

Objednatel:
Obec Postřelmůvek
(okres Šumperk)

Pořizovatel:
Městský úřad Zábřeh,
Oddělení rozvoje a územního plánování

Schvalovací orgán:
Zastupitelstvo obce Postřelmůvek

Zpracovatel:
Atelier AVM, s.r.o.
Husova 8A, Brno

Zodpovědný projektant:
Ing. arch. Zdeněk Toman

Autorský kolektiv:
Ing. arch. Miloslav Sohr, Ing. arch. Michal Leskovjan, Krištof Toman

V Brně, listopad 2003

Obsah:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	5
1. HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ.....	5
2. PRŮBĚH ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	5
3. ZHODNOCENÍ DŘÍVE ZPRACOVANÉ A SCHVÁLENÉ ÚPD.....	6
4. VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU OBCE (SOUBORNÉHO STANOVISKA).....	6
5. VYHODNOCENÍ SOULADU S CÍLI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ	7
6. VYHODNOCENÍ SOULADU S KONCEPČNÍMI DOKUMENTY OLOMOUCKÉHO KRAJE	8
7. POUŽITÉ PODKLADY	9
B. ŘEŠENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU	10
1. VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ PODLE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ OBCE.....	10
2. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY A PODMÍNKY VÝVOJE OBCE A OCHRANY HODNOT ÚZEMÍ	10
2.1. Zapojení sídla do systému osídlení	10
2.2. Přírodní podmínky	10
2.2.1. Geologické a geomorfologické poměry	10
2.2.2. Charakteristika reliefu	11
2.2.3. Pedologie.....	12
2.2.4. Hydrologie a hydrografie	12
2.2.5. Klimatické poměry.....	13
2.3. Kompozice sídla, prostorové a funkční členění.....	14
2.4. Kulturně-historické dědictví.....	14
2.4.1. Krátký přehled historie	14
2.4.2. Ochrana památek	15
2.5. Demografické údaje.....	16
2.6. Ekonomický potenciál.....	16
3. NÁVRH URBANISTICKÉ KONCEPCE	17
3.1. Rozvoj funkčních složek v sídle.....	17
3.2. Návrh prostorové kompozice sídla.....	17
3.3. Zhodnocení návrhu.....	18
4. NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ OBCE NA FUNKČNÍ PLOCHY A PODMÍNKY JEJICH VYUŽITÍ.....	18
4.1. Plochy bydlení	18
4.1.1. Současný stav.....	18
4.1.2. Návrh	20
4.1.3. Regulační podmínky	20
4.2. Plochy občanského vybavení	21
4.2.1. Současný stav.....	21
4.2.2. Návrh	21
4.2.3. Regulační podmínky	21
4.3. Plochy sportu a rekreace	22
4.3.1. Současný stav.....	22
4.3.2. Návrh	23
4.3.3. Regulační podmínky	23
4.4. Plochy výrobní.....	23
4.4.1. Současný stav.....	24
4.4.2. Návrh	24
4.4.3. Regulační podmínky	24
4.5. Plochy technické infrastruktury	24
4.5.1. Současný stav.....	24
4.5.2. Návrh	25

4.5.3. Regulační podmínky	25
4.6. Plochy veřejně přístupné urbánní	25
4.7. Plochy sídelní zeleně.....	25
4.7.1. Stav	26
4.7.2. Návrh	26
4.7.3. Regulační podmínky	26
4.8. Plochy zemědělské produkce	26
4.8.1. Stav	26
4.8.2. Návrh	27
4.8.3. Regulační podmínky	28
4.9. Plochy zeleně lesní a krajinné	28
4.9.1. Stav	28
4.9.2. Návrh	29
4.9.3. Regulační podmínky	29
4.10. Vodní plochy.....	30
4.10.1. Stav	30
4.10.2. Návrh	30
4.10.3. Regulační podmínky	31
4.11. ÚSES	31
5. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ.....	32
5.1 Územní limity využití území	32
5.2. Ochranná a bezpečnostní pásma	32
5.3. Ochrana památek	33
5.4. Ochrana přírodních hodnot.....	33
5.4.1. Zvláště chráněná území přírody	33
5.4.2. Významné krajinné prvky	33
Významné krajinné prvky registrované (§6 zákona 114/1992 Sb.)	34
Plošný režim ochrany.....	34
5.5. Ochrana genofondu.....	34
5.6. Ochrana ložisek nerostných surovin	34
5.7. Ochrana proti záplavám.....	35
6. PŘEHLED A CHARAKTERISTIKA ROZVOJOVÝCH A TRANSFORMAČNÍCH PLOCH	35
6.1. Bilance ploch	35
celkem 6,32 ha	37
6.2. Etapizace	37
7. KONCEPCE DOPRAVY, TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	38
7.1. Doprava a dopravní zařízení	38
7.1.1. Železniční doprava.....	38
7.1.2. Silnice	38
7.1.3. Místní a účelové komunikace	39
7.1.4. Statická doprava	40
7.1.5. Pěší doprava.....	42
7.1.6. Cyklistická doprava	42
7.1.7. Hromadná doprava	43
7.2. Technická infrastruktura	43
7.2.1. Zásobování vodou	43
7.2.2. Odkanalizování a ČOV.....	44
7.2.3. Zásobování plynem.....	46
7.2.4. Zásobování elektrickou energií	46
7.2.5. Telekomunikace.....	46
7.2.6. Odpadové hospodářství	47
7.2.7. Zásobení požární vodou	47
8. VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ	48

9. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY	48
9.1. Kostra ÚSES	49
9.2. Celková koncepce a návaznost prvků ÚSES	49
9.3. Prvky ÚSES.....	50
9.3.1. Prvky nadregionálního a regionálního ÚSES	50
9.3.2. Lokální ÚSES	50
9.3. Křížení prvků ÚSES s pozemními komunikacemi	51
10. VYMEZENÍ PLOCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, ASANACÍ A ASANAČNÍCH ÚPRAV	51
10. 1. Vymezení veřejně prospěšných staveb	51
10. 2. Vymezení asanací a asanačních úprav	52
11. VYHODNOCENÍ ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OBRANY	52
12. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDÁNÝCH DŮSLEDKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, NA ZPF A LESNÍ POZEMKY PODLE ZVLÁŠTNÍCH PŘEDPISŮ	53
12.1. Zábor ZPF	53
12.2. Zábor PUPFL	53
12.3. Posouzení vlivu navrhovaného řešení na životní prostředí	53
12.3.1. Ovzduší.....	53
12.3.2. Hluk	55
12.3.3. Voda	55
12.3.4. Půda	56
13. NÁVRH LHŮT AKTUALIZACE.....	57

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Řešená obec: Postřelmůvek

Kraj: Olomoucký

Katastrální území: Postřelmůvek

Rozloha správního území obce: 402 ha

Počet obyvatel: 341 (2001)

Počet domů úhrnem: 104 (2001)

Pošta: 789 01 Zábřeh

1. HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ

Hlavním cílem řešení je pořízení aktuální územně – plánovací dokumentace na úrovni obce, jako základního nástroje územního plánování.

Územní plán řeší dominující, přípustné, podmíněně přípustné a nepřípustné funkční využití všech ploch na správním území obce, jejich uspořádání a jejich regulaci. Vymezuje hranice současně zastavěného území a zastavitelného území obce. V ÚPO budou vymezeny veřejně prospěšné stavby.

Hlavním cílem řešení je zejména:

- stanovit základní urbanistickou koncepci a způsob využití území
- stanovit zásady a regulativy prostorového a funkčního uspořádání a limity využití území
- vymežit pozemky pro výstavbu nových RD
- vymežit plochy pro rozvoj kulturních a sportovních potřeb,
- vymežit prostory pro veřejná prostranství a pro obnovu a rozšíření veřejné zeleně
- určit asanační, rekonstrukční nebo rekultivační zásahy do území
- určit plochy pro veřejně prospěšné stavby
- rozšířit a doplnit technickou infrastrukturu (vodovody, kanalizaci, ČOV, plynofikaci...), technickou infrastrukturu území navrhnout se zřetelem k zabezpečení obsluhy stávajících i rozvojových území
- řešit základní koncepci dopravy
- podpořit rozvoj cestovního ruchu budováním cykloturistických tras
- vymežit nové plochy pro vytvoření podnikatelských ploch s připravenou dopravní a technickou infrastrukturou
- navrhnout potřebná opatření ochrany přírody, vymežit chráněná území, chráněné objekty, oblasti klidu a ochranná pásma
- vytvořit zákonný podklad pro koordinaci všech činností na území obce a nalézt optimální urbanistické řešení pro stavební rozvoj obce do roku 2015

V neposlední řadě územní plán obce vytváří příznivé podmínky k usnadnění přístupu obce ke státním dotacím směřovaným na rozvoj venkova a k finančním prostředkům z fondů EU.

2. PRŮBĚH ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

Pro obec Postřelmůvek nebyla dosud schválena žádná územně plánovací dokumentace v souladu s platnými právními předpisy.

