO (ZDROJ: DATA ÚAP, 2012) 19
OBR. Č. 2: PŘEKROČENÍ IMISNÍCH LIMITŮ PRO ZDRAVÍ LIDÍ NA ÚZEMÍ ČR (ZDROJ: ČHMÚ) 22
OBR. Č. 3: VÝSLEDKY SČÍTÁNÍ DOPRAVY V ROCE 2010, ŘSD 23
OBR. Č. 4: VYMEZENÍ HRANIC PTAČÍ OBLASTI A EVL BESKYDY (ZDROJ: DATA ÚAP) 25
OBR. Č. 5: VÝSKYT ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ (ZDROJ: AOPK) 26
OBR. Č. 6: VÝMĚRA JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ POZEMKŮ (ZDROJ: DATA ÚAP) 27
OBR. Č. 7: PRAŽMO – DRUHÉ VOJENSKÉ MAPOVÁNÍ (ZDROJ: WWW.MAPY.CZ) 28
OBR. Č. 8: PRAŽMO – TŘETÍ VOJENSKÉ MAPOVÁNÍ (ZDROJ: HTTP:OLDMAPS.GEOLAB.CZ) 29
OBR. Č. 9: PRAŽMO – STAV V 50. LETECH 20. STOLETÍ (ZDROJ: KONTAMINACE.CENIA.CZ) 29
OBR. Č. 10: PRAŽMO – SOUČASNÝ STAV 30
OBR. Č. 11: PRAŽMO – PLOCHA PRO BYDLENÍ Z4 37
OBR. Č. 12: PRAŽMO – PLOCHY PRO VÝROBU Z24 38

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

Hlavním cílem navržené koncepce uvedené v rámci ochrany hodnot území je vytvořit podmínky pro rozvoj správního území obce při zachování architektonických, urbanistických a přírodních hodnot území.
Územní plán zpřesňuje a rozvíjí Zásady územního rozvoje (ZÚR) Moravskoslezského kraje, stanovuje rozvojové plochy v území, stabilizuje stávající funkční plochy a závazně stanovuje jejich další využití.

Koncepce navržená územním plánem vytváří podmínky pro rozvoj území s vysokým rekreačním potenciálem oblasti Beskyd, vytváří územní podmínky pro umísťování aktivit spojených s restrukturalizací ekonomiky v širším území, podmínky pro rozvoj drobného a středního podnikání, především v oblasti cestovního ruchu. Zároveň vytváří dostatečnou nabídku ploch pro novou obytnou zástavbu, která umožní stabilizaci obyvatelstva v turisticky zajímavé lokalitě, která je zároveň lokalizována ve výhodné dostupové vzdálenosti od hlavních sídelních útvarů na Ostravsku.
Návrh územního plánu zohledňuje stávající hlavní funkci obce, bydlení, které bude prvořadé i nadále. Předpokládá se zachování venkovského rázu. S ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území se pro funkci bydlení vymezují převážně zastavitelné plochy smíšené vesnické.

Územní plán, pro zabezpečení rozvoje obce, stabilizace obyvatel v místě a rozvoje jeho rekreační funkce, navrhuje v lokalitách navazujících na stávající zástavbu nové plochy smíšených obytných území, ve kterých je možné umístit objekty bydlení, zařízení občanského vybavení, rekreační objekty a dalších stavby dle stanovených podmínek, dále navrhuje plochy pro rozvoj podnikání a skladování s rušivými vlivy, plochy občanského vybavení tělovýchovných a sportovních zařízení, plochy technické infrastruktury. Zastavitelné plochy navazují na zastavěné území obce. Návrh územního plánu stabilizuje plochy a koridory územního systému ekologické stability. Návrh územního plánu zajišťuje ochranu přírodních, architektonických a urbanistických hodnot. Řešena je současně dopravní a technická infrastruktura a krajina.

Návrh územního plánu je v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje, respektive Politikou územního rozvoje České republiky. Zároveň musí respektovat další strategické koncepční dokumenty, jako je např. Státní politika životního prostředí ČR na období 2012 – 2020, Program ke zlepšení kvality ovzduší a další.

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 (SO_2), oxidů dusíku (NO_x), těkavých organických látek (VOC), amoniaku (NH_3) 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 (SUR) 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 blížit 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 výrobky 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 MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE A POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE ČR

2.3.1 Politika územního rozvoje ČR 2008

Politiku územního rozvoje (PÚR) 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. V roce 2013 se zpracovává aktualizace PÚR ČR.
PÚR ČR vymezuje 12 rozvojových oblastí, 13 rozvojových os a 7 specifických os rozvoje území ČR. Úkolem územního plánování je při respektování republikových priorit umožňovat v rozvojových oblastech a rozvojových osách intenzivní využívání území v souvislosti s rozvojem veřejné infrastruktury. Z tohoto důvodu v rozvojových oblastech a v rozvojových osách vytvářet podmínky pro umístění aktivit mezinárodního a republikového významu s požadavky na změny v území a tím přispívat k zachování

charakteru území mimo rozvojové oblasti a rozvojové osy. Úkoly, stanovené pro jednotlivé rozvojové oblasti a rozvojové osy, musí být převzaty do územně plánovací dokumentace krajů a obcí.

Politika územního rozvoje vymezuje rozvojové oblasti a osy, specifické oblasti a koridory dopravní a technické infrastruktury. Ty jsou dále zpřesňovány v rámci navazujících Zásadách územního rozvoje krajů a územních plánech obcí. Níže uvádíme základní informace obsažené v PÚR.

Obec Pražmo leží ve specifické oblasti SOB2 Beskydy. Hlavními úkoly územního plánování je vytvářet územní podmínky pro umísťování aktivit spojených s restrukturalizací ekonomiky, pro zlepšení dopravní dostupnosti hraničních oblastí se Slovenskem, pro rozvoj systému přeshraničních pěších a cyklistických tras, vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace, chránit v ÚPD území pro modernizaci a rekonstrukci silnice I/11 v úseku MÚK R48 – státní hranice na kapacitní silnice v souladu s rozvojovými aktivitami oblasti, vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru, zejména vymezením vhodných lokalit pro zatravňování a pastvinářství.

2.3.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje vydalo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010 usnesením č. 16/1426 a nabyly účinnosti dne 4. 2. 2011. Dnem nabytí účinnosti Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, tj. dnem 4. 2. 2011 pozbyly platnosti Územní plány velkých územních celků (ÚP VÚC Beskydy, Jeseníky, Opava a Ostrava – Karviná).

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského 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. Priority jsou základním východiskem pro zpracování územně plánovací dokumentace a územně plánovacích podkladů na úrovni kraje i obcí a pro rozhodování o změnách v území. Z hlediska oblasti životního prostředí jsou zde uvedeny tyto vybrané priority:

- Regulace extenzivního rozvoje sídel včetně vzniku nových suburbánních zón, efektivní využívání zastavěného území, preference rekonstrukce nevyužívaných ploch a areálů před výstavbou ve volné krajině.
- Ochrana a zkvalitňování obytné funkce sídel a jejich rekreačního zázemí; rozvoj obytné funkce řešit současně s odpovídající veřejnou infrastrukturou. Podporovat rozvoj systémů odvádění a čištění odpadních vod.
- Vytváření podmínek pro postupné snižování zátěže obytného a rekreačního území hlukem a emisemi z dopravy a výrobních provozů.
- Při vymezování nových rozvojových aktivit zajistit udržení prostupnosti krajiny a zachování režimu povrchových a podzemních vod (zejména v CHKO Poodří a na přítocích Odry).
- Preventivní ochrana území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami, s cílem minimalizovat rozsah případných škod na civilizačních, kulturních a přírodních hodnotách území kraje.

ZÚR dále upřesňují podmínky koncepce ochrany přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje, kde je definována koncepce ochrany přírodních hodnot, koncepce ochrany a využití nerostných surovin, koncepce ochrany kulturních a civilizačních hodnot.
Zásady územního rozvoje jsou jedním ze základních podkladů pro pořízení územního plánu. Níže jsou uvedeny základní informace, které se mohou týkat obce Pražmo s ohledem na životní prostředí.

ZÚR dále upřesňuje územní podmínky koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území. Z nich uvádíme vybrané:

- Pro bydlení a občanskou vybavenost přednostně využívat rezervy v rámci zastavěného území, nové zastavitelné plochy vymezovat především v návaznosti na zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti lokality a dalších podmínek ochrany přírodních a estetických hodnot krajiny.
- Chránit vymezené plochy a koridory pro ÚSES před změnami ve využití území, jejichž důsledkem je:
    - snížení stupně ekologické stability těchto ploch;
    - znemožnění budoucího založení vymezené skladebné části ÚSES nebo souvislé propojení biokoridorem v požadovaných prostorových parametrech.
- Podporovat opatření k posilování retenční schopnosti území, dbát na nenarušení režimu a jakosti zdrojů povrchových a podzemních vod, přírodních léčivých zdrojů a zdrojů minerálních vod.
- Minimalizovat zásahy do lesních porostů (zejména na území CHKO, přírodních parků a ve vodohospodářsky významných územích).
- Minimalizovat zábory nejkvalitnější zemědělské půdy v závislosti na konkrétních územních podmínkách.
- Vymezuje nadregionální biokoridor K101 a regionální biokoridor 638.

ZÚR dále stanovují následující zásady a úkoly pro upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje kulturních hodnot území Moravskoslezského kraje:

- Stavby umisťovat přednostně mimo pohledově exponovaná území. (Tato podmínka se nevztahuje na umisťování staveb pro bydlení a občanskou vybavenost ve správním území obcí se statusem města.)
- Chránit historické, architektonické a urbanistické znaky památkově chráněných sídel včetně jejich vnějšího obrazu.
- Při umisťování staveb v okolí památkově chráněných území, areálů respektovat „genius loci“ daného místa, chránit místní kulturně historické dominanty, zejména sakrální a ostatní historické stavby.
- Chránit historické krajinné struktury (plužina, kamenice, kamenné zídky).

Obec je součástí specifické oblasti SOB2 – Beskydy. Zde jsou stanoveny požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území (uvedeny pouze vybrané týkající se potenciálně obce Pražmo)

- Ochrana kulturně historických hodnot sídel a vysokých přírodních hodnot krajiny včetně významných krajinných horizontů.
- Podpora obytné a rekreační funkce sídel též mimo hlavní rekreační střediska. Jejich rozvoj řešit současně s odpovídající veřejnou infrastrukturou.
- Pro rozvoj sídel přednostně využít plochy v rámci zastavěného území, nová zastavitelná území vymezovat výhradně v návaznosti na stávající zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti lokalit a dalších.
- Podmínek respektování ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny.
- Zkvalitnění dopravního propojení a obsluhy rekreačních středisek včetně dopravní dostupnosti příhraničního území se Slovenskem.
- Podpora zkvalitnění funkčních a prostorových vazeb s OB2 Ostrava A v polygonu Dobrá – Vyšní Lhoty – Smilovice – Horní Tošanovice – Dobrá.
- Při rozšiřování a umisťování nových sportovních a rekreačních zařízení zohledňovat jejich dopravní dostupnost, pohledovou exponovanost a další podmínky ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny.
- Nepřipustit rozšiřování stávajících a vznik nových lokalit určených pro stavby k rodinné rekreaci. Přírůstek kapacit rodinné rekreace realizovat výhradně přeměnou objektů původní zástavby na rekreační chalupy.
- Rozvoj ubytovacích zařízení v oblasti (s výjimkou Frenštátu p. R.) orientovat zejména na výstavbu zařízení s celoroční využitelností a mimo zastavěné území obcí s kapacitou do cca 50 lůžek.
- Podporovat rozvoj občanského vybavení a doprovodných služeb pro sport, rekreaci a cestovní ruch s rozšířením možností celoročního rekreačního využití i mimo hlavní centra.
- Podpora rozvoje integrované hromadné dopravy ve vazbě na pěší dopravu a cyklodopravu.

- Podpora rozvoje turistických pěších a cyklistických tras, zejména nadregionálního a mezinárodního významu.
- Plochy pro nové ekonomické aktivity v rámci vymezené oblasti vyhledávat podle těchto hlavních kritérií:
    - existující nebo plánovaná vazba na nadřazenou síť dopravní infrastruktury;
    - preference lokalit dříve zastavěných nebo nevyužívaných území (brownfields) a v prolukách stávající zástavby;
    - preference lokalit mimo stanovená záplavová území (v záplavových územích jen výjimečně, ve zvláště odůvodněných případech).
- Nové plochy pro bydlení a rekreaci vymezovat současně s plochami a koridory odpovídající veřejné infrastruktury výhradně ve vazbě na zastavěná území sídel.
- Nové plochy sportovně rekreačních zařízení včetně koridorů odpovídající dopravní a technické infrastruktury na území CHKO Beskydy vymezovat s ohledem na požadavky dotčených orgánů ochrany přírody a krajiny.