- O pořízení územního plánu obce rozhodlo zastupitelstvo obce Postřelmůvek na svém zasedání 13.11.2002 usnesením č. I/2002 odst. 3.
- Zpracování Územního plánu předcházelo zpracování územně plánovacího podkladu - Urbanistické studie (US) obce Postřelmůvek vyhotovené ing. arch. Jiřím Janíkem,

Štouračova 21, Brno v prosinci 2001. Obsah a rozsah US naplňuje podmínky konceptu územního plánu obce.

- US byla projednána v souladu s §21 zák. 50/76 Sb. jako koncept ÚPnO v březnu-dubnu 2003.
- Po projednání US zpracoval pořizovatel zadání ÚPO Postřelmůvek, které zároveň splňuje funkce souborného stanoviska k projednané US dle §21 odst. 5 Stavebního zákona, pro zpracování návrhu ÚPO Postřelmůvek. Při schválení zadání v ZO Postřelmůvek bude na návrh pořizovatele bylo upuštěno od zpracování konceptu řešení ÚPO Postřelmůvek.
- Zadání územního plánu obce Postřelmůvek, plnící náležitosti souborného stanoviska bylo schváleno ZO Postřelmůvek dne 20.11.2003

3. ZHODNOCENÍ DŘÍVE ZPRACOVANÉ A SCHVÁLENÉ ÚPD

Pro obec Postřelmůvek nebyla dosud schválena žádná územně plánovací dokumentace obce v souladu s platnými právními předpisy.

Obec se nachází v oblasti řešené v Územním plánu velkého územního celku Jeseníky, vyhlášeném v Nařízení vlády 233/94 Sb. ze dne 2. 11. 1994, ve znění usnesení vlády ČR č. 1042 ze dne 30.10.2002, kterým byla schválena 1. změna ÚP VÚC Jeseníky.

ÚP VÚC Jeseníky byl zpracován firmou Terplan a. s., Praha a obsahuje území okresů Šumperk, Jeseník a Bruntál. Grafická příloha je zpracována v měřítku 1: 50 000. Obec Postřelmůvek se nalézá v okrajové, jihozápadní části řešeného území.

Stav:

Zastavěné území řešené obce je v předmětném ÚP charakterizováno jako stabilizované území venkovského sídla. V obci jsou vyznačeny dvě plochy zemědělské výroby, areál kravína v jihovýchodním cípu zast. území obce a drůbežárna západně od silnice na Rovensko. Areál kravína má v grafické příloze větší rozlohu než ve skutečnosti, vymezené ochranné pásmo zasahuje do veliké části zast. území. V současné době v dotčeném areálu živočišná výroba již není provozována. Správním územím obce v trase silnice II/ 369 prochází západní hranice ochranného pásma zdrojů léčivých vod II. stupně, přibližně souběžně s hraniční strouhou prochází západní hranice pásma hygienické ochrany vodního zdroje II. stupně. Obcí prochází krajská silnice II třídy II/369. Do západní části katastru zasahuje území přír. parku Březná. Středem správního území obce (západním cípem zast. území) prochází RR paprsek (TVP Hrabenov – BTS Zábřeh).

Návrh:

Hraniční strouha včetně břehových porostu a oblast rybníků při jižní hranici správního území obce jsou navrženy k registraci jako významné krajinné prvky. Do východní části správního území obce zasahuje výhledové nevýhradní ložisko nerostných surovin. Jiné údaje, týkající se správního území obce, v ÚP VÚC Jeseníky obsaženy nejsou.

4. VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU OBCE (SOUBORNÉHO STANOVISKA)

Územní plán obce byl pořízen v souladu s § 21, odst. 6 zákona 50/76 Sb. v platném znění. Na základě řádně projednané urbanistické studie obce bylo, tedy, upuštěno od zpracování konceptu územního plánu a bylo zpracováno Zadání ÚPO s náležitostmi souborného stanoviska.

Zadání územního plánu obce řeší jak požadavky obce, tak i všeobecné podmínky dané pro zpracování územních plánů Stavebním zákonem a předpisy souvisejícími (např. ochrana přírody, energetika atd.). V souborném stanovisku jsou vyhodnoceny jednotlivá stanoviska dotčených orgánů územního plánování, státní správy, připomínky a námítky ostatních orgánů, dotčených organizací a občanů obce.

V územním plánu obce nebyly zohledněny následující připomínky dotčených orgánů státní správy:

1.) ČR-úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, územní pracoviště Ostrava:

„Stavební akce na pozemcích ve správě Úřadu předem projednat“.

Zdůvodnění: V územně-plánovací dokumentaci na úrovni obce lze tuto problematiku řešit pouze koncepčně, konkrétní návrhy mohou být až v podrobnější dokumentaci.

2.) MěÚ Zábřeh, odd. dopravy:

„Při navrhování MK v rozvoj.pl.a při úpravách stávajících uvažovat s prostorem pro odvodnění, uložení TI, chodníky, pl. pro obratiště, u autobus. zastávek s prostorem pro nástupiště a přístřešek Úpravy stávajících komunikací řešit v souladu s ČSN 736101“

Zdůvodnění: V územně-plánovací dokumentaci na úrovni obce lze tuto problematiku řešit pouze koncepčně, konkrétní návrhy mohou být až v podrobnější dokumentaci.

3.) Krajská hygienická stanice, územní pracoviště Šumperk:

„Při změně zdroje pitné vody, musí tento vyhovovat všem aktuálním předpisům.“

Zdůvodnění: Se změnou zdroje pitné vody se v obci neuvažuje.

4.) HZS Olomouckého kraje, územní odbor Šumperk:

„Přístupové komunikace musí umožnit příjezd požárních vozidel.“

Zdůvodnění: V územně-plánovací dokumentaci na úrovni obce lze tuto problematiku řešit pouze koncepčně, konkrétní návrhy mohou být až v podrobnější dokumentaci.

5.) Zemědělská vodohosp. správa, obl. povodí Moravy, ÚP Šumperk:

„Doplnit posouzení vlivu dešťových srážek, odtokové poměry v rozvojových plochách“

Zdůvodnění: V územně-plánovací dokumentaci na úrovni obce lze tuto problematiku řešit pouze koncepčně, konkrétní návrhy mohou být až v podrobnější dokumentaci.

Požadavky DOSS, které nebyly splněny, jsou dohodnuty v souborném stanovisku. Všechny ostatní požadavky obce a ostatních subjektů byly do územního plánu zpracovány.

5. VYHODNOCENÍ SOULADU S CÍLI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Územní plán obce soustavně a komplexně řeší funkční využití území, stanoví zásady jeho organizace a věcně a časově koordinuje výstavbu a jiné činnosti ovlivňující rozvoj území. Územní plán obce vytváří předpoklady k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území, zejména se zřetelem na péči o životní prostředí a ochranu jeho hlavních složek - půdy, vody a ovzduší.

Správné území obce je rozděleno dle zásad funkčního využití na jednotlivé funkční plochy – plochy s totožnými regulativy. Jsou to plochy urbanizované (bydlení, občanské vybavení, výroba, technická infrastruktura, urbanizovaná zeleň a veřejná prostranství) a krajinné (plochy zemědělské produkce, plochy zeleně lesní a krajinné a vodní plochy).

Rozvoj obce umožňují navrhované plochy pro bydlení, uchování přírodních, civilizačních a kulturních hodnot a jejich soulad je zajištěn funkčními regulativy a limity využití území. Územní plán obce řeší jednotlivé problémy transformací ploch a ochrannými pásmy.

Navrhovaná opatření nezhorší ekologickou situaci v obci a jsou navržena dle zásad trvale udržitelného rozvoje.

6. VYHODNOCENÍ SOULADU S KONCEPČNÍMI DOKUMENTY OLOMOUCKÉHO KRAJE

a) Vyhodnocení souladu ÚPnO se Strategii rozvoje Olomouckého kraje:

Program rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje (dokument schválený zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 25.10.2001) je komplexním rozvojovým dokumentem, který se výrazně dotýká problematiky územního plánování. V územním plánu obce byly zohledněny následující specifické požadavky tohoto dokumentu:

- Řešení podporuje ekonomickou a sociální stabilitu venkovského prostoru.
- Zachování, obnova a rozvoj venkova včetně krajinného rázu. Tento požadavek rovněž vyplývá ze samotné podstaty územního plánování
- Dořešit obsluhu území technickou infrastrukturou, zejména vyhovujícím způsobem vyřešit likvidaci odpadních vod
- Podporovat zachování a rozvoj občanské vybavenosti
- Stabilizovat půdní výnosnosti – realizace pozemkových úprav. Územní plán obce je jedním z podkladů pro projektování pozemkových úprav – ÚSES, návrhy změny kultury.

b) Vyhodnocení souladu ÚPnO s koncepcí odpadového hospodářství Olomouckého kraje:

Odpadové hospodářství obce se bude řídit obecně závaznou vyhláškou, která bude v souladu s obecně závaznými právními normami a koncepčními dokumenty (Koncepce odpadového hospodářství Olomouckého kraje).

Na poli nakládání s odpady je nadále nezbytné:

- Zajistit sběrná místa nebezpečných složek odpadů.
- Zabezpečit systém sběru a zneškodňování běžného komunálního a stavebního odpadu.
- Vytvářet podmínky pro postupné snižování objemu odpadů.
- Vytvářet podmínky pro separaci využitelných složek odpadů přímo u původce.
- Motivovat občany pro zneškodnění biologicky zpracovatelného odpadu přímo v domácnostech (například kompostování, drtiče....).

c) Vyhodnocení souladu ÚPnO se strategií rozvoje vodovodů a kanalizací:

Pro Olomoucký kraj je zpracováván program rozvoje vodovodů a kanalizací olomouckého kraje (PRVKOK - Voding Hranice 2004), který řeší rozvoj vodovodů a kanalizací pro obec Hrabšíň .

Koncepce zásobení vodou a odkanalizování obce byly navrženy v souladu s tímto materiálem.

Z ostatní strategických dokumentů, dle kap. c Zadání tohoto Územního plánu, nevyplývají žádné požadavky.

7. POUŽITÉ PODKLADY

a) Mapové podklady:

Pro výkres širších vztahů byla použita základní mapa ČR v měřítku 1 : 50 000 (grafická část UPN VUC Jeseníky), do které byly zapracovány jednotlivé údaje a která byla následně plánograficky rozmnožena a zvětšena.

Pro zhotovení základních podkladových map v měřítku 1:2 000 se vycházelo z katastrálních map měřítku 1:2 880. Mapy byly po zvětšení překresleny a reambulovány na základě provedených průzkumů a rozborů a doplněny vrstevnicemi zvětšenými z odvozené mapy měřítku 1:10 000. Následně byl mapový podklad digitalizován a v tomto tvaru sloužil pro zpracování výkresové části v měřítku 1:2 000.

Pro výkres celého administrativně správního území obce byla použita tato digitalizovaná mapa 1:2 000 zmenšená do měřítku 1:5 000.

b) Prameny a literatura(výběr):

- Územní plán velkého územního celku Jeseníky – 1. změna
- Program rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje (dokument schválený zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 25.10.2001)
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje (Voding Hranice s.r.o. 2004).
- Koncepce odpadového hospodářství Olomouckého kraje
- Plán lokálního územního systému ekologické stability, Bauer Zdeněk, 1996
- J. Demek, Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny, Praha 1984
- V. Vlček, Zeměpisný lexikon ČSR, Vodní toky a nádrže, Praha 1984
- E. Quitt, Klimatické oblasti ČSR, Brno, 1971
- Předběžné výsledky sčítání lidu, domů a bytů 2001, ČSÚ
- Definitivní výsledky sčítání lidu, domů a bytů 2001, ČSÚ
- Petr Šrytr a kol., Městské inženýrství 1 a 2, Praha 1999
- Nařízení vlády č.85/1981 Sb. (Kvarter řeky Moravy)
- Nařízení okresního úřadu v Šumperku č. 14/1997 (Přír. park Březná)

c) Legislativní podklady (výběr):

Zakázka byla zpracovaná v souladu s následujícími předpisy:

- Zák. 50/1976 Sb. (Stavební zákon) v platném znění
- Vyhl. 135/2001 Sb. O územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci v platném znění
- Zák. 128/2000 Sb. (O obcích) v platném znění
- Zák. 360/1992 Sb. O výkonu povolání autorizovaných architektů v platném znění
- Zák. 20/1987 Sb. O státní památkové péči v platném znění
- Zák. 13/1997 O pozemních komunikacích, vyhl. 104/1997 v platném znění
- Zák. 222/1994 Sb. (Energetický zákon) v platném znění
- Zák. 254/2001 Sb. (Vodní zákon), vyhl. 470/2001 Sb. v platném znění
- Zák. 44/1988 Sb. (Horní zákon) v platném znění
- Zák. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny v platném znění
- Zák. 334/1992 Sb. O ochraně ZPF, vyhl. 13/1994 Sb. v platném znění

B. ŘEŠENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

1. VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ PODLE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ OBCE

Řešené území zahrnuje celé administrativně správní území obce Postřelmůvek, které je totožné se stejnojmenným katastrálním územím. Toto vymezení vyplývá z předpokladu zpracování územního plánu obce, který dle stavebního zákona řeší celé správní území obce. Rozloha správního území obce je 402 ha.

2. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY A PODMÍNKY VÝVOJE OBCE A OCHRANY HODNOT ÚZEMÍ

2.1. Zapojení sídla do systému osídlení

Širší vztahy řešeného území se projevují a jsou realizovány zejména v oblasti spádovosti, dopravy a technické infrastruktury.

Obec **Postřelmůvek** se nachází v okrese **Šumperk**, v jeho jihozápadní části, při krajské silnici II/ 369, Zábřeh – Hanušovice – Dolní Lipová, severně od města Zábřeh. Správní území obce sousedí s následujícími katastry: na jihu s k.ú. Rovensko, na západě s k. ú. Svěbohov a Zborov na Moravě, na severu s k. ú. Vyšehoří na východě s k. ú. Chromeč a Postřelmov. Nachází se ve venkovské, krajinně a je obklopena vesměs sídly venkovského typu a srovnatelného charakteru. Nejvýznamnější spádové centrum pro obec **Postřelmůvek** je město Zábřeh. Z hlediska vyšší vybavenosti obec spáduje k městu Šumperk. Dalším, méně významným spádovým centrem je město Mohelnice.

Obec leží v blízkosti několika celostátně a regionálně významných dopravních koridorů. V silniční dopravě to je směr Praha-Ostrava (I/11), Olomouc-Jeseník (I/44), Brno-Wroclaw (I/43) a Praha-Olomouc (I/35). Obec leží na krajské silnici II/369, vedoucí přibližně rovnoběžně s I/44 a která je významnou zkratkou mezi městem Zábřeh a silnicí I/11. V oblasti železniční dopravy v blízkosti obce prochází vysokorychlostní koridor ČD Praha-Ostrava (II.a III. Tranzitní železniční koridor).

Obec je součástí skupinového vodovodu Postřelmůvek-Chromeč-Vyšehoří, který je na rozmezí k. ú. Chromeč a Postřelmůvek napojen na zásobovací řád města Zábřeh. Vodní zdroj je na katastru Olšany. Na správním území obce je vodojem, který zásobuje všechny tři sídla. Plánovaná čistíčka odpadních vod je plánovaná společná se sídly Vyšehoří a Chromeč na k.ú. Chromeč. Po východní hranici správního území obce bude přiváděcí stoka kanalizace z Vyšehoří. V oblasti elektrické energie je obec napojena na síť VN 22 kV, na průběžnou trasu procházející ve směru sever-jih východní částí správního území obce. Místní telefonní síť v obci je napojena nadzemním vedením od Rovenska, severním cípem řešeného území prochází trasa optického dálkového kabelu. Východní částí k.ú. prochází průběh RR trasy v úseku TVP Hrabenov – BTS Zábřeh,

2.2. Přírodní podmínky

2.2.1. Geologické a geomorfologické poměry

a) geomorfologie

Správní území obce Postřelmůvek leží v provincii Česká vysočina, v Krkonošskojesenické soustavě(IV), oblasti Jesenické (IV C), na rozhraní celků Zábřežská vrchovina (IV C 1) a Mohelnická brázda (IV C 2). V rámci Zábřežské vrchoviny je správní území obce v podcelku Drozdovská vrchovina (IV C 1 A), okrsku Rovenská vrchovina. Samotné zast. území obce je na rozhraní Zábřežské vrchoviny a Mohelnické brázdy.

Rovenská vrchovina je reprezentována především pruhem nižšího terénu mezi vyšší částí Drozdovské vrchoviny a Mohelnickou brázdou. Je složena z křemenců, kvarcitických fylitů a rul proterozoika, křemých dioritů a grandioritů. Stupňová stavba je tvořena rozdělením na pahorkatiny na kry, podél údolí vodních toků zasahují pedimenty.

Mohelnická brázda je úzká protáhlá tektonická sníženina mezi Zábřežskou vrchovinou na západě a Hanušovickou vrchovinou na východě, široká 3 – 5 km, protékána Moravou, vyplněná pliocenními a čtvrtohorními usazeninami. Střední výška je 288,8 m n. m. Osu sníženiny tvoří široká údolní niva řeky Moravy dosahující mocnosti až 28 m, západní část tvoří náplavové kužely Moravské Sázavy, Mírovky a Třebůvky, akumulární říční terasy a mírné svahy na neogenních usazeninách kryté většinou sprašovými hlínami, případně sprašemi. Převládají pole a louky.

b) geologie

Západní část řešeného území je tvořena krystalinickými horninami zábřežské skupiny, která je součástí orlicko-sněžnické jednotky. Převládající horninou jsou různé typy perlových rul a migmatitů s drobnými polohami amfibolitů, ultrabazitů a kvarcitů. Jihovýchodní svah kóty 516 vrchu Homole tvoří horniny grandioritového až dioritového charakteru. Všechny horniny jsou svrchnoproterozoického až paleozoického stáří. Úpatí horského hřbetu, včetně zast. území obce je tvořeno pleistocenními sprašemi a sprašovými hlínami. Východní okraj řešeného území je tvořeno deluviofluviálními písčitohlinitými sedimenty holocenního stáří.