2.4 DALŠÍ STRATEGICKÉ DOKUMENTY

2.4.1 Koncepce ochrany přírody Moravskoslezského kraje

Koncepci ochrany přírody pro území Moravskoslezského kraje zpracovala firma EKOTOXA s r.o. v roce 2005 a je rozdělena do tří základních částí – Analýza stávajícího stavu, Stanovení cílů ochrany přírody a krajiny a Management ochrany přírody a krajiny.
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 cíly, které by měla ochrana přírody na úrovni Moravskoslezského kraje sledovat a naplňovat. Část třetí se zabývá způsobem řízení a realizace pro naplnění cílů obsažených v této strategii.
Hlavním cílem koncepce je stanovit systém pravidel a opatření pro ochranu přírody a vytváření ekologicky stabilní krajiny, při zachování biologické rozmanitosti a trvale udržitelného rozvoje. Dílčí cíle a principy koncepce ochrany přírody Moravskoslezského kraje vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny, dokumentu schváleném usnesením vlády č. 415 ze dne 17. června 1998 a dále z provedené analýzy území. Hlavními cíli jsou:

- Vymezení ÚSES
- Realizace ÚSES
- Ochrana mokřadů
- Doplnění (zhodnocení) soustavy přírodních parků
- Spolupráce v oblasti ochrany přírody
- Likvidace vybraných invazních druhů na již zmapovaných lokalitách
- Obnova vodního režimu v krajině
- Koordinace registrace VKP
- Přehled o výskytu invazních druhů v MSK
- Vytvoření reprezentativní soustavy MZCHÚ
- Zajišťování managementu MZCHÚ (PP a PR)
- Záchranná centra a záchranné programy
- Přehled o výskytu zvláště chráněných druhů v MSK

2.4.2 Krajinný ráz a větrné elektrárny

Pro území MSK byla zpracována studie „Vyhodnocení možností umístění větrných elektráren na území Moravskoslezského kraje z hlediska větrného potenciálu a ochrany přírody a krajiny“. Tuto studii zpracovala společnost RC EIA v roce 2007.
Vzhledem k tomu, že v rámci návrhu územního plánu obce Pražmo nejsou v plánu žádné větrné elektrárny, není třeba se touto studií podrobněji zabývat.

2.4.3 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (dále také jen „PRVKÚK“) jako základní koncepční dokument v oblasti vodohospodářské politiky byl zastupitelstvem Moravskoslezského kraje schválen v září 2004. Cílem plánu je vytvoření podmínek pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury na území Moravskoslezského kraje. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací navrhuje rozvoj zásobování pitnou vodou, odkanalizování a likvidaci odpadních vod spolu s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách kraje s ohledem na vlastnické vztahy, možnosti financování a ekonomickou průchodnost navržených postupů. Tento dokument se zabývá také přímo obcí Pražmo. Níže jsou proto uvedeny základní informace týkající se obce.

Dle informací uvedených v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací MSK byla navrhována dostavba vodojemu HTP o min. 75 m^3 a rekonstrukce přívodního potrubí z přivaděče Zimný do vodojemu pro zajištění dostatečné akumulace a následné zrušení čerpací stanice. Pro lokalitu Gruníky, kde jsou uváděny trvalé problémy s dodávkou vody z místních studní, je navržena výstavba vodovodu s návrhem rozvodné sítě a postupná rekonstrukce potrubí. Předpoklad realizace byl do r. 2010. Část opatření již byla realizována.

2.4.4 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje

Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje byl vypracován a schválen v roce 2004. Je členěn na 6 částí - Úvod, Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství, Závazná část, Směrná část, Řízení (management) odpadového hospodářství a Přílohy. Cílem Plánu odpadového hospodářství je vytvoření vhodných podmínek jak pro předcházení a minimalizaci vzniku odpadů, tak i pro adekvátní způsob nakládání s odpady. Plán odpadového hospodářství je zpracován na dobu 10 let. Závazná část Plánu je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství původců odpadů a pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů, včetně obcí v kraji v oblasti odpadového hospodářství.

Cíle jsou stanoveny pro jednotlivé hlavní oblasti a dále jsou rozvedeny do dílčích opatření pro úroveň kraje. Plán stanovuje následující hlavní cíle (výběr):

- Snižování měrné produkce odpadů nezávisle na úrovni ekonomického růstu.
- Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních přírodních zdrojů.
- Minimalizace negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí při nakládání s odpady.
- V zájmu dosažení cíle zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšit materiálové využití komunálních odpadů o 50 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000.
- Vytvořit integrované systémy nakládání s odpady na regionální úrovni a jejich propojení do celostátní sítě zařízení pro nakládání s odpady v rámci vybavenosti území.
- Snížení hmotnostního podílu odpadů ukládaných na skládky o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování.
- Postupně zvyšovat podíl využívaných kalů z komunálních ČOV.
- Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen „BRKO“) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil: a) v roce 2010 nejvíce 75 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995, v roce 2013 nejvíce 50 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995, výhledově v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995.
- Realizovat systém výchovy a vzdělávání občanů v oblasti odpadového hospodářství ve smyslu zpracované samostatné koncepce „Environmentální výchovy a vzdělávání občanů“.

2.4.5 Plán oblasti povodí Odry

Vodstvo na území obce Pražmo náleží k povodí řeky Odry. Pro tuto oblast byl zpracován Plán oblasti povodí Odry 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

Pro řeku Mohelnici zde nejsou uváděna žádná opatření. Ekologický a chemický stav toku je uváděn jako vyhovující, jako záměr bylo uváděno vymezení záplavového území.
U řeky Morávky je uváděn plán revitalizace toku po r. 2015 v úseku V. Lhoty - Raškovice - Morávka, km 12.2 - 17.2. Ekologický a chemický stav toku je uváděn jako vyhovující, jako záměr bylo uváděno vybudování kanalizace se zakončením na ČOV v Pražmu a Morávce po r. 2015, a v Raškovicích dostavba kanalizace před rokem 2015.

2.4.6 Program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje

Program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje byl aktualizován k roku 2009 a je vydán Nařízením Moravskoslezského kraje ze dne 4. 3. 2009. Tento program obsahuje také Programový dodatek podle č. 18 odst. 3 Nařízení Rady (ES) 1260/1999 o obecných ustanoveních a strukturálních fondech. V rámci tohoto dodatku jsou stanoveny globální a specifické cíle. Aktualizace tohoto programu proběhla v roce 2012.

Program dále stanovuje priority, které se zabývají prioritními znečišťujícími látkami PM_{10}, NO_x, SO_2 a VOC. Priority jsou tedy stanoveny takto:

- Priorita 1: Snížení imisní zátěže suspendovanými částicemi velikostní frakce PM10
- Priorita 2: Snížení emisí oxidů dusíku
- Priorita 3: Snížení emisí těkavých organických látek
- Priorita 4: Snížení emisí oxidu siřičitého

2.4.7 Monitoring krajinného rázu v CHKO Beskydy

Pro území CHKO Beskydy je zpracována studie „Monitoring krajinného rázu v CHKO Beskydy“, která byla zpracována v r. 2011 společností Arvita P spol. s r.o. ve spolupráci se společností EKOTOXA s.r.o. Ta se podrobně zabývá stavem a možnostmi ochrany krajinného rázu v CHKO Beskydy.
Dle této studie byla obec Pražmo zařazena do oblasti krajinného rázu Lašsko a místa krajinného rázu Lašsko. Základní charakteristiky uvádíme níže.
Oblast Lašska představuje krajinu v severovýchodním cípu Moravy, rozprostírající se v povodí řeky Ostravice (po obou březích), Odry, Lubiny, Ondřejnice, Jičínky a Sedlnice. Z hlediska územního jde o nepříliš rozsáhlá území v okolí měst Kopřivnice, Příboru, Frýdlantu nad Ostravicí, Frýdku-Místku. Etymologicky nelze název Lašska blíže určit, než že je odvozen od jména severomoravského kmene Lachů, někdy označovaného též jako Moravci. Jedná se o novodobé označení oblasti a obyvatelstva v pásmu mezi Kravařskem, Valašskem a Těšínským Slezskem. Výraz Laši používali zejména Valaši pro označení lidu v nížinách horního povodí řek Visly, Olše a Ostravice. Laši sami se považovali naopak spíše za Valachy. Od Valachů je však výrazně (kromě reliéfního typu krajiny) odlišovala lidová kultura a především nářečí.
Lašsko není jednolitou oblastí. Podle krajinného rázu, podle kroje, některých druhů tanců, ale především tanečního stylu se dělí na několik míst krajinného rázu. Lašsko zasahuje na území CHKO jen svou okrajovou částí, která vykazuje spíše přechodné znaky s Valašskem a nelze jí tak označit za typickou.

Pro tuto oblast (tj. nejen pro obec Pražmo) jsou ve studii uváděna tato doporučení:

- respektovat mimořádnou vizuální citlivost oblasti při jakékoliv významnější změně využití území
- dodržovat doporučení pro ochranu nadregionálního horizontu

- omezit rozšiřování zástavby, umisťování průmyslových areálu a technických zařízení do pohledově exponovaného podhůří
- chránit nadregionální význam masivu Lysé hory a jeho dominantní postavení před narušením nevhodnou zástavbou v předhůří (měřítko, barevnost, členění), tj. i mimo hranice CHKO

Přímo pro obec Pražmo jsou ve studii uvedena tato doporučení:

- Nepřipouštět další výstavbu chat
- Regulovat barevnost střech a fasád
- Zamezit srůstání obcí
- Při vymezování ploch bydlení s více než 2 domy vyžadovat zpracování regulačního plánu nebo studie
- Vyloučit městské typy oplocení staveb (zejména zídky pod plotem apod.)
- Zachování charakteru zástavby při respektování tradičních architektonických forem prvků a materiálů
- Případná dílčí dostavba možná pouze individuálně s podmínkou obhospodařování zemědělských pozemků
- Zabezpečit ochranu a obnovu zeleně v zástavbě
- Podporovat tradiční charakter zahrad

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, geologické, geomorfologické a klimatické charakteristiky

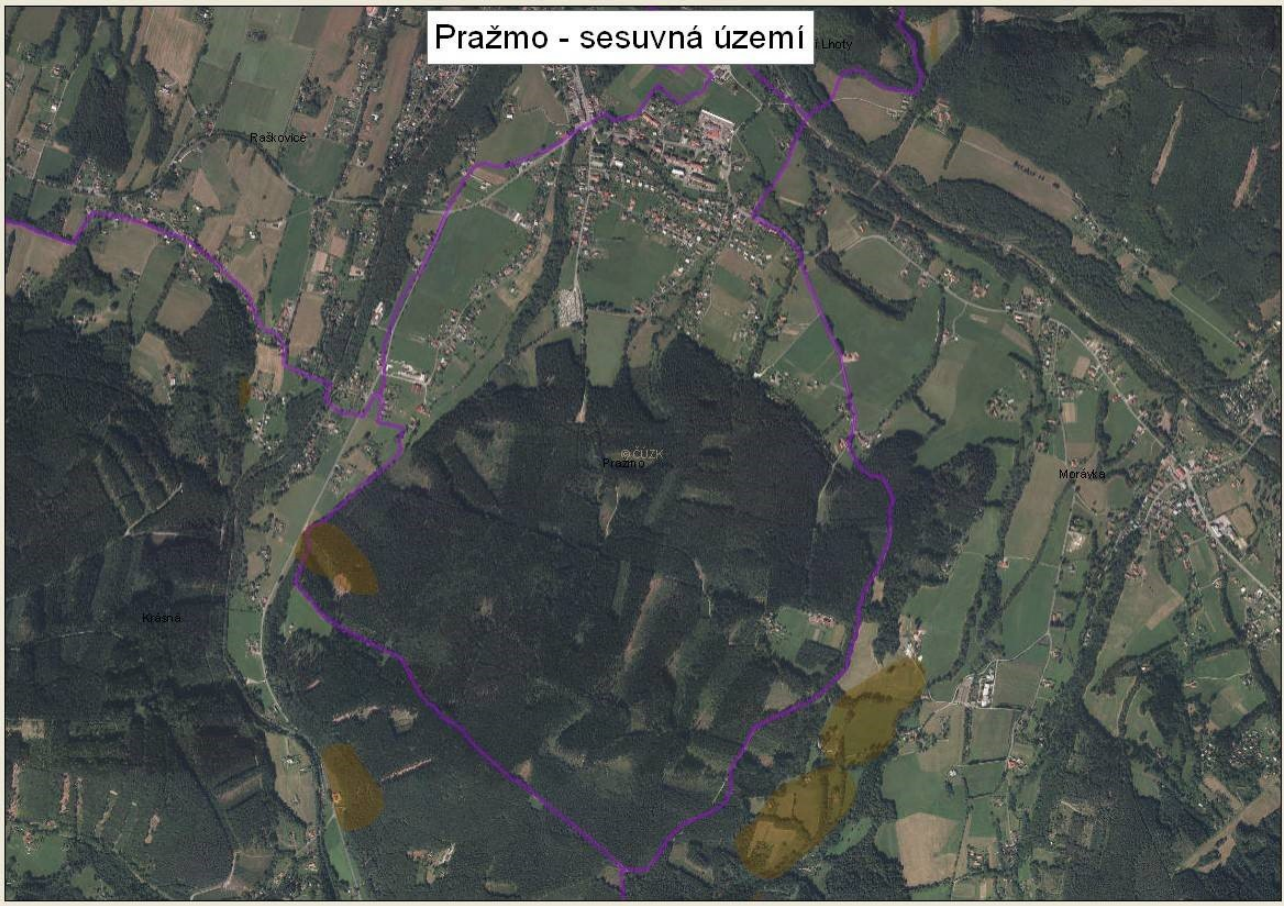
Obec Pražmo je rozložena na soutoku toků Morávky a Mohelnice, asi 12 km od Frýdku - Místku a 30 km od krajského města Ostravy. Leží v Podbeskydské pahorkatině, lesní porosty jsou součástí Moravskoslezských Beskyd. Obec celá spadá do Chráněné krajinné oblasti Beskydy. Obcí prochází silnice III. třídy, spojující Frýdek – Místek a Morávku, kolem obce vede silnice III. třídy na Visalaje. Železniční trať obcí neprochází. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí od 420 m.n.m. do 709 m.n.m. Nejvyšším místem v katastru obce je vrch Obora, vysoký 709 m.n.m., tvořící katastrální rozhraní s obcemi Morávka a Krásná.