Na řešeném území obce Postřelmůvek se nevyskytují žádná výhradní ložiska ani prognózní zdroje. Ložiska nevyhrazených netostů jsou zastoupena ložiskem štěrkopísků (D 3016900 Rovensko).

V katastru obce nejsou žádná území náchylná k sesuvům ani poddolovaná území z minulých těžeb.

2.2.2. Charakteristika reliefu

Správní území obce se vzhledem k umístění na rozhraní geomorfologických celků, nachází v poměrně různorodém terénu. Ve východní části správního území obce, do kterého zasahuje Mohelnická brázda, je převládající rovinnatý terén. Z údolní nivy řeky Moravy se pozvolna zvedají výběžky vrchoviny, členěné mělkými kolmými údolními potoky. Do západní části zasahuje Rovenská vrchovina, terén je členitý, se značnými výškovými rozdíly, mírné až prudké svažitosti. Vrchovina je z převážné části charakterizována poměrně rozsáhlými rozvodnicovými plošinami se zarovnaným povrchem, ze kterého vystupují výraznější vrcholy a které jsou dále členěny údolními vodními toky. Kromě zvláště vrchoviny jsou zde kaňony a menší údolní nivy.

Samotné zastavěné území obce je umístěno v mírně stoupajícím údolí potoka na rozhraní geomorfologických celků. Východní část zast. území je situována při vyústění tohoto údolí do údolní nivy směrem k západu se údolí postupně prohlubuje, relativní výška bočních hřbetů se zvětšuje, svahy jsou příkřejší. Na západním okraji zast. území začíná hluboký terénní zářez.

Střední nadmořská výška obce je 322 m n. m. Nejvyšší bod na správním území obce je vrch Homole, (515,8 m.n.m.) v západní části katastru, nejnižší bod je v místě, kde Hraniční

strouha vytéká z katastru obce (cca 280 m.n.m.). Výškový rozdíl mezi oběma body svědčí o značné energii reliéfu řešeného území.

2.2.3. Pedologie

Sledujeme li poměry správního území obce, převažuje pedogeografická asociace přírodních hnědých půd a hnědých půd zemědělský zkulturněných horských oblastí .

Z hlediska kvality půdního fondu charakterizovaného bonitovanými půdně ekologickými jednotkami se nejčastěji vykytují půdy s následující charakteristikou hlavních půdních jednotek:

14 - illimerizovaná půda středně těžká až těžká bez skeletu.

32 -hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách a výlevných kyselých horninách, lehké, většinou slabě až středně šterkovité, s vyšším obsahem hrubšího písku, značně vodopropustné, vláhové poměry ploch velmi závislé na vodních srážkách.

37- mělké hnědé půdy na žulách, jsou lehké, v ornici většinou středně šterkovité až kamenité, v hloubce 30 cm silně kamenité až pevná hornina. Patří mezi ně vysušné půdy.

40-svažité půdy, nad 12° na všech horninách, lehké až lehčí středně těžké půdy, s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez ní, jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách.

44-oglejené půdy na sprašových hlínách, středně těžké, bez šterku, náchylné k dočasnému zamokření.

47- středně těžké až středně skeletovité, náchylné k dočasnému zamokření

Půdy podléhají řadě negativních vlivů způsobených především nevhodným zemědělským hospodařením, ke kterému je možné zařadit i meliorace. Nejzávažnějším problémem je současná i potenciální vodní eroze, která postihuje rozsáhlé plochy orných půd.

2.2.4. Hydrologie a hydrografie

a) Vodní toky

Území náleží k hlavnímu povodí řeky Moravy, k dílčímu povodí Horní Moravy (4-10-02). Z hlediska hydrologického je správní území obce přehledným prostorem.

Kostru hydrografické sítě správního území obce tvoří místní bezejmenný potok (90 g), protékající údolím ve kterém leží zast. území obce. Pramení na správním území obce, v lese pod vrchem Homole (515,8), protéká středem vsi a na východním okraji katastru se vlévá do Hraniční strouhy. Nad vsí je na potoku menší rybník. Koryto je v zastavěném území z větší části zatrubněno, nad zast. územím je korytu v přirozením stavu, pod zast. územím byly provedeny úpravy.

Po jihozápadní a severovýchodní hranici správního území obce, přibližně souběžně se zmíněným tokem, protékají dva menší potoky. Severní (90 f) pramení na hranicích katastru na louce, má jeden menší pravobřežní přítok a zprava se vlévá do Hraniční strouhy. Při silnici na Vyšehoří bude v dohledné době vybudován menší rybník. Jižní potok (90 d) pramení na poli, je na něm několik menších rybníků a zprava se vlévá do Hraniční strouhy. Koryta obou potoků jsou po celé dotčené délce otevřená a upravena zatravněvacími dlaždicemi.

V severním cípu správního území obce v menším močálu pramení bezejmenný potok (4–10-01-053/1), který vytéká na katastr Vyšehoří. Koryto je po celé dotčené délce toku v přirozeném stavu.

Po východní hranici správního území obce protéká Hraniční strouha, vytékající z Moravy u Klášterce a vlévající se do Moravy u Lesnice. Do Hraniční strouhy se vlévá většina toků protékající správním územím obce. Koryto je po celé dotčené délce toku v přirozeném stavu.

Vodní toky nejsou vodohospodářsky významné.

b)Vodní nádrže

Na správním území obce několik menších umělých vodních nádrží. Je to požární nádrž (bývalý rybník) ve středu obce, p. č. 38 (výměra 256 m², objem cca 500 m³). Břehy a dno jsou zpevněny betonem. Na potoku nad obcí, poblíž výletišť, je rybník, není zakreslen v katastrální mapě (rozloha cca 700 m², objem cca 1000 m³). Při silnici na Vyšehoří bude vybudován rybník na který již bylo vydáno stavební povolení (rozloha cca 4 000 m²). Na jižní hranici katastru jsou tři menší rybníky. Ani jeden není zakreslen v katastrální mapě a jejich přesnější polohu ani velikost není možné určit. Vodní nádrže nejsou vodohospodářsky významné.

Správci vodních toků a nádrží na správním území obce:

1. Bezejmenný potok (90 g) ve správě Zemědělské vodohospodářské správy
2. Bezejmenný potok (90 d) ve správě Zemědělské vodohospodářské správy
3. Bezejmenný potok (90 f) ve správě Zemědělské vodohospodářské správy
4. Hraniční strouha (90) ve správě Zemědělské vodohospodářské správy
5. Bezejmenný potok (4–10-01-053/1) ve správě Lesů ČR
6. Požární nádrž v majetku i správě obce
7. Ostatní vodní nádrže v majetku i správě soukromých subjektů.

Jiné toky a vodní nádrže na správním území obce nejsou.

2.2.5. Klimatické poměry

Z hlediska klimatogeografického členění České republiky je řešené území, díky svým geomorfologickým charakteristikám nesourodým prostorem patřícím do mírně teplé oblasti. Ve východní, rovinaté, části je dominantní region MT 10, v západní, hornaté části je převládající MT 9. U severního cípu katastru se stýkají MT 7 a MT 2.

MT 10 se vyznačuje dlouhým létem, které je teplé a mírně suché, krátké přechodné období s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátká zima mírně teplá a velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky.

MT 9 se vyznačuje dlouhým létem, teplým a suchým až mírně suchým, přechodné období krátké s mírným až mírně teplým jarem a mírným podzimem, krátká zima, mírná, suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky.

MT 7 se vyznačuje normálně dlouhým, mírným, mírně suchým létem, počet letních dnů se pohybuje mezi 30-40, prům. teplota v červenci je 16-17° C a ve vegetačním období spadne 400-500 mm srážek. Pro tento klimatický region je nadále charakteristické krátké přechodné období s mírně teplým jarem a podzimem. Zima je normálně dlouhá, mírně teplá, až mírně suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky. Počet mrazových dní je 110 až 130 v roce. Průměrná teplota v lednu je -3° až -4° C.

MT 2 krátké léto, mírné až mírně chladné, mírně vlhké, přechodné období krátké s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá s mírnými teplotami, suchá s normálně dlouhou sněhovou pokrývkou.

2.3. Kompozice sídla, prostorové a funkční členění

Na správním území obce Postřelmůvek se nachází jedno, stejnojmenné sídlo, venkovského typu. Je situováno v agrárně-lesní krajině. Zastavěné území se sestává ze vsi Postřelmůvek, samoty Hraniční mlýn a několika menších izolovaných staveb.

Ves Postřelmůvek se nachází přibližně uprostřed správního území obce. Zastavěné území má longitudinální tvar, hlavní osou sídla je mírně stoupající údolí. Převážnou část zabírá „historické jádro“, sestávající se z větších bloků bývalých usedlostí a drobnější chalupnické zástavby. Jádrem vsi je bývalá středověká vřetenovitá náves, která byla v následném vývoji postupně zastavěna chalupami.

Chalupářská zástavba pokračuje z jádra směrem do údolí nad vsí. V prostorové kompozici nejsou znatelné známky skokovitého vývoje ve 20. století, neuplatňují se plánovitá uliční síť s rodinnými domky. Jižně a jihovýchodně od obce byla postavena střediska zemědělské výroby. V obci je převládající drobná zástavba individuálního bydlení. Hlavními dominantami obce je římskokatolická kaple sv. Michala a obecní úřad, přibližně ve středu vsi.

Z hlediska funkčního členění v obci je dominantní bydlení v individuálních rodinných domcích. Několik chalup je využíváno pro individuální rodinou rekreaci. Z hlediska občanského vybavení je ve vsi sakrální stavba - kaple, obecní úřad, školní budova, prodejna a kulturní dům. Funkčním těžištěm je prostor ve středu vsi, kolem kterého je situována kaple, obecní úřad a škola. Další jednotlivé stavby jsou rozmístěny v obytné zástavbě podél hlavní místní komunikace procházející údolím. Výroba je situována do vymezených areálů jižně a jihovýchodně od obce. Jižně od vsi, při silnici na Rovensko je pruhem zemědělské půdy od vsi oddělen hřbitov.

Samota Hraniční mlýn je situována při Hraniční strouze v údolní nivě u východních hranic území obce. Je tvořena areálem bývalého vodního mlýna s obytným domem a zemědělskou usedlostí.

Na správním území obce se nachází několik chat pro individuální rekreaci. Jsou situovány prostorově na stráni v severním cípu zastavěného území.

Při silnici na Vyšehoří je kaple sv. Jana Nepomuckého. Mimo zastavěné území je nadále několik menších staveb souvisejících zemědělstvím a obhospodařování lesa.

2.4. Kulturně-historické dědictví

2.4.1. Krátký přehled historie

První bezpečně doložené zmínky o Postřelmůvku pocházejí z let 1361 a 1365, kdy tehdejší držitelé Zábřeha darovali tuto ves olomoucké kapitule. Jak dosvědčuje název, ves vznikla druhotným osazením ze sousedního Postřelmova a jednalo se vždy o drobnější sídlo. Po roce 1447 je Postřelmůvek opět součástí Zábřežského panství a zůstává jim až do zrušení patrimoniální správy.

Ve vsi bylo po třicetileté válce, dle lánového rejstříku pouze 16 usedlíků. V 18. století byla postavena kaple sv. Michala, od roku 1839 měl Postřelmůvek vlastní školu.

Postřelmůvek byl vždy převážně zemědělskou obcí, po zrušení feudalizmu byl přiřčen do soudního i politického okresu Zábřeh. Na přelomu 19. a 20. st. byl ve vsi založen menší závod na výrobu cihel spojený s těžbou ohnivzdorné hlíny. V roce 1900 v obci žilo celkem 413 obyvatel v 78 domech, obec byla ryze česká.

Po druhé světové válce počet obyvatel klesl na 338 osob v 93 domech. Rolníci se dlouho bránili založení JZD, které bylo založeno až v roce 1958. Později se družstvo spojilo s družstvem v Rovensku, s kterým se v roce 1971 sloučilo s družstvem v Zábřehu. Škola, která byla dočasně zrušena byla v 90. letech 20. st. opět obnovena.

Z půdorysné osnovy sídla lze rámcově vyčíst urbanistický vývoj. Postřelmůvek byl založen jako středověká údolní lánová ves, hlavní osou bylo údolí s protékajícím místním potokem. Jednotlivé usedlosti byly řazeny na stráních údolí, poměrně daleko od potoka a vytvářely tak mezi protilehlými průčelími poměrně širokou návěs. Tato návěs byla v pozdějších dobách zcela zaplněna drobnými chalupnickými usedlostmi a chalupami. Jedná se o zástavbu ve spodní části údolí, pod bývalým obecním rybníkem. Později se chalupnická zástavba šíří směrem do údolí, proti proudu potoka.

Plánovitý rozvoj ve 20. století nepředstavuje významnou kompoziční složku sídla. V tomto období byla zástavba rozšířena podél silnice na Rovensko a bylo postaveno několik menších souborů rodinných domků.

2.4.2. Ochrana památek

Na správním území obce se nachází tyto kulturní památky:

8-1098/22548 - Rolnická usedlost č.p.1 (r. č. 1098)

k.ú. Postřelmůvek p.č. 88 st.

Lidová architektura z roku 1851 s náspí a průčelím členěným maltovým štukem.

8-1099/16370 - Rolnická usedlost č.p. 20 (r.č. 1099)

k.ú. Postřelmůvek p.č. 17 st.

Lidová architektura z poloviny 19. století chalupnického typu s chlívem pod jednou střešou.

8-2155/16626 Kaple sv. Jana Nepomuckého

k.ú. Postřelmůvek p.č. 93 st.

Doklad venkovského baroka, ojedinělá svým dynamickým výrazem.

V obci je několik památných míst, staveb významných pro svou historickou nebo urbanistickou hodnotu. Jsou to:

-kaple sv. Michala (p.č.54 st.)

-rolnická usedlost (p.č.4 st.)

Řešené území je nutno pokládat za území s výskytem archeologických nálezů. V případě provádění výkopů či zemních prací v řešeném území respektovat požadavky na ochranu archeologických zájmů, jak vyplývá z § 21 § 22 zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, tj. „ má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni oznámit tento záměr Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický průzkum.

Urbanisticko stavební charakteristika obce je dána postupným historickým vývojem a nenese známky výraznějšího „skokového“ rozvoje s průvodními negativními projevy. Také stavební i funkční charakteristika současného stavu není extrémně nepříznivá a je v současné ekonomické situaci společnosti a obce v zásadě přijatelná.

2.5. Demografické údaje

Údaje byly převzaty z předběžných výsledků sčítání obyvatel domů a bytů v r. 2001.

Obec **Postřelmůvek** má v současné době 341 obyvatel. Počet obyvatel je od roku 1991 (340 obyv.) stabilizovaný.

Demografický vývoj:

Rok	obyv.	domů
1834	363	57
1900	413	78
1950	338	93
1991	340	92
2001	341	104

Věkové složení obyvatelstva:

Věk:	obyvatel: počet	%
0-14	56	16,42
15-59	217	63,63
60+	68	19,94

Věkový index:

$$56/68 * 100 = 82$$

82 < 100. Věkový index je nepříznivý.

Složení dle pohlaví:

počet	%
Muži: 165	48,4
Ženy: 176	51,6

Z tohoto krátkého přehledu vyplývají následující závěry. Obec Postřelmůvek má poměrně příznivou demografickou situaci. Maximální počet obyvatel dosáhla obec na přelomu 19 a 20 st. Po 2 sv. válce počet obyvatel výrazně poklesl, od roku 1950 do současnosti mírně vzrostl (0,8%). I když v letech 1950-2001 počet obyvatel zůstal téměř stejný, odehrál se v obci jistý plošný rozvoj (zvětšení počtu domů o 13%). Plošným rozvojem sídla, tedy nemusí být závislý na demografickém vývoji. Příznivá demografická situace předpokládá dalším pozitivní vývoj počtu obyvatelstva.

2.6. Ekonomický potenciál

Obec Postřelmůvek je sídlem venkovského typu. V místě existuje větší areál zemědělské živočišné výroby, který provozuje Agrodružstvo Zábřeh. Zemědělská výroba je v útlumu, jsou zde chovány slepice a je provozována i lehká výroba – montáž hliníkových profilů. V areálu zrušeného kravína je provozována autodoprava. Kromě uvedených aktivit v obci provozuje činnost několik soukromých řemeslníků a jeden soukromý zemědělec. Uvedené výrobní aktivity nepředstavují významnou složku na trhu práce v obci.

Osoby ekonomicky aktivní:

(Jsou použity údaje z r. 2001)

Pracuje v obci		vyjíždí za prací			
celkem	%	počet	%	počet	%
143	41,9	17	11,9	126	88,1

Místem vyjížděky za prací je především město Zábřeh, méně Postřelmov a Šumperk

Hlavní ekonomický potenciál obce plyne z jejího charakteru a polohy.

-Výhody plynoucí z polohy obce jsou blízkost města Zábřeh, blízkost významných dálkových silničních tras, částečně přítomnost celostátně významné železnice.

- blízkost města Zábřeh, atraktivní životní prostředí, plošné rezervy a nízká cena nemovitostí jsou důležitými potenciály pro rozvoj individuálního bydlení.

-současná strojírenská výroba se díky pracovním silám v místě a geostrategické poloze bude zřejmě i nadále rozšiřovat.

- místo je výhodné pro provozování agroturistiky, je zde atraktivní krajina a kvalitní životní prostředí,

-silný potenciál představuje řemeslné zázemí a přírodní suroviny v okolí pro rozvoj dřevozpracující výroby

-agrárně – výrobní prostředí umožňuje zaměření na výrobu zdravých potravin nebo racionální výživy.

3. NÁVRH URBANISTICKÉ KONCEPCE

Charakteristika navržené urbanistické koncepce vychází se současného stavu, který plně respektuje. Rozvojové plochy posilují dominantní funkci, nejsou navrženy žádné výrazné asanace a změny.