Rozloha obce je 355 ha a k 1. 1. 2013 zde žilo 943 obyvatel.

Území spadá do geomorfologické provincie Západní Karpaty, subprovincie Vnější Západní Karpaty a oblastí Západní Beskydy (zasahuje do území obce ze 3/4 z jihu) a Západobeskydské podhůří (zasahuje severní část obce). Na severu zasahuje do katastrálního území v rámci Západobeskydského podhůří celek Podbeskydská pahorkatina, podcelek Frenštátská brázda. Jeho celková rozloha je 157,67 km² a střední výška 454,5 m. Je to podélná erozně denudační sníženina mezi Štramberskou vrchovinou a Moravskoslezskými Beskydy v málo odolných flyšových horninách. Nejvyšší bod Žár 630,4 m v Radhošťském podhůří.
Oblasti Západní Beskydy patří celek Moravskoslezské Beskydy, obec leží v jeho podcelku Lysohorská hornatina. Je to členitá hornatina celkové plochy 377,07 km² a střední výšky 709,9 m. Charakteristické jsou pro ni komplex flyšových hornin, výrazně erozně denudační reliéf, mohutné svahové deformace a četné pseudokrasové jeskyně.

Území celé obce leží v chráněném ložiskovém území Čs. část Hornoslezské pánve (černé uhlí, zemní plyn), dále CHLÚ Krásná pod Lysou horou (ropa, zemní plyn) a CHLÚ Morávka (zemní plyn. Dále jsou evidována ložiska nerostných surovin a prognózní zdroje vyhrazených nerostů (ropa, zemní plyn) a dobývací prostor Morávka. Také se zde nenacházejí žádná poddolovaná území. V jihozápadním cípu hranice obce v lesním porostu se nachází sesuvné území (nad cestou na Krásnou). Sesuvy mohou představovat riziko pro stávající zástavbu nebo komunikace, zároveň představují omezení pro rozvoj území v některých svých částech. V současné době jsou většinou zalesněné, čímž jsou potenciální rizika částečně zmírňována.

Z hlediska klimatických poměrů se Pražmo nachází v oblasti MT2, pro niž je charakteristické mírné až mírně chladné, krátké, mírně vlhké léto, krátké přechodné období s mírným jarem a mírným podzimem. Zima je normálně dlouhá s mírnými teplotami, suchá s normálně dlouhou sněhovou pokrývkou. Srážky jsou mírně nadprůměrné, větší množství srážek se vyskytuje na návětrných svazích.



Obr. č. 1: Evidovaná sesuvná území v obci Pražmo (Zdroj: Data ÚAP, 2012)

3.2 VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

3.2.1 Povrchové vody

Hydrologicky náleží zájmové území obce Pražmo do úmoří Baltského moře a je součástí povodí řeky Odry a jejího přítoku Ostravice, do které se vlévá řeka Morávka. Tok Morávky tvoří severní hranici obce.
Morávka pramení v Beskydech pod vrchem Sulov (942,8 m n. m.) v nadmořské výšce 865 m. Její tok směřuje nejprve k severu, protéká vodní nádrží Morávka, obcí Morávka, za obcí Pražmo se do něj vlévá vodní tok Mohelnice (410 m.n/m), ústí do řeky Ostravice ve Frýdku – Místku (290 m. n/m.). U řeky Morávky se uvažuje o revitalizaci části toku.

V katastrálním území obce se nevyskytují žádné větší vodní nádrže. Nad obcí se nachází vodní nádrž Morávka

3.2.2 Podzemní vody

Podzemní vody zde jsou řazeny do základního hydrogeologického rajonu flyš v povodí Ostravice.

3.2.3 Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Obec spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod Beskydy. CHOPAV Beskydy byla vyhlášená nařízením vlády ČSR č..40/1978 Sb.

V CHOPAV je mj. zakázáno:

a) zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha; v jednotlivé chráněné vodohospodářské oblasti smí být celkově rozsah lesních pozemků snížen nejvýše o 500 ha proti stavu ke dni nabytí účinnosti tohoto nařízení
b) odvodňovat lesní pozemky ve výměře přesahující 250 ha souvislé plochy,
c) odvodňovat zemědělské pozemky ve výměře přesahující 50 ha souvislé plochy, pokud nebude na základě hydrologického průzkumu prokázáno, že odvodnění neohrozí kapacitu jímací oblasti,
d) těžit rašelinu v množství přesahujícím 500000 m^3 v jedné lokalitě, pokud nebude na základě hydrologického průzkumu prokázáno, že těžba rašeliny neohrozí kapacitu jímací oblasti,
e) těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod, s výjimkou kamenolomů, v nichž je nutno přejít k polojámové nebo jámové těžbě, a nedojde-li k většímu plošnému odkrytí než 10 ha,
f) těžit a zpracovávat radioaktivní suroviny, u nichž není zajištěno zneškodňování odpadů v souladu s předpisy na ochranu jakosti vod,
g) ukládat radioaktivní odpady,
h) provádět výstavbu zařízení pro výkrm prasat o celkové kapacitě zástavu nad 5000 kusů, skladů ropných látek o objemu jednotlivých nádrží nad 1000 m^3, tepelných elektráren na tuhá paliva s výkonem nad 200 MW a průmyslových závodů, u nichž by v době provozu došlo k vypouštění znečištěných nebo nedostatečně čištěných odpadních vod.

3.2.4 Zranitelné oblasti

Na území obce se nenacházejí zranitelné oblasti dle NV č. 262/2012 Sb.

3.2.5 Záplavové území

Záplavové území vodního toku Morávka zasahuje do obce minimálně, jen v oblasti ústí Čuvného potoka. Také je zde vymezena aktivní zóna záplavového území. Ani stanovené záplavové území ani jeho aktivní zóna nezasahují do zastavěné části obce.
Do území obce zasahuje také záplavové území povodně pod vodním dílem (zvláštní povodeň).

3.2.6 Přívalové srážky

Obec Pražmo patří mezi obce, kde na zemědělských pozemcích nejsou viditelné projevy vodní eroze. V obci je pouze 6,9 ha orné půdy, z toho je jen 7% na sklonitých pozemcích potenciálně ohrožených vodní erozí.

3.2.7 Vodovody

V obci (418 - 475 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s. - regionální správy Frýdek-Místek. Vodovod je rozdělen na dvě tlaková pásma. Akumulaci pro horní tlakové pásmo (HTP) zajišťuje zemní vodojem o obsahu 50 m^3 (496,00/494,10 m n.m.), do kterého je voda čerpána čerpací stanicí o výkonu 2 ´ 1,8 l/s z přívodního řadu ze zdroje Zimný. V důsledku poruch čerpací techniky a výpadkům el. energie, se v HTP vyskytují problémy se zásobováním.
Akumulaci pro dolní tlakové pásmo (DTP) zajišťuje zemní vodojem o obsahu 2´ 150 m^3 (450,25/446,25 m n.m.), který je zásobován gravitačně přes vodovodní síť obce Morávka. Kapacita vodojemů zaručuje dostatečnou kapacitu pro potřebu vody. Dle plánu rozvoje vodovodů a kanalizací byla plánována rekonstrukce vodovodů a jeho rozšíření do části Grúníky.

3.2.8 Kanalizace

V obci je vybudována soustavná splašková kanalizace, která odvádí odpadní vody na čistírnu odpadních vod (ČOV) Raškovice o kapacitě 734 m^3/den, 2 975 EO. Kanalizace délky cca 6 240 m je v provozu od roku 2003 a v současnosti je na ni napojeno 830 obyvatel, což představuje cca 85 % trvale bydlících obyvatel. Likvidace odpadních vod ostatních obyvatel je zajištěna individuálně v žumpách či septicích. Původní ČOV pro řadové domy z devadesátých let je již zrušena.

Z celkového množství odpadních vod odváděných kanalizací 26 649 m^3/rok (údaj je za rok 2012) je 24 825 m^3/rok splaškových odpadních vod od trvale bydlících obyvatel a cca 1 824 m^3/rok od ostatních producentů (z objektů druhého bydlení, chat a zemědělství).
Dešťové vody z území jsou odváděny sporadicky zatrubněnými i otevřenými příkopy podél komunikací do místních toků. Kanalizace v obci je v majetku obce, spravují ji Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava.

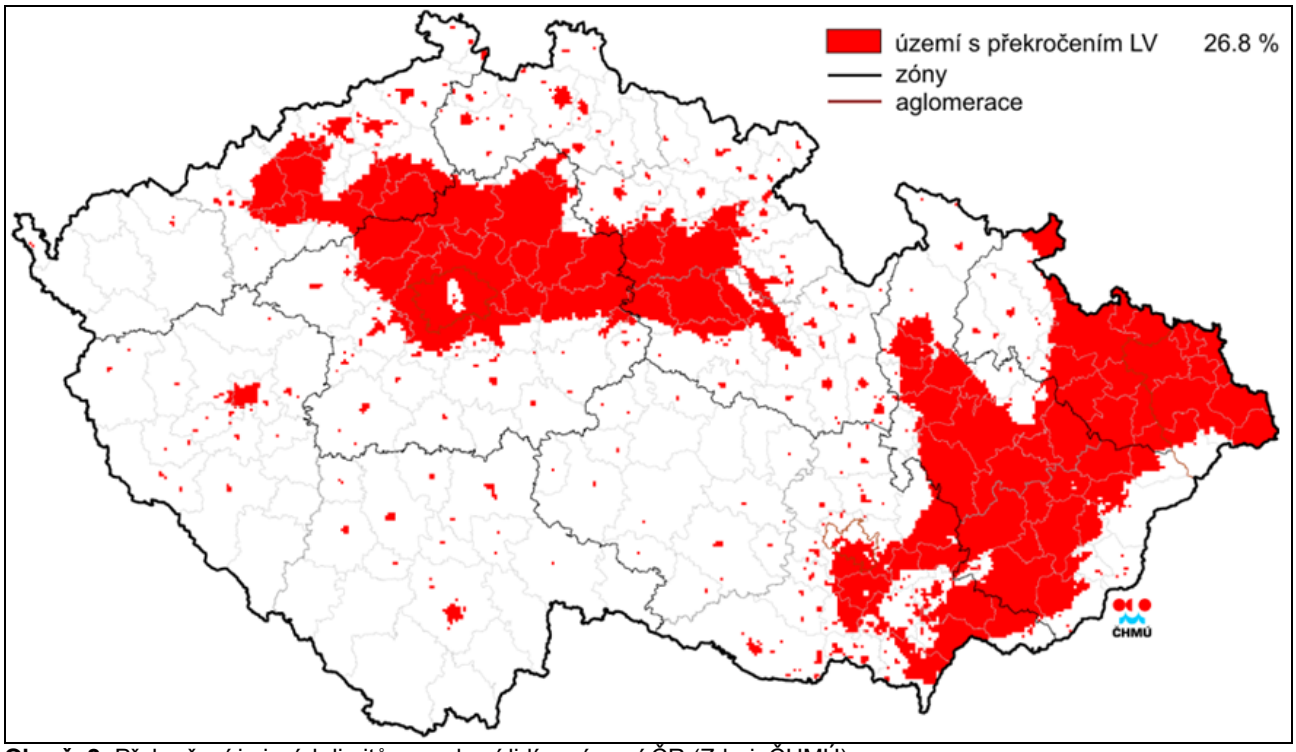
3.3 OVZDUŠÍ A HLUK

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 Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší

Každý rok zpracovává ČHMÚ Praha (i když s dvouletým zpožděním) rozptylovou studii veškerých emisních zdrojů v ČR, která je kalibrována na výsledky imisního monitoringu. 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, kdy se vyznačují oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.
Látky znečišťující ovzduší, pro které je sledováno překročení imisních limitů: SO_2, PM_{10}, NO_2, benzen a překročení cílových imisních limitů: As, Cd, benzo(a)pyren, O_3.
Cílový imisní limit pro **přízemní ozon** je každoročně překračován plošně na většině území ČR, proto i v Pražmu je uváděno jeho každoroční překročení na celé ploše obce. Kromě přízemního ozonu jsou zde střídavě problematické i imisní koncentrace **benzo(a)pyrenu**.
Podle dat z roku 2012 (zveřejněno v roce 2013) došlo na celém území obce Pražmo k překročení imisních limitů pro zdraví lidí.