3.1. Rozvoj funkčních složek v sídle

Návrh urbanistické koncepce plně respektuje současný charakter sídla. Postřelmůvek zůstává sídlem venkovského typu s dominantní obytnou funkcí. Současné plochy pro bydlení zůstávají zachovány. Rozvojové plochy mají především obytnou funkci. Kromě bydlení jsou navrženy plochy soukromé a izolační zeleně v ochranných pásmech technické infrastruktury, komunikací a hřbitova a kolem výrobních ploch. Návrh podporuje v současné době volně probíhající transformaci živočišné výroby na lehkou výrobu. Pro tuto funkční složku je navržena rozvojová plocha při současné pile a výhledová plocha jižně od bývalého kravína. Občanská vybavenost obce je dostačující, proto se nepředpokládá výrazný rozvoj této funkční složky. Menší provozovny komerčního typu je možné umístit v obytné zástavbě, návrh podporuje jejich umístování kolem hlavní dopravní osy. Návrh předpokládá vytvoření veřejného prostranství ve funkčním a prostorovém těžišti obce, na volném prostranství mezi kaplí a školou. Z hlediska dopravního řešení návrh respektuje současnou situaci. Rozvojové plochy budou obslouženy novými komunikacemi. Z hlediska technické infrastruktury návrh předpokládám vybudování splaškové kanalizace s napojením na ČOV (mimo správní území obce)

Divoká skládka severně od vsi je navržena k asanaci.

3.2. Návrh prostorové kompozice sídla

Návrh prostorové kompozice sídla plně respektuje současný charakter obce. Rozvojové plochy prostorově přirozeně navazují na stávající plochu zast. území obce. Jsou situovány

na stráni údolí nad obcí, jejíž zastavěnou část přirozeně prostorově doplňují. Návrh předpokládá výstavbu rodinných domků. Způsob zástavby v rozvojových plochách je nutné prověřit zastavovacími plány

Nová výstavba ve výrobní plochě bude muset respektovat svými hmotami a pojednáním povrchů charakter zástavby v obci.

Veškeré navrhované rozvojové plochy a některé současně zastavěné plochy budou obklopeny interakčním pásem zeleně. Vzhledem k ulicovému charakteru zástavby objekty na navržených plochách pro bydlení navazují přímo na zemědělskou půdu. Návrh počítá oddělit, v souladu s tradičním obrazem venkovského sídla, zástavbu od obdělávaných ploch pásem zahrad. Vylepší se tak estetický obraz obce, zástavba bude opticky skryta v zeleni a bude méně rušivě působit na okolní krajinu, zmenší se prašnost v zast. území a tím selepší životní prostředí a majitelé přilehlých domků získají možnost zvětšit svůj prostor pro relaxaci a drobnou sadařskou produkci.

Při plánování a realizaci výsadby kolem kaple sv. Jana Nepomuckého je nutno přizvat příslušný orgán památkové péče.

3.3. Zhodnocení návrhu

Návrh funkčního a prostorového uspořádání plně respektuje kvality vzniklé historickým vývojem, rostlou zástavbu historické části, historické dominanty, a přírodní podmínky, především začlenění obce do krajiny. Z funkčního hlediska se charakter obce nemění, obytná funkce zůstává dominantní, podpořen je rozvoj funkce výrobní. Z hlediska prostorového, zejména obrazu sídla, sídlo zůstává prostorově kompaktní s dominantní drobnou zástavbou rodinnými domky.

4. NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ OBCE NA FUNKČNÍ PLOCHY A PODMÍNKY JEJICH VYUŽITÍ

Správní území obce lze obecně rozdělit na dvě základní části, zastavěné území obce a volnou krajinu. Současně zastavěné území obce je vymezeno v souladu s §139a zákona 50/76 Sb. V aktuálním znění a je rozšířeno o plochy zastavitelné. Okolní prostor lze charakterizovat jako nezastavitelné území – krajinu. V současně zastavěném a zastavitelném území jsou nejdůležitější funkční plochy bydlení, občanské vybavenosti a výroby. Ve volné krajině jsou to plochy primární zemědělské produkce a plochy krajinné a lesní zeleně.

4.1. Plochy bydlení

Slouží pro obytnou funkci včetně základního občanského a technického vybavení a zeleně s bydlením bezprostředně spojené.

4.1.1. Současný stav

Následující údaje jsou převzaty z Předběžných výsledků sčítání lidu, bytů a domů 2001.

V současné době (2001) má obec 341 obyvatel. Obec má sídelní charakter a proto obytná zástavba zabírá největší část zastavěného území obce.

Vývoj počtu domů:

rok:	domy:
1834	57
1900	78
1950	93
1991	92
2001	104

Domy úhrnem	104
Trvale obydlené	92 (z toho rod. domy 92)
Neobydlené	12 (11,5%)

Byty celkem	126
Trvale obydlené	111
Neobydlené	15 (11,9%)

Neobydlené byty podle důvodu neobydlenosti:

Neobydlené byty celkem:	15	
Postřelmůvek		obce stejné velikost. kategorie, krajský průměr
Z toho:		
Nezpůsobilý k bydlení:	9 (60,0%)	16,3%
Obydleny přechodně:	1 (6,7%)	12,2%
Slouží k rekreaci:	4 (26,7%)	39,9%

Jako nejčastější důvod neobydlenosti je uváděna nezpůsobilost bytu k bydlení (60% z celkového počtu neobydlených bytů). Využití objektu pro účely individuální rekreace není v obci dominantní, z tohoto důvodu není obydlena čtvrtina neobydlených bytů. Z celkového počtu bytů slouží k rekreaci 3,1 %.

Prům. počet:	Postřelmůvek	obce stejné velikost. kategorie, krajský průměr
bydlících os./trv. obydlený byt	3,07	2,94
obytných místností > 8m ² /trv. obydlený byt	3,43	2,97
osob/ obytnou místnost > 8m ²	0,90	1,01

Z uvedených statistických údajů lze vyvodit následující závěry: V obci je jistý rozdíl mezi počtem domů a bytů, ale všechny byty jsou v rodinných domcích. Znamená to že ve velkém počtu rodinných domků je více než jeden byt. Jistý počet bytů, 7,1 % z celkového počtu, je nezpůsobilý k bydlení. K individuální rekreaci je využíván poměrně malý počet domů, 3,1 % z celkového počtu (počet domů užívaných pro rekreaci v tomto případě je shodný s počtem bytů). V bytech bydlí průměrný počet osob, byty jsou poměrně velké, počet osob na jednu obytnou místnost je nad krajským průměrem.

Stávající obytnou zástavbu lze rozdělit na několik základních typů:

- bývalé zemědělské usedlosti
- venkovské chalupy postavené před 2 sv. válkou
- rodinné domky postavené po 2. sv. válce.
- bytové domy

Zast. území sídla lze rozdělit na plochy dle jednotlivých základních typů. V „historickém“ jádru obce dominují bývalé zemědělské usedlosti po obvodu bývalé návsi, promísené

jednotlivými chalupami. Prostor bývalé návsi je zaplněn drobnou domkařskou zástavbou. Domkařská zástavba posléze pokračuje do údolí po proudu místního potoka. Rodinné domky postavené po 1. sv. válce nezaujímají v obrazu obce významné postavení. Jsou rozmístěny mezi převládající starší zástavbou a při silnici na Rovensko. V obci nejsou žádné bytové domy s výraznými sémantickými charakteristikami tohoto funkčního typu.

Dle způsobu využití lze obytnou zástavbu rozdělit na dva typy:

- trvale obydlené domy
- objekty využívané za účelem individuální rekreace (tzv. chalupy)

Tyto dva typy se mezi sebou v celém zast. území prolínají. Kromě toho se mohou v časové posloupnosti na jednom objektu mohou několikrát vystřídat a proto je není možné vzájemně oddělit.

Domovní fond je převážně v dobrém stavebně technickém stavu, objekty nevyhovující z hlediska stavebního či hygienického by měly být postupně opraveny resp. modernizovány.

4.1.2. Návrh

Stávající obytná zástavba, včetně hospodářských částí, je ve svém rozsahu i podobě respektována.

Návrh územního plánu počítá v návrhovém období se sedmi lokalitami pro rozvoj funkce bydlení ve formě rodinných domů (rozvojové plochy 1 až 7), o celkové kapacitě cca 27 rodinných domů, což představuje bydlení pro cca 80 obyvatel. Navrhované rozvojové obytné plochy zřejmě překračují reálné potřeby obce, umožňují však variantní postupy v závislosti na konkrétních podmínkách jednotlivých území i zájmu stavebníků. Počet obyvatel obce by v návrhovém období do roku 2015 mohl dosáhnout až 420 obyvatel.

4.1.3. Regulační podmínky

Br – bydlení venkovského typu

Funkční regulativy

Přípustné – plochy pro bydlení v rodinných domcích, integrované zařízení bydlení s občanským vybavením, maloobchod, drobné stravovací zařízení a ubytování a menší administrativa, sídla firem včetně malých provozoven nepřesahující rámec daného území. Pro nebytové účely je možné použít pouze část objektu. V objektu musí zůstat alespoň jedna bytová jednotka.