Obr. č. 2: Překročení imisních limitů pro zdraví lidí na území ČR (Zdroj: ČHMÚ)

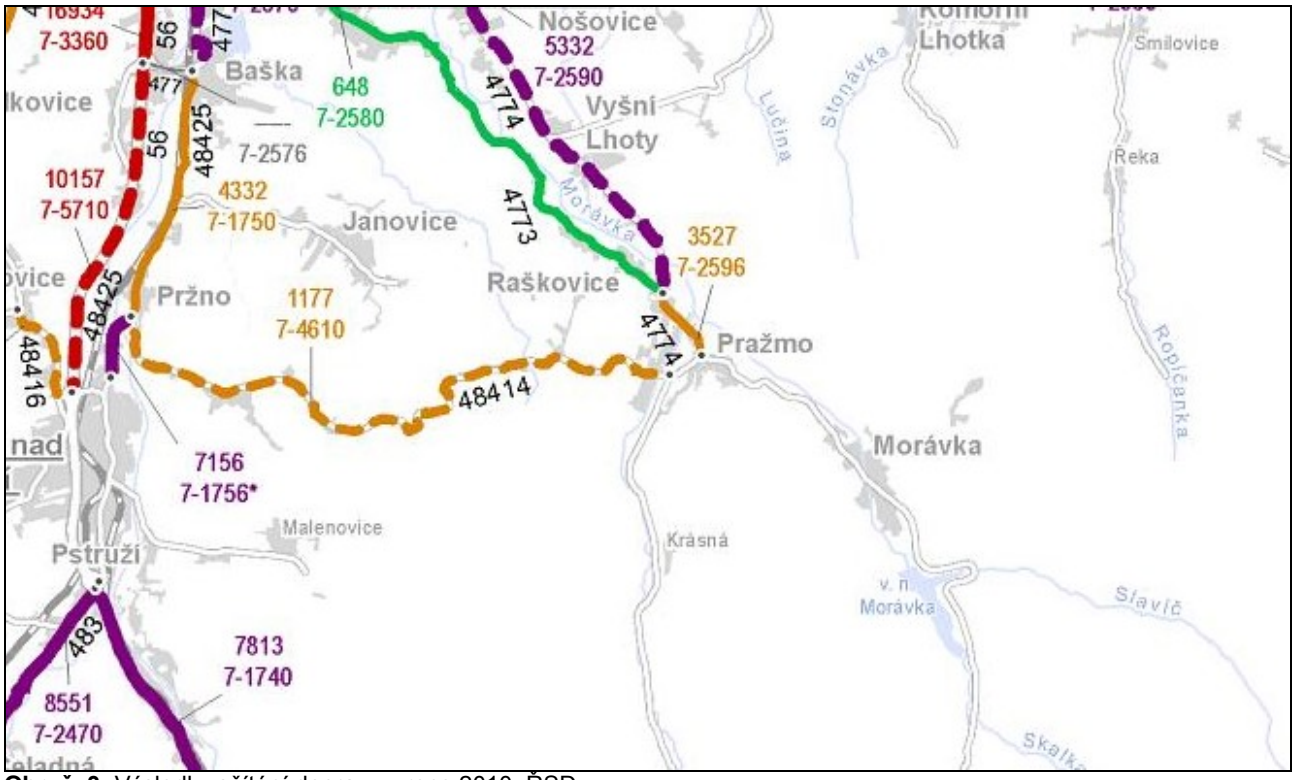
3.3.2 Emise – zdroje znečištění ovzduší

Překročení imisních limitů je dáno především díky zdrojům z Ostravska, Karvinska, Třince a Polska. V samotné obci mohou být problémem nejvíce lokální topeniště (domácnosti) při spalování nekvalitních paliv a v menší míře také doprava – intenzita dopravy na hlavní komunikaci ve směru z Pražma na Raškovice dosahovala v roce 2010 dle sčítání dopravy 3527 automobilů. Obec je zčásti plynofikována, tuhá paliva jsou však také ve velké míře – s ohledem na nižší cenu - využívána.

3.3.3 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 stavbách pro individuální rekreaci a ve stavbách 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 byly v této oblasti zpracovány hlukové mapy pro Prahu, Brno a Ostravu a dále strategické hlukové mapy silnic a železnic a navazující Akční hlukové plány. Tyto dokumenty se však nezabývají konkrétně územím obce Pražmo.

Zdrojem hluku v obci jsou komunikace procházející obcí, kde intenzita dopravy místy dosahovala úrovně až 3500 automobilů ročně (tj. na silnici III/4774 před Pražmem). Konkrétní měření ani modelové výpočty pro zhodnocení úrovně hlukové zátěže ovšem nejsou k dispozici.



Obr. č. 3: Výsledky sčítání dopravy v roce 2010, ŘSD

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. Území obce leží v bioregionech 3.5 – Podbeskydský bioregion a 3.10 – Beskydský bioregion.

Podbeskydský bioregion zasahuje severozápadní část obce. Bioregion leží na východě Moravy na hranicích se Slezskem, zabírá východní část geomorfologických celků Podbeskydská pahorkatina a Moravská brána a na severovýchodě zasahuje do Polska. Bioregion je tvořen pahorkatinou na měkkých sedimentech (vč.ledovcových), z níž vystupují ostře kopce z pískovcového flyše. Převažuje 4. bukový stupeň, na jižních svazích se nachází i 3. dubovo-bukový stupeň. Území je tvořeno mozaikou hájové bioty (smíšený karpatský a hercynský vliv) a karpatského bukového lesa, zčásti se projevuje i vliv polonské podprovincie. Biota je obohacena řadou horských druhů, splavených z přiléhajících Beskyd. Na vápencích jsou malé ostrůvky méně náročné teplomilné flóry i fauny. V současnosti převažuje orná půda, vlhké louky, v lesích kulturní smrčiny se zbytky bučin. Dominantní potenciální rekonstrukční jednotkou jsou v Jablunkovské brázdě acidofilní doubravy svazu Genisto gemanicae-Quercion (Luzulo albite-Quercetum, dnes značně degradované). Do rovinatého prostoru mezi Frýdkem-Místkem a Třincem zasahují z Ostravska dubové bučiny (Carici-Quercetum).

Beskydský bioregion leží na pomezí východní Moravy, Slezska v ČR, Slovenska a Polska. Zabírá geomorfologický celek Moravskoslezské Beskydy, Jablunkovské mezihoří a Slezské Beskydy, bioregion je protažen ve směru ZJZ – VSV. V potenciální vegetaci převládají květnaté bučiny. Pro vyšší polohy (nad 900 m, v inverzích i níže) jsou charakteristické horské acidofilní bučiny (*Calamagrostio villosae-Fagetum*) a v nejvyšších polohách (Kněhyně) fragmenty horských smrčin (*Calamagrostio villosae-Piceetum*). Lokálně se v nižších osídlených částech vyskytují také acidofilní bučiny podhorského typu (*Luzulo-Fagetum*).

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 (číslice), georeliéf (velké písmeno) a půdní substrát (malé písmeno). Na území obce Pražmo se vyskytují tyto biochory:

- 4Nk – kamenité nivy 4. v.s. – severní hranice území
- 4RN – plošiny na zahliněných píscích – střed obce a část Roveň
- 4SK – svahy na pískovcovém flyši 4. v.s. – část obce blíže lesnímu porostu
- 5SK – svahy na pískovcovém flyši 5. v.s. – v lesním porostu

3.4.2 Velkoplošně chráněná území – CHKO Beskydy

Celá obec leží v Chráněné krajinné oblasti Beskydy. Ta byla vyhlášena v roce 1973 na rozloze 1160 km². Nejvyšším bodem je vrchol Lysá hora s nadmořskou výškou 1323 m.n.m. CHKO Beskydy je svou rozlohou největší chráněnou krajinnou oblastí v České republice.
Důvodem vyhlášení CHKO Beskydy byly její výjimečné přírodní hodnoty, zejména zbytky původních pralesovitých lesů s výskytem vzácných karpatských živočichů a rostlin. Pozoruhodné jsou také druhově pestré louky a pastviny, unikátní povrchové i podzemní pseudokrasové jevy. Beskydská krajina má dosud mimořádnou estetickou hodnotu, která vznikla historickým soužitím člověka s horami. Význam chráněné krajinné oblasti je podtržen vyhlášením 53 maloplošných zvláště chráněných území. V rámci budování evropské soustavy chráněných území Natura 2000 byla celá CHKO navržena jako Evropsky významná lokalita a v roce 2005 zde byly zřízeny hned 2 ptačí oblasti – Beskydy a Horní Vsacko.
Na území obce se nachází 3. a 4. zóna ochrany – převážně zemědělské a osídlené celky.

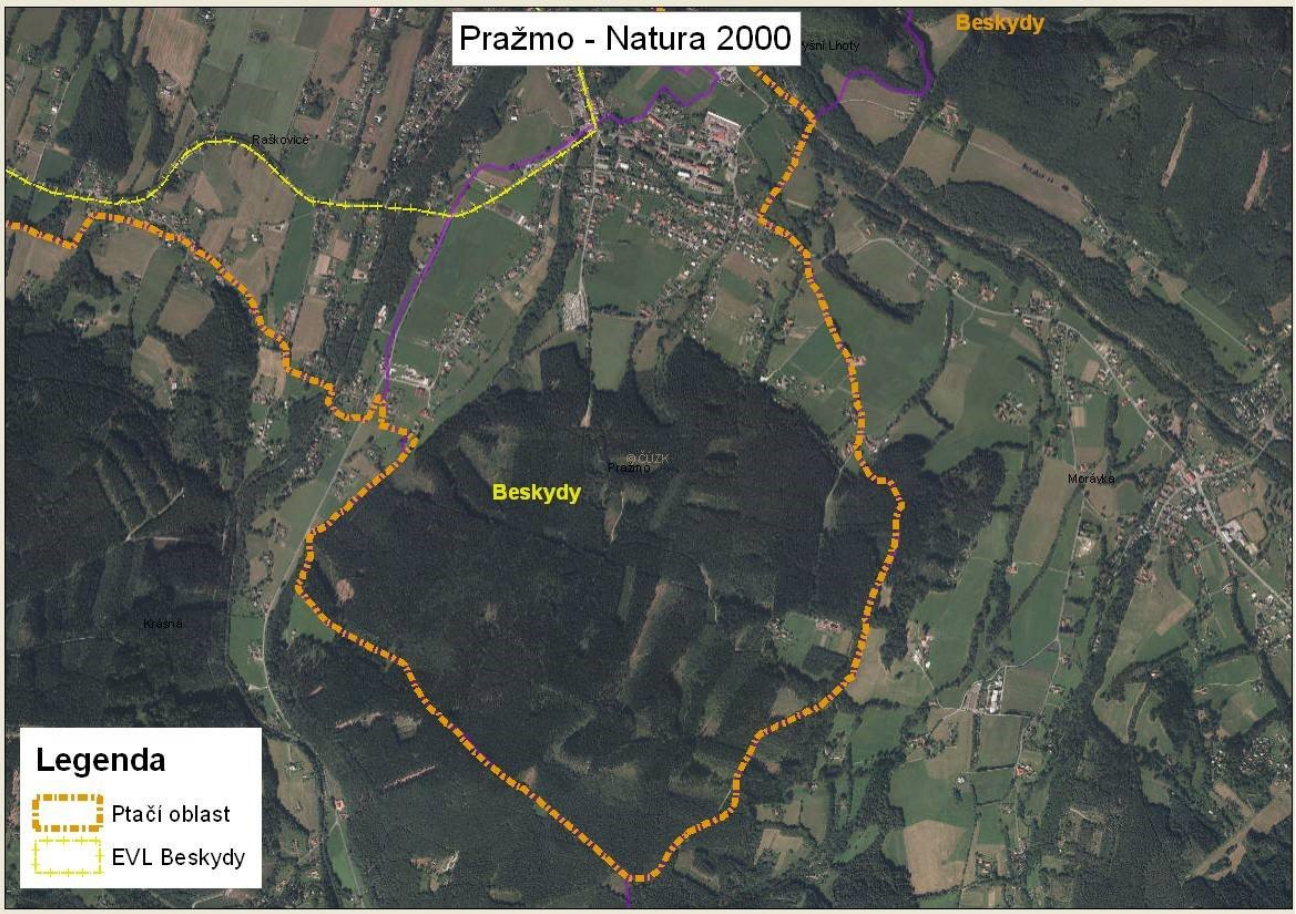
3.4.3 Maloplošně chráněná území

Na území CHKO Beskydy se nachází 7 národních přírodních rezervací (NPR), 26 přírodních rezervací (PR) a 24 přírodních památek (PP). Ani jedna se však nenalézá v katastru obce Pražmo a neměly by tak být návrhy územního plánu bezprostředně ovlivněny.

3.4.4 Natura 2000

Na území celé obce se nachází evropsky významná lokalita Beskydy (CZ0724089). S územím obce také bezprostředně sousedí ptačí oblast Beskydy (CZ0811022). Podrobnější popis těchto lokalit je uveden v hodnocení Natura 2000.

Vymezení těchto území je zobrazeno na následujícím obrázku.