Podmíněné - nutná technická zařízení, drobné řemeslné a výrobní služby, drobné provozy, drobná chovatelská činnost a zařízení nenarušující životní prostředí a obytnou pohodu

Nepřípustné - veškeré činnosti a zařízení, které svou zátěží narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, včetně činností a zařízení chovatelských a pěstitelských, které jednotlivě nebo v souhrnu překračují stupeň zátěže pro plochu bydlení

Bs – bydlení a sadovnictví

Přípustné - bydlení v rodinných domcích, sadovnická produkce, maloobchod, nekapacitní veřejné stravování

Podmíněné - nutná technická zařízení, drobné řemeslné a výrobní služby, drobné provozy, drobná chovatelská činnost a zařízení nenarušující životní prostředí a obytnou pohodu

Nepřípustné - veškeré činnosti a zařízení, které svou zátěží narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, včetně činností a zařízení chovatelských a pěstitelských, které jednotlivě nebo v souhrnu překračují stupeň zátěže pro plochu bydlení

Limitující podmínky pro drobnou chovatelskou činnost a řemeslnou výrobu v obytné ploše:

- Živočišná výroba a chov zvířat - PHO je vymezeno velikostí jejich pozemku.
- Řemeslná výroba a služby - je nutné z obytné plochy vyčlenit takové druhy provozů, které negativně ovlivňují život na sousedních parcelách.
- Negativní vliv hospodaření, živočišné, řemeslné a drobné výroby nesmí ovlivňovat okolní pozemky a objekty určené pro bydlení.

4.2. Plochy občanského vybavení

4.2.1. Současný stav

a) Správa a řízení

Obecní úřad se nachází ve prostorovém i funkčním těžišti obce. V jeho bezprostřední blízkosti je kaple a základní škola. Budovy jsou situovány kolem menšího prostranství, hlavní komunikace vsi je v bezprostřední blízkosti.

b) Školství a výchova

V obci jsou mateřská a základní škola umístěné v jedné budově ve středu obce. Základní škola má 1 až 3 třídu, do vyšších tříd dojíždějí žáci do Zábřeha. Studenti středních škol a uční dojíždějí do Zábřeha, Šumperka a Mohelnice. Nepředpokládá se rozvoj této funkce.

c) Kultura a osvěta, spolky

V obci je kulturní sál, knihovna, je zde aktivní Sbor dobrovolných hasičů a tělovýchovné spolky Orel a Sokol. Kulturní sál je v samostatném objektu Lidového domu, který je situován západně od středu obce, při hlavní místní komunikaci.

d) Zdravotnictví a sociální péče

V obci není žádné zdravotnické zařízení ani objekt sociální péče. Obyvatelé obce spádují do Zábřeha.

e) Maloobchodní síť

Obchod se smíšeným zbožím je poblíž středu obce, při hlavní místní komunikaci.

f) Veřejné stravování

Ve vsi v současné době neexistuje žádný funkční objekt veřejného stravování. Východně od středu obce, při silnici na Rovensko je v současné době nefunkční Hostinec. Menší pohostinství je v Lidovém domě.

g) Církevní zařízení

V obci jsou dvě církevní zařízení, římskokatolická kaple sv. Michala a menší kaple sv. Jana Nepomuckého. Kaple sv. Michala je filiální a je ve středu obce. Kaple sv. Jana Nepomuckého je severně od vsi, při silnici na Vyšehoří. Stavba je evidována jako nemovitá kulturní památka. Obec je duchovně spravována ze Zábřeha.

4.2.2. Návrh

Návrh plně respektuje současné plochy občanské vybavenosti a všechny ponechává ve stejné funkční plochě

Současná struktura a kapacita nekomerční občanské vybavenosti odpovídá velikosti obce a samospráva nevznesla požadavek tuto funkční složku rozšířit. Územní plán nenavrhuje v zásadě její rozšíření. Jednotlivá zařízení je však možné a vhodné rekonstrukcemi a úpravami postupně zkvalitňovat dle aktuální potřeby obce a možností provozovatelů.

Další rozvoj komerční občanské vybavenosti bude určen vývojem místního trhu. Vzhledem k předpokládané velikosti provozoven je možné jejich umístění v jiných funkčních plochách (bydlení). Územním plánem obce proto nejsou navrženy žádné rozvojové plochy pro tuto funkční složku.

4.2.3. Regulační podmínky

Ox – komerční vybavenost

Funkční regulativy:

Přípustné – komerční občanská vybavenost a občanská vybavenost smíšeného typu včetně občanské vybavenosti nekomerční (obchod, restaurace, sběrný služeb , nevýrobní služby, pošty, peněžnictví, administrativa, cestovní kanceláře) zeleň

Podmíněné - bydlení, řemesla a výrobní služby, nutná technická a dopravní zařízení.

Nepřípustné - veškeré činnosti a zařízení, které svou zátěží narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, včetně činností a zařízení chovatelských a pěstitelských, které jednotlivě nebo v souhrnu překračují stupeň zátěže pro plochu bydlení.

Oa – ústřední sídelní funkce

Funkční regulativy:

Přípustné - ústřední sídelní funkce, obecní úřad, zařízení sloužící bezprostřední obsluze území (parkoviště, infrastruktura), plochy zeleně, ostatní občanská vybavenost, komerčního i nekomerčního typu, prodejny, pohostinství, ubytování.

Podmíněné - bydlení, pokud se jedná o přímou spojitost s provozem občanské činnosti, nezbytná technická vybavenost

Nepřípustné - veškeré činnosti a zařízení, které svou zátěží narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, včetně činností a zařízení chovatelských a pěstitelských, které jednotlivě nebo v souhrnu překračují stupeň zátěže pro plochu bydlení

Oc – církevní zařízení

Funkční regulativy:

Přípustné – církevní stavby – zeleň

Podmíněné - kulturní a sociální zařízení

Nepřípustná – všechny ostatní činnosti které svou zátěží narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, zejména výroba, služby s negativním dopadem na ŽP, kapacitní sklady, skládky.

Oš – školská zařízení

Přípustné - školství, veřejná správa a samospráva, kultura, administrativa

Podmíněné- administrativa, bydlení, nutná technická zařízení, kulturní, zdravotnická a sociální zařízení

Nepřípustné - veškeré činnosti a zařízení, které svou zátěží narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně.

Ok – kulturní zařízení

Přípustné - objekty pro kulturu , služby, ubytování, stravování, turistický ruch

Podmíněně - bydlení, nutná technická a dopravní zařízení

Nepřípustné - veškeré činnosti a zařízení, které svou zátěží narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, včetně činností a zařízení chovatelských a pěstitelských.

4.3. Plochy sportu a rekreace

4.3.1. Současný stav

a) sport a tělovýchova

V obci je tělocvična a hřiště v areálu Lidového domu. V obci jsou aktivní tělovýchovné spolky Orel a Sokol. Regulační zásady jsou vypsány v kapitole popisující občanskou vybavenost.

Jiná sportoviště v obci nejsou

b) individuální rekreace

Pro individuální rekreaci jsou na správním území obce využívány zahrady, zahrádky a chaty a chalupy. Chalupy vznikly přestavbou původních venkovských obydlí, jsou přirozeně integrovány do sídla a není je možné oddělit od obytné funkční složky, zahrady a zahrádky jsou buď součástí bydlení nebo zemědělské produkce.

Na správním území obce je několik objektů rekreačních chat. Jsou situovány severně od vsi, v menším souboru. Další chata určená pro nízkokapacitní rekreaci, spojená s menším výletišťem je nad údolím, v západním cípu vsi.

4.3.2. Návrh

a) sport a tělovýchova

Všechny stávající plochy a zařízení pro sport a tělovýchovu jsou navrženy k ponechání.

b) individuální rekreace

Stávající chaty v souboru budou ponechány. Plošný rozsah souboru se nebude zvětšovat, nové stavby mohou vznikat pouze zahušťováním uvnitř vymezeného území. Stávající stavby budou rekonstruovány v rámci udržovacích prací. Přístavby a dostavby jsou vyloučené. Žádná ze stávajících chat se nedotýká pozemků určených pro plnění funkce lesa.

4.3.3. Regulační podmínky

Rch – rekreační chaty

Přípustné - využití pro individuální rekreaci s možností vybudování oplocení

Podmíněné - zařízení technické infrastruktury určené k bezprostřední obsluze území

Nepřípustné - všechny ostatní činnosti, děje a zařízení, které narušují prostředí nebo takové důsledky vyvolávají druhotně

Sh – sportovní plochy, hřiště

Přípustné - činnosti, děje a zařízení sloužící k uspokojování sportovních potřeb občanů hřiště s přírodním i umělým povrchem včetně ostatních sportovních zařízení sloužící bezprostřední obsluze území (parkoviště, infrastruktura), plochy zeleně

Podmíněné – zařízení, které budou plnit pouze doplňkovou službu ke sportovnímu a rekreačnímu zařízení např.zařízení maloobchodní, stravovací a ubytovací, bydlení pro správce areálu

Nepřípustné - jsou všechny činnosti, děje a zařízení, které narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně. Jedná se zejména o výrobu a pěstitelskou činnost.

Rz – rekreační zařízení

Funkční regulativy:

Přípustné – činnosti, děje a zařízení sloužící k uspokojování sportovních a rekreačních potřeb občanů, zařízení maloobchodní, stravovací a ubytovací, zařízení sloužící bezprostřední obsluze území (parkoviště, infrastruktura), plochy zeleně.