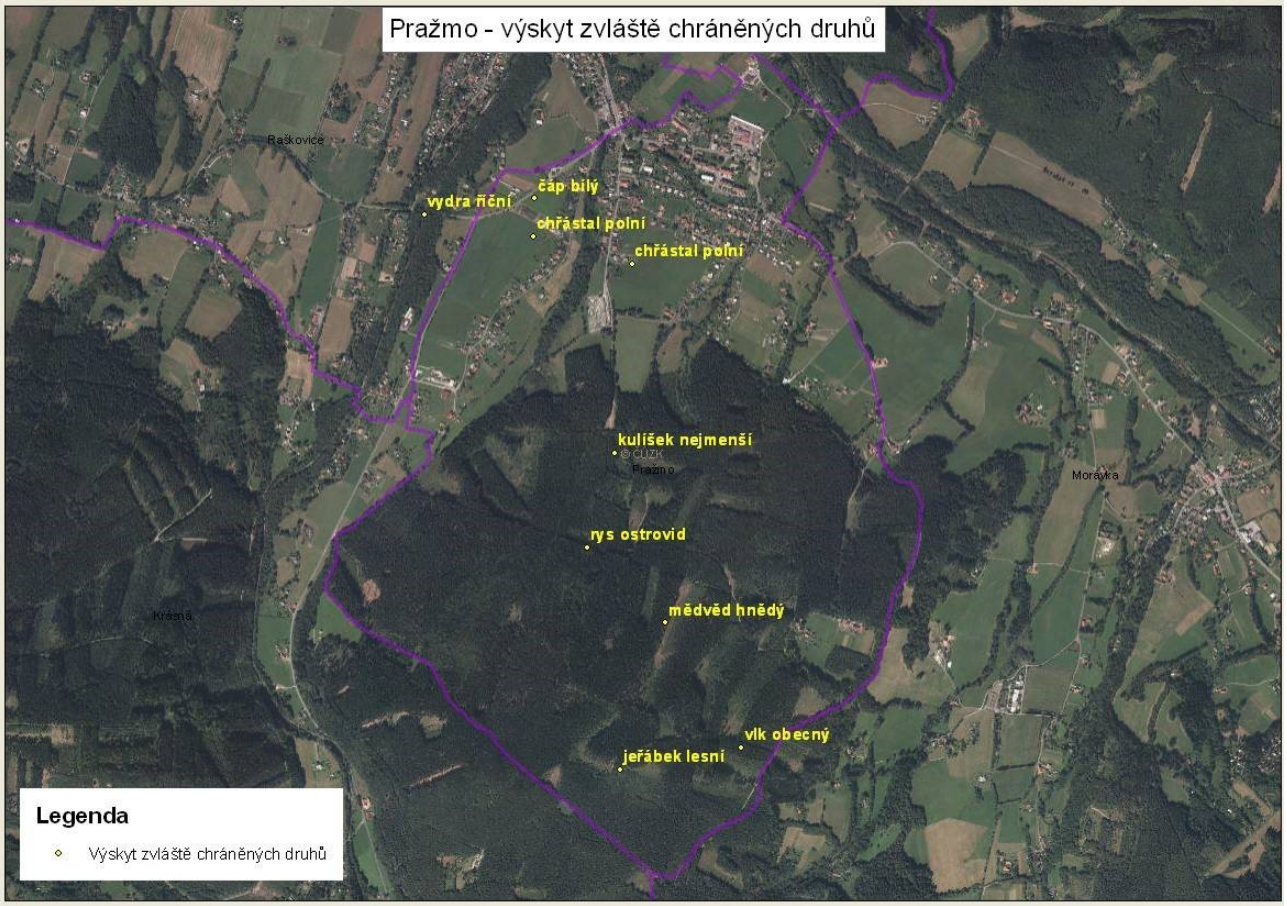
Obr. č. 4: Vymezení hranic ptačí oblasti a EVL Beskydy (Zdroj: Data ÚAP)

3.4.5 Migrační prostupnost krajiny pro větší savce

Jedním z významných témat ochrany přírody se v posledních letech stala také migrační prostupnost krajiny a její fragmentace. Vlivem rozšiřování zástavby a stavbě nových dopravních komunikací dochází ke stále větší fragmentaci krajiny a snižování její migrační prostupnosti pro živočichy, v tomto případě především větší savce. Oblast Beskyd je navíc specifická v tom, že se nachází na západním okraji Karpat a vyskytuje se zde řada živočichů na hranici svého areálu rozšíření (medvěd, vlk, rys). Tito živočichové mají v některých případech tendenci migrovat západním směrem, avšak v pohybu jim více a více brání právě komunikace a zástavba.
Migrační prostupností se zabývá Agentura ochrany přírody a krajiny. Dle poskytnutých dat se na území obce nenachází žádný dálkový migrační koridor. Lesní celky v jižní části území jsou brány jako migračně významná území, stejně tak lesní celky severně od řeky Morávky. Dle těchto dat byl v minulosti zaznamenán výskyt vlka, medvěda i rysa přímo na území obce.

3.4.6 Zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin

Pro potřeby hodnocení byla poskytnuta data z Národní databáze ochrany přírody o výskytu zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin. Jejich výskyt je znázorněn na následujícím obrázku. Na území obce byla pozorována řada zvláště chráněných druhů ptáků (čáp bílý, chřástal polní, jeřábek lesní, kulíšek nejmenší) a také byly zaznamenány pobytové znaky velkých šelem (vlk obecný, medvěd hnědý, rys ostrovid). Z hlediska velkých šelem se nejedná o jádrová území jejich výskytu.



Obr. č. 5: Výskyt zvláště chráněných druhů (Zdroj: AOPK)

3.4.7 Územní systém ekologické stability

V rámci dat ÚAP je vymezen systém ekologické stability krajiny. V rámci Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje byly vymezeny na území obce prvky regionálního územního systému ekologické stability, a to regionální biokoridor RBK 638 podél toku Morávky v severní části území. Kolem obce probíhá tokem Mohelnice nadregionální biokoridor. Do obce zasahuje částečně lokální biocentrum ležící na regionálním biokoridoru na řece Morávce.
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.

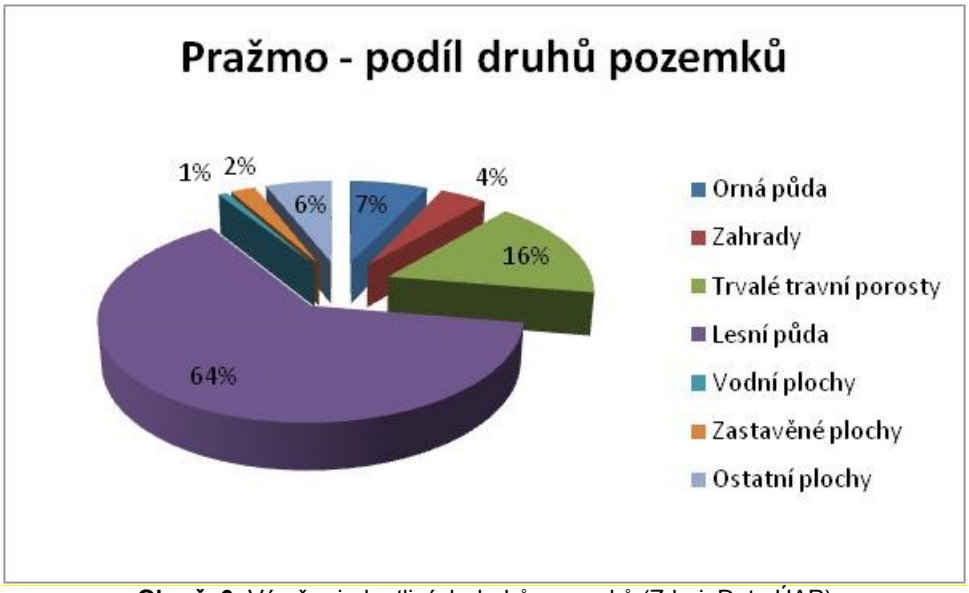
3.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A LESY

3.5.1 Půdní fond

Zemědělství má zásadní vliv na zachování venkovského prostoru, využívání půdy a tvorbu krajiny. Pro rozbor udržitelného rozvoje území je proto nezbytné provést analýzu současného stavu zemědělství a možných trendů vývoje v budoucnosti a posoudit kvalitu půd na daném území.
Frýdecko-Místecko patří k oblastem s nízkým podílem zemědělské půdy v rámci Moravskoslezského kraje. Povrch oblasti je převážně hornatý s vysokým podílem lesní půdy. Svažitost půd a malý stupeň zornění určují nízkou intenzitu rostlinné výroby.
Celková výměra obce je 355 hektarů. Největší plochu tvoří lesy, a to 64 % plochy obce. Zemědělská půda tvoří 27,6 % plochy obce, přičemž 57 ha tvoří trvalé travní porosty a 25 ha orná půda. Ostatní plochy tvoří menší podíl na výměře obce.

Tab. č. 1: Výměra jednotlivých druhů pozemků (Zdroj: Data ÚAP)

Obec	Orná půda (ha)	Zahrady (ha)	Trvalé travní porosty (ha)	Lesní půda (ha)	Vodní plochy (ha)	Zastavěné plochy (ha)	Ostatní plochy (ha)	Celková výměra (ha)
Pražmo	25,0	15,1	57,9	225,1	2,9	8,0	21,3	355,3



Obr. č. 6: Výměra jednotlivých druhů pozemků (Zdroj: Data ÚAP)

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 nejcennější půdy jsou zastoupeny ve třídách I a II. Zemědělská půda je v obci Pražmo méně hodnotná. Pozemky v první třídě ochrany se nacházejí podél řeky Mohelnice, pozemky v II. třídě ochrany podél řeky Morávky.

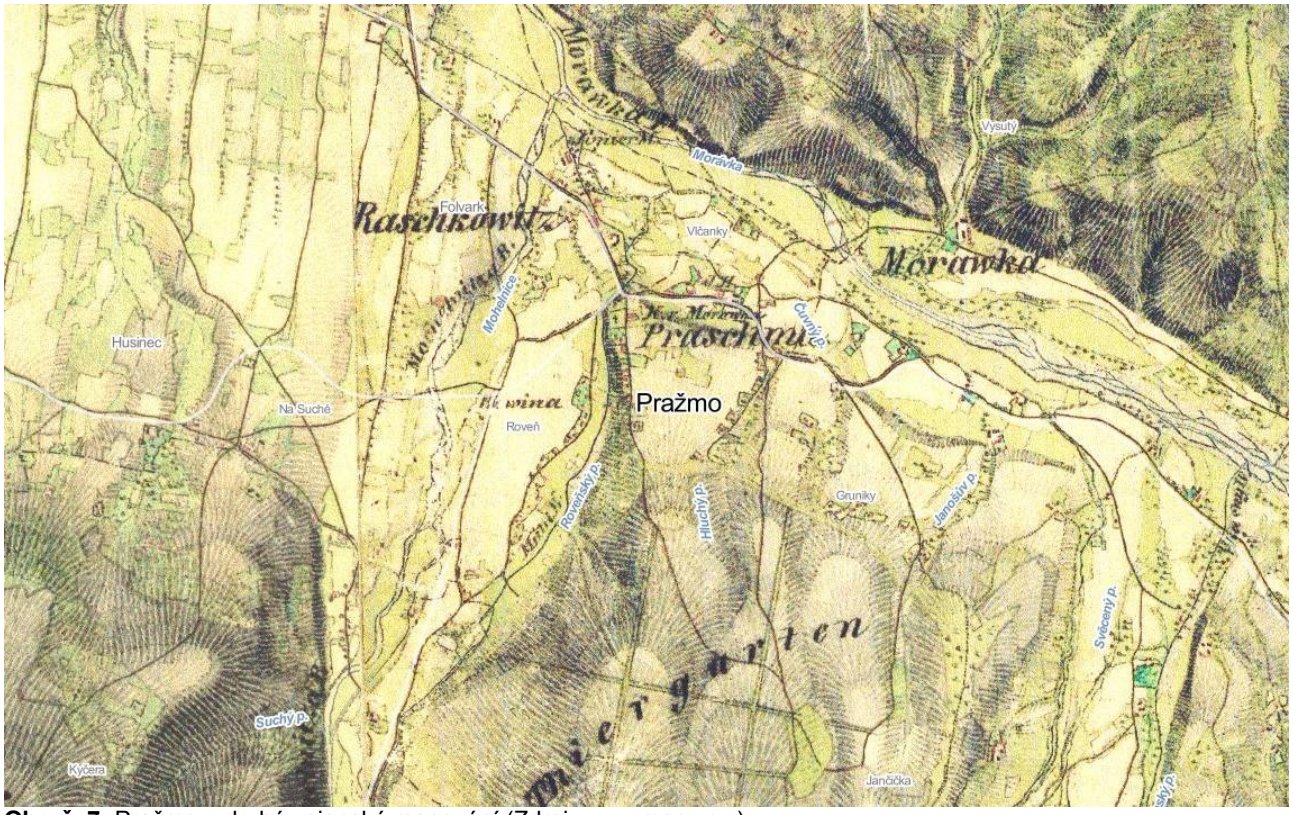
Celková lesnatost v obci je 64 %, což je velmi vysoká hodnota. Přírodní lesní oblasti jsou území rozlišená na základě jednotných geologických, klimatických, orografických a fytogeografických podmínek. Lesy na území obce jsou zařazeny dle Oblastních plánů rozvoje lesa (lesní zákon č. 289/1995 Sb. §23 a Vyhláška MZe č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů - zpracovatelem je ÚHÚL Brandýs nad Labem) do přírodní lesní oblasti 39 - Podbeskydská pahorkatina a PLO 40 - Moravskoslezské Beskydy.

3.6 KULTURNĚ, HISTORICKY A ARCHEOLOGICKY CENNÉ OBJEKTY A ÚZEMÍ

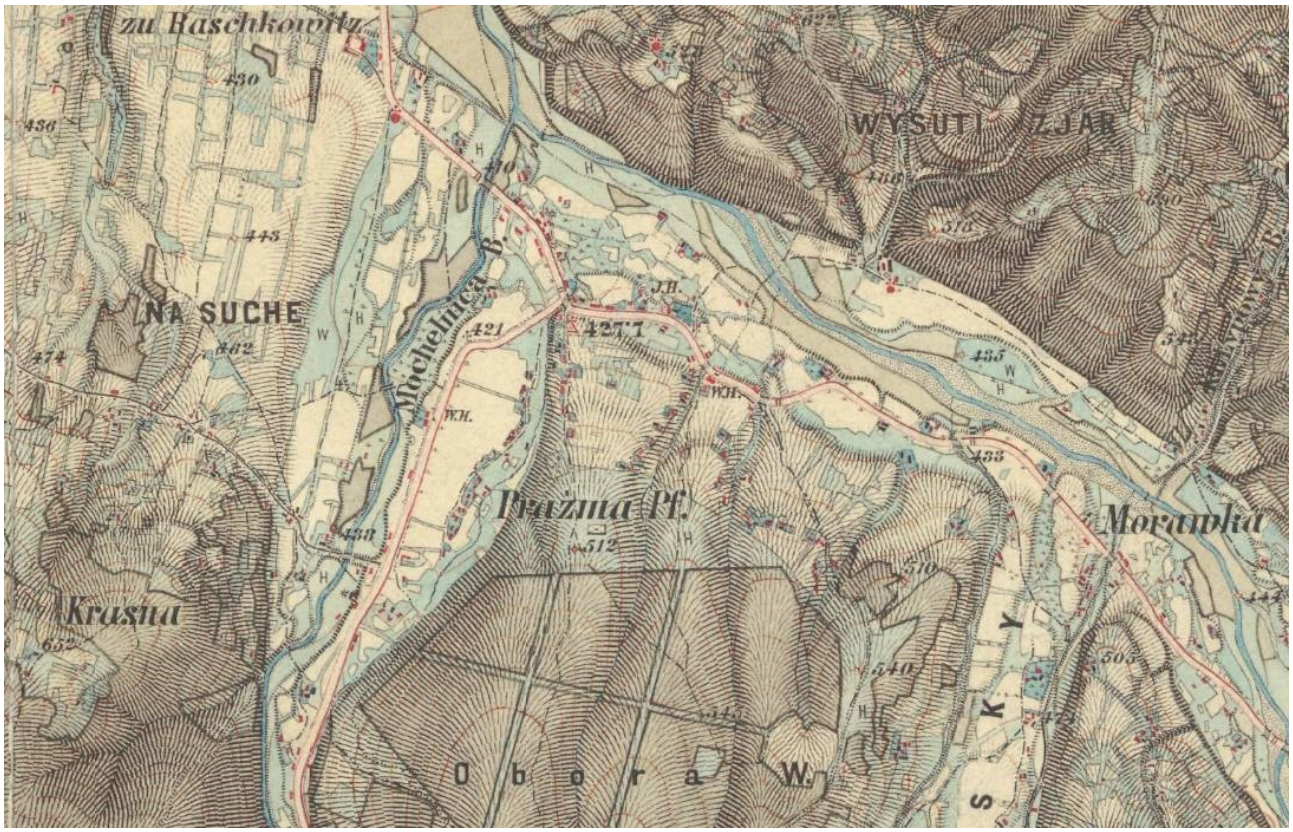
3.6.1 Stručná historie obce Pražmo

V roce 1777 majitel frýdeckého panství Jan Nepomuk Ferdinand hrabě Pražma oddělil část pozemků patřících obcím Morávka a Raškovice, a v blízkosti jelení obory založil obec nesoucí jeho jméno.
Hrabě Pražma přidělil 58 původním obyvatelům obce společnou pastvinu Zlaň o rozloze 35 hektarů, na níž mohli pást svůj dobytek. Spoluvlastnictví těchto pozemků přetrvalo až do současnosti.
Počet obyvatel obce se výrazně zvýšil v 70. a 80. letech minulého století, kdy Lesní závod Frýdek-Místek přestavěl zastaralé dílny na velké opravárenské středisko a snažil se vytvořit dobré zázemí pro své zaměstnance výstavbou nových bytových domů.
Kostel na Pražmě má starší historii než samotná obec. Již v roce 1762 byl postaven na místě dnes již zrušeného hřbitova dřevěný kostel. Toto území tenkrát patřilo Morávce. Občané Morávky nechtěli založením Pražma přijít o svůj kostel a žádali vrchnost, aby pozemky nadále patřily Morávce a byly takto zaknihovány. Hrabě žádosti vyhověl, a teprve ve druhé polovině 20. století byly tyto pozemky převedeny Pražmu. Přesto se farnost dodnes jmenuje Morávka.
Samostatná farnost Morávka byla zřízena v roce 1785. Následná stavba kostela trvala 10 let a byla dokončena v roce 1817. Kostel je zasvěcen sv. Janu Nepomuckému. Hlavní oltář postavil frýdecký sochař Švrček v roce 1859. Současná podoba presbytáře je z roku 2002. Starý dřevěný kostel byl zbořen v roce 1875 a na jeho místě stojí kamenný kříž. Také starý hřbitov u kostela je již zrušený a k pohřbívání slouží hřbitov na Zlani.

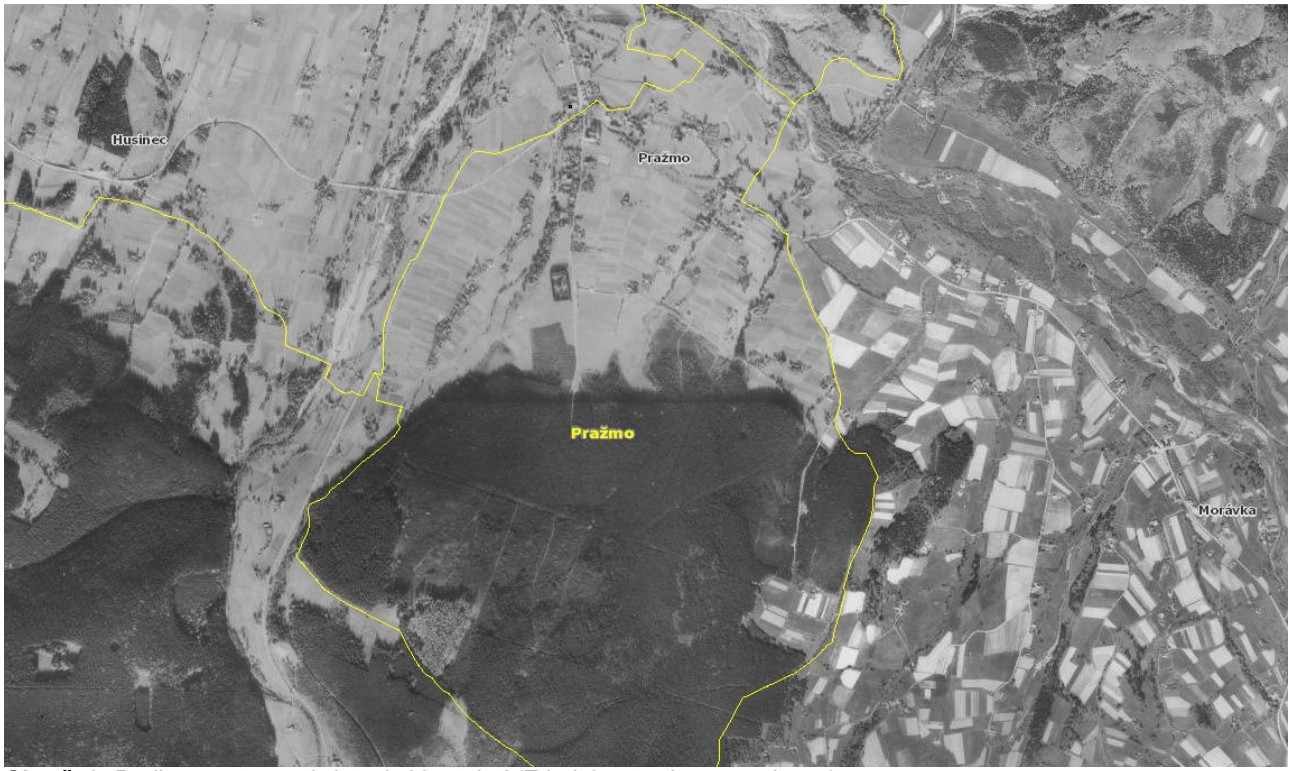
Vývoj obce lze dobře pozorovat a dokumentovat na historických mapách od konce 18. století – viz níže. Patrná je zachovalost lesních celků a pastvin. Respektovány jsou vodní toky, kdy zástavba byla umísťována do větší vzdálenosti od břehů mimo záplavové území řek Morávka a Mohelnice, která v minulosti mnohem více meandrovala. Zástavba původně rozmístěná podél hlavních komunikací je postupně zahušťována, charakter obce zůstává zachován.



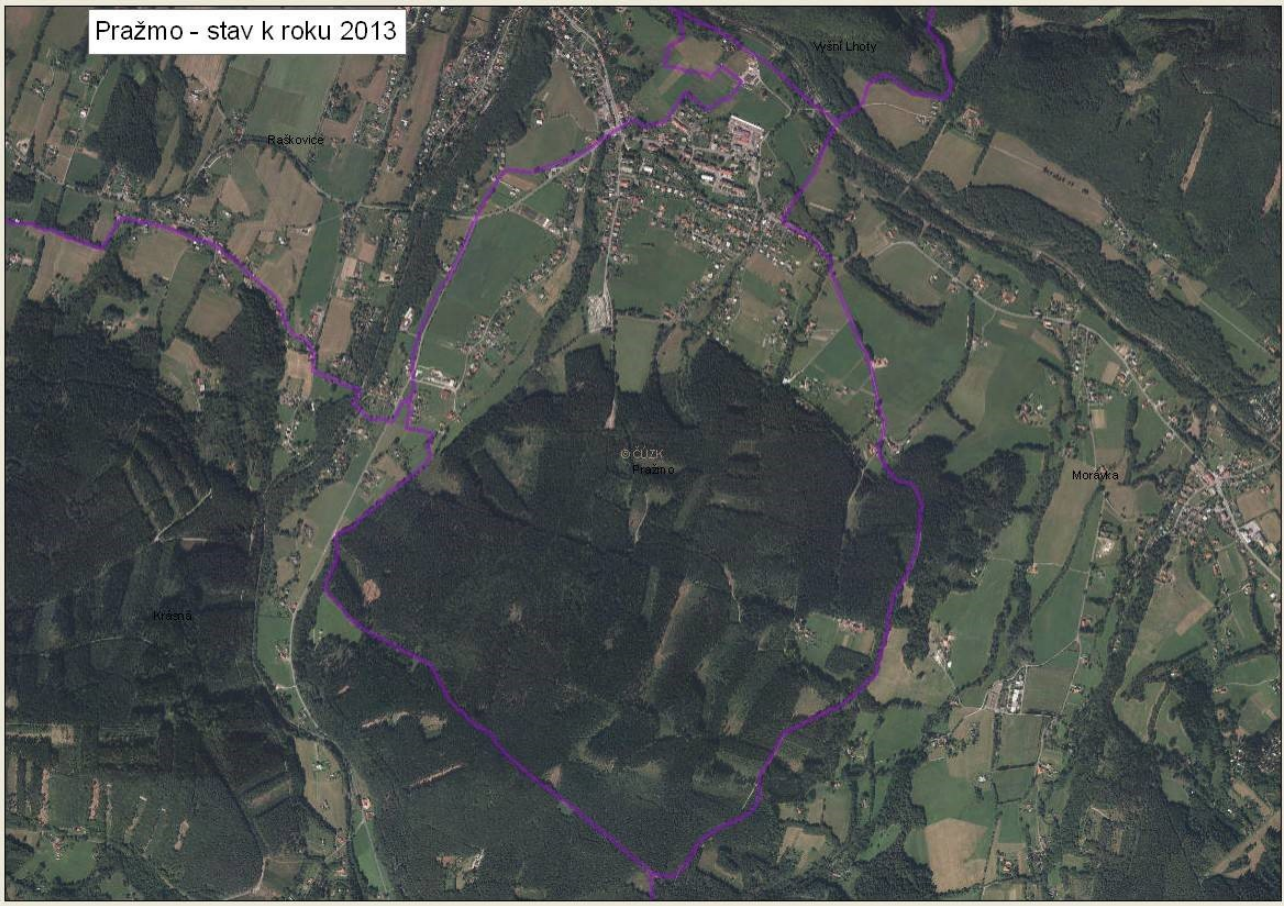
Obr. č. 7: Pražmo – druhé vojenské mapování (Zdroj: www.mapy.cz)



Obr. č. 8: Pražmo – třetí vojenské mapování (Zdroj: http:oldmaps.geolab.cz)



Obr. č. 9: Pražmo – stav v 50. letech 20. století (Zdroj: kontaminace.cenia.cz)



Obr. č. 10: Pražmo – současný stav

3.6.2 Kulturní a architektonické hodnoty

V obci se nachází kostel Sv. Jana Nepomuckého. Jeho stavba trvala 10 let a byla dokončena v roce 1817. Hlavní oltář postavil frýdecký sochař Švrček v roce 1859. Současná podoba presbytáře je z roku 2002. Mezi další architektonicky cenné stavby patří dřevěnice na p.č. 40 a na p.č. 88/1, hřbitov a další drobné sakrální památky.

3.7 OBYVATELSTVO

K 1. 1. 2013 žilo v obci 943 obyvatel. Počet obyvatel ve věku 0-14 let byl celkově 133, ve věku 15 – 64 let 655 a ve věku 65 a více let 155 obyvatel. 448 obyvatel bylo mužů, 495 žen. Průměrný věk obyvatel obce je 41 let. V obci se nachází mateřská škola.

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

4.1 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY A BIODIVERZITA

Z hlediska přírody a krajiny jsou nejvýznamnějšími záměry obsaženými v územním plánu plochy pro bydlení (smíšené venkovské), plochy pro výrobu a skladování, plochy občanské vybavenosti a plochy územního systému ekologické stability.
Nenacházejí se zde žádná maloplošně zvláště 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. Území je součástí CHKO Beskydy, ptačí oblasti Beskydy a současně EVL Beskydy.

Skupinu záměrů s možným vlivem na přírodu a krajinu představují plochy pro bydlení, jež jsou lokalizovány do CHKO Beskydy. Ty jsou zčásti přebírány z již schválené územně plánovací dokumentace, zčásti jsou navrženy nově. Navazují na stávající zástavbu, která je doplňována a zahušťována. Tyto lokality byly projednány se zástupci Správy CHKO Beskydy. Konkrétní posouzení jednotlivých ploch je podrobněji uvedeno dále.

4.2 VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Stávající stav, kdy čištění odpadních vod je řešeno žumpami a septiky, kdy předčištěná voda končí ve vodotečích a zhoršuje jejich stav, není vyhovující. Návrh územního plánu předpokládá a vytváří podmínky pro vybudování kanalizace, která by měla být zakončena na čistírně odpadních vod, jež bude umístěna mimo území obce v Raškovicích.
U nově navrhovaných rozvojových ploch se předpokládá napojení na stávající vodovodní řády a v budoucnu i na kanalizační přípojky.

4.3 OVZDUŠÍ A HLUKOVÉ ZNEČIŠTĚNÍ

4.3.1 Ovzduší

Obec Pražmo je řazena mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší. Hlavními zdroji znečištění jsou velké zdroje z Ostravska, mezi místní zdroje znečištění ovzduší patří zčásti doprava a také v zimě lokální topeniště. Rozšířením zastavitelných ploch (pro bydlení, občanskou vybavenost, výrobu a skladování a technickou infrastrukturu) může dojít ke zhoršení kvality ovzduší v souvislosti s individuálním vytápěním jednotlivých objektů - domů, zejména při použití zastaralých spalovacích zařízení a nevhodného paliva. Obec je však plynofikována a u nově vymezených rozvojových ploch je dostupné napojení na plynovod, popř. se předpokládá rozšíření sítě do těchto lokalit.
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.

4.4 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A LESY

Plošná ochrana půdy je definována ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů a ustanoveními zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů.
Zábor půd, především pro stavební účely je většinou nevratným procesem, který podstatně omezuje nebo úplně odstraňuje plnění funkcí půdy. Zábory půd patří podle závěrů dokumentu „Politika ochrany půdy EU“ mezi nejzávažnější procesy poškozující půdní fond jako celek.
Pro nezemědělské účely je nutné co nejméně používat zemědělskou půdu, navržené odnětí ZPF v nezbytných případech je třeba zdůvodňovat, přitom je potřeba co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické

poměry v území a zemědělskou cestní síť. Dále je třeba co nejméně ztěžovat obhospodařování ZPF a po ukončení stavby nebo jiné nezemědělské činnosti rychle provést úpravu či rekultivaci dotčené půdy.
Hodnocení z hlediska kvality půd probíhá na základě vymezení 5 tříd ochrany, které vycházejí z kódů mapy BPEJ (bonitovaných půdně-ekologických jednotek). Třídy ochrany uvádí Metodický pokyn OOLP/1067/1996 MŽP k odnímání půdy ze ZPF. Zemědělskou půdu je nutno odnímat pro nezemědělské účely přednostně z tříd 5, 4 a 3. Do 1. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu. Do 2. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné, a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Na území obce Pražmo se zemědělská půda v I. a II. třídě ochrany nachází pouze v malém rozsahu. Převažují naopak zemědělské půdy ve IV. a V. třídě ochrany. V rámci předloženého návrhu územního plánu obce se nelze vyhnout záborům půdního fondu, avšak díky absenci kvalitních půd budou tyto vlivy nižší.

V návrhu ÚP se nepředpokládá zásah do ploch pozemků určených k plnění produkčních funkcí lesů.

4.5 KULTURNĚ, HISTORICKY A ARCHEOLOGICKY CENNÉ OBJEKTY A ÚZEMÍ

V Pražmu najdeme kostel Sv. Jana Nepomuckého z první poloviny 19. století. Dále jsou v obci přítomny menší sakrální stavby. Nedá se předpokládat, že by návrhem územního plánu byla nějaká z těchto památek negativně ovlivněna.

4.6 OBYVATELSTVO A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Z hlediska obyvatelstva a veřejného zdraví nepředkládá návrh územního plánu významnější rozvojové záměry. Nepřímý vliv může mít plánovaná výstavba kanalizace, jež přispěje ke snížení znečištění vodních útvarů.

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 Pražmo se nachází evropsky významná lokalita Beskydy, ptačí oblast Beskydy a současně chráněná krajinná oblast Beskydy.
Za nejvýznamnější problém je možno považovat absenci komplexního čištění odpadních vod, které jsou doposud řešeny v rámci domácích čistíren odpadních vod nebo bezodtokými jímkami. Návrh územního plánu vytváří předpoklady pro výstavbu splaškové kanalizace zakončené na ČOV v Raškovicích.
Vyhodnocení vlivů na soustavu Natura je součástí samostatné části vyhodnocení.

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, LIDSKÉ ZDRAVÍ, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ.

Předložený návrh územního plánu je zpracován jako jednovariantní. Posouzení vlivů jednotlivých navržených záměrů je obsaženo v další kapitole. Jsou zde zhodnoceny stávající a předpokládané vlivy včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných na všechny relevantní složky životního prostředí.

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ 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 navrhovat 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). Proto se při hodnocení jednotlivých záměrů (návrhových ploch) 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.

7.2 POPIS VLIVŮ JEDNOTLIVÝCH SKUPIN ZÁMĚRŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

7.2.1 Zastavitelné plochy – plochy pro bydlení

Návrh územního plánu vymezuje řadu nových zastavitelných ploch pro bydlení, především s funkcí smíšenou obytnou venkovskou (SV). Tyto plochy většinou navazují na stávající zástavbu, zahušťují ji a vyplňují proluky.
Velká část z těchto ploch je převzata z řádně posouzené a schválené územně plánovací dokumentace a není třeba je podrobněji vyhodnocovat.
Zcela nově jsou tedy vymezeny pouze plochy Z4, Z8 a Z18. Ostatní plochy jsou buď přebírány beze změny, nebo převzaty a pouze částečně upraveny.

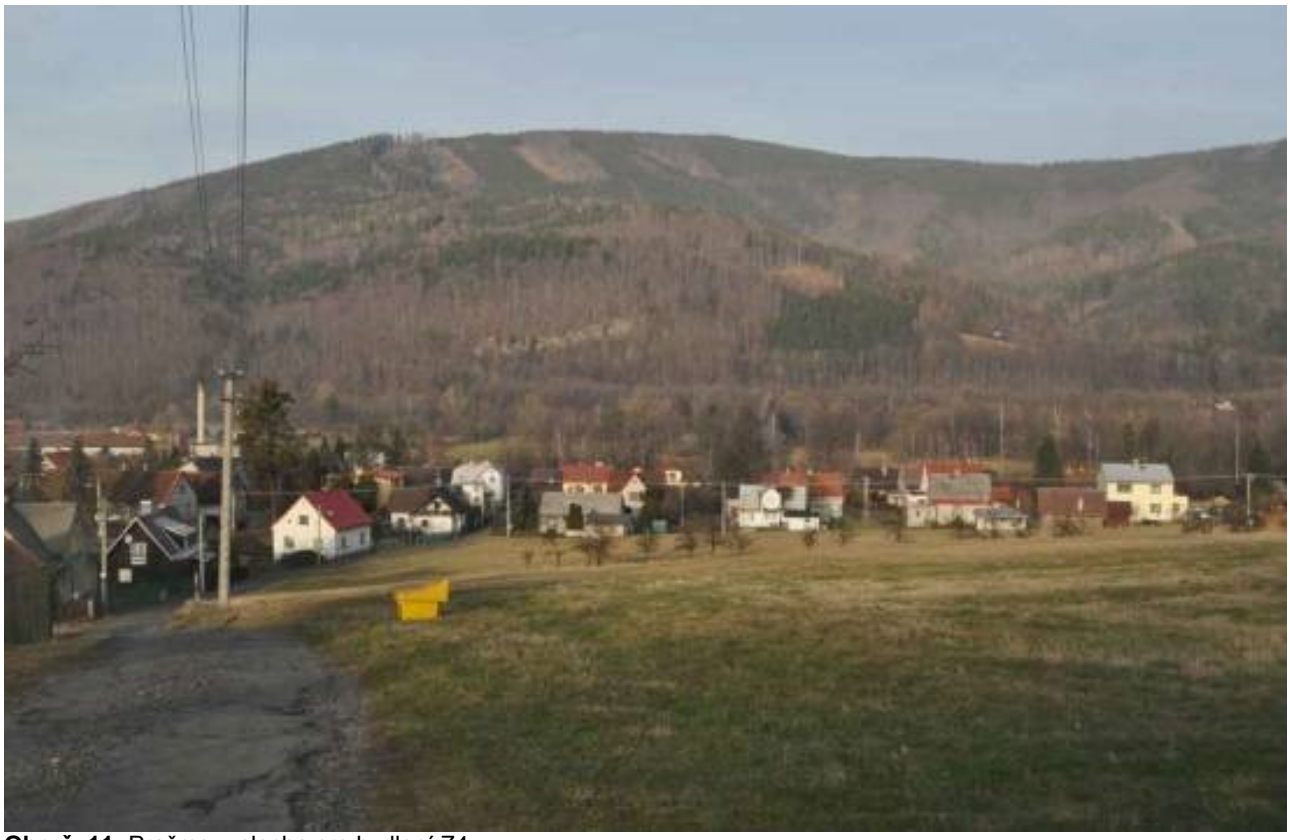
Plocha Z4 je vymezena podél stávající komunikace a navazují na stávající plochy rodinné zástavy a ve vyšší části svahu na plochy pro rekreaci (chaty). Z hlediska půdního fondu se jedná o zatravněnou zemědělskou půdu v 5. třídě ochrany, tedy nejméně hodnotnou. Ochranné pásmo lesa je respektováno. V části plochy byl v rámci mapování biotopů Natura 2000 vymapován přírodní biotop T1.3 – poháňkové pastviny, který v rámci EVL Beskydy není předmětem ochrany. Z tohoto pohledu se jedná o mírně negativní zásah. Plocha je pohledově více exponovaná, proto je nutné respektovat architektonický charakter zástavby, výšku staveb a dodržet nižší koeficient zastavěnosti ploch. Vzhledem k velikosti plochy může SCHKO Beskydy vyžadovat územní studii. Jiné potenciálně negativní vlivy nejsou předpokládány.

Plocha Z8 je navržena v severovýchodní části obce poblíž stávajícího výrobního areálu. Navržená plocha je málo rozsáhlá (0,14 ha) a nachází se na zemědělské půdě ve II. třídě ochrany, která je ovšem díky své poloze hůře zemědělsky obhospodařovatelná. Míra negativního vlivu je tedy velmi nízká. Nejdou předpokládat ani další negativní dopady na ostatní složky životního prostředí.

Plocha Z18 se nachází u silnice v západní části zástavby v obci. Pozemky kolem této plochy jsou již z větší části zastavěny nebo využívány. Plocha je velice dobře dopravně dostupná a navazuje na stávající pozemky pro bydlení smíšené obytné venkovské. Její rozloha je 1,2 ha a z větší části se nachází na zemědělské půdě ve IV. třídě ochrany, pouze jedna třetina pozemku se nachází na půdě v I. třídě ochrany. Jedná se tedy o mírně negativní vliv, který je však kompenzován dalšími výše uvedenými výhodami. Jiné potenciálně negativní vlivy nebyly zjištěny. Z výše uvedených důvodů z hlediska vlivů na životní prostředí je tedy tato plocha akceptovatelná.

Ostatní plochy byly odsouhlaseny již v rámci dříve schválené územně plánovací dokumentace.

Dále jsou vymezeny plochy přestavby na bydlení smíšené venkovské, které původně sloužily k bydlení individuálnímu. Z hlediska vlivů se zde nedají předpokládat žádné negativní dopady na životní prostředí.



Obr. č. 11: Pražmo – plocha pro bydlení Z4

7.2.1.1 Závěry a doporučení

- V případě plochy Z4 vzhledem k pohledové exponovanosti řešit především zachování krajinného rázu, dbát na dostatečný podíl zeleně, zachovat výšku staveb na maximálně dvě podlaží a respektovat charakter okolní zástavby.

7.2.2 Plochy občanského vybavení

Návrh územního plánu vymezuje 2 plochy občanského vybavení (Z20, Z21), které navazují na stávající hřbitov. V rámci posouzení vlivů na jednotlivé složky životního prostředí v případě těchto ploch nejsou identifikovány žádné významnější negativní vlivy a plochy jsou z tohoto pohledu akceptovatelné.

7.2.3 Plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení

Návrh územního plánu vymezuje dvě plochy občanského vybavení pro sport. Obě dvě plochy jsou převzaty z již platného územního plánu, přičemž plocha Z22 byla původně vymezena jako plocha k bydlení a plocha Z23 pro občanské vybavení. Tyto plochy byly vyhodnoceny z hlediska možných dopadů na jednotlivé složky životního prostředí a nebyly identifikovány žádné negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí s výjimkou možného záboru půdního fondu u plochy Z23, která se nachází na půdách ve II. a IV. třídě ochrany. Tyto vlivy jsou ovšem minimální.

7.2.3.1 Doporučení

- V případě plochy Z22 omezit zásahy do zeleně.

7.2.4 Plochy pro výrobu a skladování

Územní plán navrhuje jednu plochu pro výrobu a skladování Z24 v severní části obce, která navazuje na stávající výrobní areál a nachází se ve III. třídě ochrany CHKO Beskydy. Nejedná se o území s přítomností

přírodních hodnot ani se zvýšenou hodnotou krajinného rázu. Plocha je lokalizována na zemědělskou půdu ve II. třídě ochrany, jejíž zábor bude představovat mírně negativní vliv. Na území obce se ovšem nenacházejí jiné vhodnější lokality, kam by bylo možno plochu obdobného charakteru umístit. Z tohoto důvodu se zábor půdního fondu jeví jako opodstatněný.

Obr. č. 12: Pražmo – plochy pro výrobu Z24

7.2.5 Dopravní infrastruktura

Na území obce u kostela se kříží několik silnic. Návrh územního plánu respektuje plochu pro návrh stavebních úprav v místě křížení silnic III/4774 a 48414 v centru obce. Toto je vedeno jako plocha přestavby P1.
Žádné významnější nové úseky komunikací se nepředpokládají s výjimkou nových rozvojových ploch v rámci zajištění jejich dopravní dostupnosti (např. plocha Z29).
U stávajících místních komunikací je předpokládáno upravení šířkových parametrů, doplnění chodníků a pásů nebo pruhů pro cyklisty. Účelové komunikace, ve formě polních cest, budou sloužit i nadále především ke zpřístupnění polních, lesních i soukromých pozemků a navazují na místní komunikace nebo přímo na silniční komunikace. Mohou sloužit také pro průjezd a údržbu vodních toků.
V obci není železniční trať. Hromadná doprava osob bude i nadále provozována pravidelnou příměstskou autobusovou dopravou, kterou zajišťují dopravci sdružení v dopravním systému ODIS.
Obcí je vedena značená cyklistická trasa č. 6113 – Morávka – Visalaje – Pražmo. Dále jsou obcí vedeny turistické trasy modrá (Malá Prašivá – Raškovice – Pražmo – Krásná – Travný) a červená (Pražmo – Kyčera – Kykulka).
Parkování osobních automobilů bude zajištěno především na stávajících plochách občanského vybavení a jako součást ploch pro bydlení.

Celkově je možno konstatovat, že v oblasti dopravy je v podstatě zachováván stávající stav, nové plochy pro dopravu budou součástí nových rozvojových ploch. S výjimkou záborů půdního fondu menšího rozsahu nebude mít navržený rozvoj dopravní infrastruktury významnější negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí.

7.2.6 Plochy technické infrastruktury

7.2.6.1 Zásobování elektrickou energií, plynem a teplem

Obec Pražmo bude i nadále zásobována elektrickou energií napětím VN 22kV-L368, z rozvodny R 22kV Nošovice a VN 22kV–L28 z rozvodny R 22kV Frýdlant n/O. Jmenovaná vedení VN 22kV-L368 a L28 jsou vedena mimo katastrální území obce Pražmo. Z těchto linek jsou jako odbočky do obce napojeny stožárové trafostanice DTS 22/0,4kV s transformátory o výkonu od 250kVA do 400kVA.
Žádné nové vedení VVN není navrhováno. Rozvody nízkého napětí pro novou zástavbu budou vedeny kabelem v zemi. Návrh územního plánu předpokládá rekonstrukce nebo úpravy některých trafostanic (bez nároku na plochu), dále vymezuje několik ploch pro nové stožárové trafostanice, místní úpravy vedení a jejich zavedení do nových ploch.

Obec bude i nadále zásobována zemním plynem z regulační stanice VTL/STL RS 32173-RES, Raškovice 2000 m^3/hod. Zmíněná regulační stanice je napojena na plynovod VTL 622123, Vyšní Lhoty - Raškovice. V případě 100% plynofikace stávající i navrhované zástavby bude nutné posoudit kapacitu stávající RS VTL/STL. Aktuálně je obec plynofikována asi z 30%.
Návrh územního plánu předpokládá rozšíření plynovodní sítě STL do všech míst navrhované zástavby a také do všech míst stávající, dosud neplynofikované zástavby. Rozsah plynofikace bude záležet na poptávce obyvatel obce Pražmo. Důležitá bude především cena zemního plynu. Novou plynovodní síť územní plán navrhuje napojit na síť stávající a provést zokruhování sítě.

Obec není napojena na centrální zdroj tepla (CZT), v území se ani nenachází žádný teplárenský zdroj. Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění, který zůstane zachován. Předpokládá se další plynofikace. V případě tuhých paliv je doporučeno používat ušlechtilých surovin, jimiž jsou dřevo, dřevní štěpka, dřevěné brikety apod. Další možností jsou tepelná čerpadla.

Z hlediska vlivů na životní prostředí se jedná pouze o dílčí drobné změny, které nebudou mít žádný významnější negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí. Naopak v případě plynofikace a při postupné modernizaci spalovacích zdrojů a snižování energetické náročnosti budov se dá předpokládat snižování množství vypouštěných emisí a zlepšování kvality ovzduší.

7.2.6.2 Zásobování pitnou vodou

Obec je plně zásobena pitnou vodou. V řešeném návrhovém období bude stávající vodovodní síť rozšiřována do lokalit navrhované výstavby v souladu s územním plánem obce.
Z hlediska vlivů na životní prostředí se jedná pouze o dílčí drobné změny, které nebudou mít žádný vliv na jednotlivé složky životního prostředí.

7.2.6.3 Čištění odpadních vod

V územním plánu je navrženo odkanalizovat 100% ploch navržených pro novou zástavbu, celkově však bude na kanalizaci reálně napojeno 90 % obyvatel z celé obce. Stoková síť bude doplněná o stoky splaškové kanalizace, ústícími na stávající splaškovou kanalizaci a dále na ČOV Raškovice.
Likvidaci odpadních vod mimo dosah plánované kanalizace, popř. v místech, kde s ohledem na konfiguraci terénu nelze zajistit napojení stávajících nebo navržených objektů na veřejnou kanalizaci, je předpoklad instalace domácích ČOV a tam, kde není možné vypouštět odpadní vody vyčištěné v čistírnách odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních, vybudováním žump s následným vyvážením odpadních vod.
Srážkové vody ze staveb budou přednostně zasakovány nebo zadržovány a teprve přebytečné vody budou odváděny do vhodných recipientů.

Z hlediska vlivů na životní prostředí se jedná jednoznačně o pozitivní skutečnost. Pokud se výstavba kanalizace a zajištění komplexního čištění odpadních vod úspěšně podaří, bude to mít kladný dopad na kvalitu vody ve vodních tocích a současně i podporu biodiverzity.

7.2.7 Územní systém ekologické stability

Cílem územního systému ekologické stability je přispět k vytvoření ekologicky stabilní krajiny, v níž je trvale zajištěna možnost využívání vyžadovaných produkčních a mimo produkčních.
Západně od katastru obce Pražmo se nachází podél řeky Mohelnice nadregionální biokoridor (NRBK) K101. Na území katastru obce zasahuje v severovýchodní části regionální biokoridor RBK 638 vedoucí podél toku Morávky. Do tohoto regionálního biokoridoru je dle ÚAP Frýdecko vloženo lokální biocentrum, které zasahuje k.ú. Pražmo a k.ú. Vyšní Lhoty.

Vymezení jednoznačné sítě ÚSES by mělo napomoci zabezpečit již stávající hodnotné prvky přírody na území obce, napomoci jejich budoucí realizaci a celkově tak zabezpečit ochranu biodiverzity a ekologické stability na území obce. Z hlediska vlivů má toto opatření kladný dopad na dílčí složky životního prostředí.

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

Předložený návrh územního plánu obce Pražmo byl posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Samostatnou částí je také hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000.
V rámci tohoto posouzení nebyly zjištěny významné negativní vlivy na životní prostředí. Byly popsány záměry, u kterých byl identifikován mírně negativní vliv na životní prostředí, které jsou popsány v předchozích kapitolách.

Je zde nutno zdůraznit, že územní plán vymezuje plochy, konkrétní využití a způsob provozu není ve většině 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 oblasti a priority 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 obce Pražmo nutno reflektovat.
Předložený návrh územního plánu přispěje k ochraně a zlepšení stavu životního prostředí na území obce Pražmo tímto způsobem:

<u>Ochrana a udržitelné využívání přírodních zdrojů</u>

- 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.

<u>Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší</u>

- Vymezuje a stabilizuje koridory a plochy pro ÚSES.
- Předpokládá napojení nových ploch na rozvody zemního plynu, čímž vytváří podmínky pro budoucí zajištění lepší kvality ovzduší.
- Zároveň vytváří předpoklady pro využití obnovitelných zdrojů energie.

<u>Ochrana přírody a krajiny</u>

- Stanovuje koncepci uspořádání krajiny, obecné podmínky pro využití ploch a vymezuje prvky ÚSES.
- Vymezuje plochy územního systému ekologické stability – navrhuje a stabilizuje plochy biocenter a biokoridorů, stanovuje obecné podmínky pro ochranu ÚSES, vymezuje interakční prvky.
- Umožňuje umístění ploch zeleně i na ostatních plochách (např. plochy výrobní, veřejných prostranství, dopravní infrastruktury a další).
- Nevymezuje žádné plochy pro větrné elektrárny, které představují potenciálně nejvýznamnější ohrožení pro krajinný ráz.

<u>Bezpečné prostředí</u>

- Vymezuje plochu přestavby v centru obce u kostela pro rekonstrukci stávající křižovatky.

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 Pražmo), 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 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. Vyhodnocení indikátorů je možno provádět v rámci rozboru udržitelného rozvoje území, které je 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 sítě 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.

U nově navržených záměrů/ploch nebyly zjištěny významně negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Byly zjištěny dílčí méně významné negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí. Opatření, návrhy a doporučení pro snížení jejich negativního působení uvádíme zde:

Plochy pro bydlení

- V případě plochy Z4 vzhledem k pohledové exponovanosti řešit především zachování krajinného rázu, dbát na dostatečný podíl zeleně, zachovat výšku staveb na maximálně dvě podlaží a respektovat charakter okolní zástavby.
- Nově navržené plochy by měly být napojeny na kanalizaci a plynovodní vedení.

12. NETECHNICKÉ SHRNUTÍ 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 zásad územního rozvoje 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 obce Pražmo naplňuje jako celek řadu požadavků 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.

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

Současně byly identifikovány mírně negativní vlivy na životní prostředí. Pro jejich zmírnění jsou navržena tato opatření:

Plochy pro bydlení

- V případě plochy Z4 vzhledem k pohledové exponovanosti řešit především zachování krajinného rázu, dbát na dostatečný podíl zeleně, zachovat výšku staveb na maximálně dvě podlaží a respektovat charakter okolní zástavby.
- Nově navržené plochy by měly být napojeny na kanalizaci a plynovodní vedení.

13. PŘEHLED POUŽITÝCH ZDROJŮ.

- **CULEK A KOL. (2003):** Biogeografické členění České republiky – II. díl, AOPKČR
- **EKOTOXA (2014):** Návrh územního plánu obce Pražmo
- **EKOTOXA (2013):** Návrh zadání ÚP Pražmo
- **EKOTOXA (2012):** Územně analytické podklady SO ORP Frýdek-Místek
- **EKOTOXA (2010):** Rozbor udržitelného rozvoje území SO ORP Frýdek-Místek
- **Krajský úřad Moravskoslezského kraje (2010):** Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje
- **Krajský úřad Moravskoslezského kraje (2004):** Plán rozvoje vodovodů a kanalizací
- **Krajský úřad Moravskoslezského kraje (2009):** Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje.
- **Krajský úřad Moravskoslezského kraje (2012):** Aktualizace Krajského integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší 2012
- **MMR (2008):** Politika územního rozvoje ČR, MMR 2008
- **MŽP (2005):** Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky
- **MŽP (2012):** Státní politika životního prostředí České republiky na období 2012 – 2020
- Nařízení vlády 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- **POVODÍ ODRY s.p. (2009):** Plán oblasti povodí Odry
- **Rada vlády pro udržitelný rozvoj (2006):** Situační zpráva ke Strategii udržitelného rozvoje České republiky
- **Rada vlády pro udržitelný rozvoj (2004):** Strategie udržitelného rozvoje České republiky

www.cuzk.cz
www.czso.cz
www.eagri.cz
http://geoportal.gov.cz/arcgis/services
www.kr-moravskoslezsky.cz
www.mapy.cz
www.npu.cz
www.nature.cz
http://oldmaps.geolab.cz
www.rsd.cz