Podmíněně – zařízení technické infrastruktury určené k bezprostřední obsluze území., bydlení pro správce areálu.

Nepřípustné - jsou všechny činnosti, děje a zařízení, které narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají. Jedná se zejména o výrobu a pěstitelskou činnost.

4.4. Plochy výrobní

Tato plocha je určena pro umístění průmyslových závodů, zemědělské a živočišné výroby, výrobních služeb, sklady a zařízení velkoobchodu, zařízení se zmenšeným stykem s veřejností.

4.4.1. Současný stav

V obci jsou dvě poměrně rozlehlé plochy areálů, které původně sloužily zemědělské živočišné velkovýrobě. V jednom areálu (bývalý kravín) je v současné době provozována autodoprava. Druhý areál (bývalá drůbežárna) není využíván intenzivně. Kromě zemědělské výroby v útlumu je zde provozována drobná výroba – lisovna umělých hmot a montáž plastových oken.

V severní části vsi, při silnici na Vyšehoří je provozována menší pila.

4.4.2. Návrh

Všechny výrobní plochy jsou navrženy k ponechání. Předpokládá se další útlum v oblasti živočišné velkovýroby, která bude postupně nahrazována jinými výrobními aktivitami. Návrh předpokládá plošné rozšíření výrobní plochy v místech dnešní pily. Toto umístění je pro rozšíření výrobní plochy výhodné, vzhledem k tomu, že se nedotýká přímo obytné zástavby, od obytné plochy je odděleno navrženým izolačním pásem zeleně.

Ve výhledu je navrženo rozšíření výrobní plochy v místech zrušeného kravína. Toto umístění je pro rozšíření výrobní plochy výhodné, z hlediska toho, že jeho dopravní obsluha, vzhledem k napojení na silnici před vsí nenaruší životní prostředí v zast. území. Plocha je zařazena do ploch výhledových, protože jsou v současné době dostatečné plošné rezervy přímo v areálu.

Aktivity na výrobních plochách nesmí negativně ovlivnit životní prostředí a pohodu obyvatel, týká se to zejména výroby mimo výrobní plochu

4.4.3. Regulační podmínky

Funkční regulativy:

Vz – zemědělská výroba a navazující činnost

Přípustné - zařízení zemědělské výroby, včetně ploch vyhrazené a izolační zeleně a technických a dopravních zařízení, obvykle v uzavřených areálech, jejichž provoz nebude mít negativní vliv na životní prostředí v obci.

Podmíněné – komerční aktivity) velkoobchodní a skladová zařízení, servisní a opravárenské areály) občanské vybavení, byty pro osoby zajišťující dohled, nebo pro majitele provozovny.

Nepřípustné- ubytování, bydlení, občanské vybavení vyžadující nezávadné prostředí - státní správa a samospráva, školství, zdravotnictví a sociální péče, kultura a sport

Vs - výrobní služby, drobné podnikatelské aktivity, řemeslné provozovny

Přípustné - výrobní služby, drobná výroba, nenarušující ekologickou stabilitu obce, sklady, maloobchod, administrativa

Podmíněné- veřejné stravování, byty pro majitele, nebo osoby zajišťující dohled provozů

Nepřípustné - ubytování, bydlení, státní správa a samospráva, školství, zdravotnictví a sociální péče, kultura a sport. Na plochách podnikatelských aktivit VS není přípustné umísťovat výrobní a zemědělské provozy, které vyžadují častou obsluhu těžkou nákladní dopravou.

4.5. Plochy technické infrastruktury

Jsou určeny především pro umístění plošných objektů a zařízení sloužících pro zásobení území vodou, energenty, odvodnění a telekomunikace. Jednotlivé složky a sítě jsou popsány v samostatné kapitole.

4.5.1. Současný stav

Na správním území obce jsou v současné době následující plochy určené pro plnění funkce technické infrastruktury.

-vodojem – severně od vsi

-plocha vodního zdroje ve

-vodní zdroj pro zemědělské středisko, východním cípu návsi, odstaven

-plocha divoké skládky v lese severně od vsi

4.5.2. Návrh

Plochy technické infrastruktury návrh územního plánu, co do plošného rozsahu a funkčního využití v plné míře ponechává.

4.5.3. Regulační podmínky

Tz – vodní zdroj,

Přípustné – technická vybavenost typu zásobování pitnou vodou, vodní zdroj, doprava a ostatní technická infrastruktura spojená s provozem

Podmíněné - vegetační úpravy, izolační zeleň

Nepřípustné – bydlení, občanská vybavenost jakéhokoliv typu

Tv – vodojem

Přípustné – technická vybavenost typu zásobování pitnou vodou, vodojem, doprava a ostatní technická infrastruktura spojená s provozem

Podmíněné - vegetační úpravy, izolační zeleň

Nepřípustné – bydlení, občanská vybavenost jakéhokoliv typu

4.6. Plochy veřejně přístupné urbánní

Uv – Plochy veřejně přístupných prostranství

Funkční regulativy

Dominantní a přípustné – pro funkce umožňující veřejnou obsluhu sídla (komunikace, pěší zóny a jiné veřejné prostory, cyklistické stezky, pojižděné chodníky,

Podmíněné - technické sítě, uliční zeleň, objekty urbanistického detailu. .

Nepřípustné – všechny ostatní funkce a činnosti, zejména jakákoliv výstavba, kromě výše uvedených případů.

Ue – Plochy veřejných dopravních pásů

Funkční regulativy

Přípustné - plochy veřejných dopravních pásů – pro funkce umožňující veřejnou obsluhu funkčních ploch sídel a funkčních ploch mimo SZÚO a nebo zastavitelné území sídla (komunikace včetně těles náspů a zářezů, cyklistické stezky, .

Podmíněné - technické sítě , doprovodná zeleň, drobné dopravní objekty.

Nepřípustné – všechny ostatní funkce a činnosti, zejména jakákoliv výstavba, kromě výše uvedených případů.

4.7. Plochy sídelní zeleně

Plocha zeleně v urbanizovaném území slouží k uchování hodnot životního prostředí a zajišťuje pohodu obyvatel uvnitř sídla. Veřejná prostranství, plochy mimo plochy dopravní, slouží pro pohyb a pobyt obyvatel a pro vedení inženýrských sítí.

4.7.1. Stav

Veřejná zeleň v obci je přítomna zejména u rozcestí silnice a místní komunikace u prodejny smíšeného zboží. Další významnější plocha je při místní komunikaci ve východní části návsi. V dalších veřejných prostorách tato vzrostlá zeleň chybí, zejména podél komunikace v místech většího odstavu zástavby a na větších volných plochách. Jednotlivé plochy mají různou úroveň kvality údržby.

V obci je hřbitov, jižně od vsi v blízkosti výrobního areálu. Mezi hřbitovem a silnicí je menší upravená plocha zeleně, na samotném hřbitově a po obvodu hřbitovních zdí vzrostlá zeleň chybí.

Prostor s charakteristikami veřejného prostranství v obci není.

4.7.2. Návrh

Stávající veřejná zeleň je v návrhu plně respektována. Jednotlivé plochy budou s ohledem na vlastnictví pozemků a finanční možnosti obce udržovány a postupně zkvalitňovány.

Návrh předpokládá vybudování veřejného prostranství na volné ploše před obecním úřadem. Úpravou a zkvalitněním tohoto prostoru obce dostane adekvátní a osobité centrum.

4.7.3. Regulační podmínky

Zs – zeleň sídelní

Funkční regulativy:

Přípustné - nezpevněné ozeleněné plochy, sadovnické úpravy pěší a cyklistické komunikace, účelové komunikace související s obhospodařováním pozemku, vodní plochy, zahradní domky, besídky, altánky.

Podmíněné – nezbytná zařízení technické infrastruktury

Nepřípustné - všechny ostatní neuvedené činnosti.

Zh – hřbitovy

Funkční regulativy:

Přípustné – hřbitovy, pěší komunikace, účelové komunikace související s obhospodařováním pozemku, nezpevněné ozeleněné plochy, sadovnické úpravy

Podmíněné - stavby související s provozem hřbitova, nezbytná zařízení technické infrastruktury

Nepřípustné - všechny ostatní neuvedené činnosti a děje, které narušují kvalitu prostředí

4.8. Plochy zemědělské produkce

Plochy sloužící pro zemědělskou produkci a drobné zahrádkářské aktivity.

4.8.1. Stav

Z hlediska způsobu primární zemědělské produkce jsou na správním území obce zastoupeny orné půdy, zahrady a trvale zatravněné plochy.

Orné půdy jsou z hlediska plošného rozsahu jednoznačně dominantní. Jsou situovány především na vhodných méně svažitých plochách. Větší komplexy orné půdy jsou v nižinné, východní části správního území obce. Izolovaná část orné půdy je umístěna v lesním komplexu v západní, vrchovinné části správního území obce.

Poměrně velké plochy orné půdy jsou využívány nevhodně. Jedná se o pozemky s větší svažitostí ohrožené vodní erozí a pozemky v blízkosti vodních toků.

Trvale zatravněné plochy jsou na katastru zastoupeny poměrně malou plochou. Jsou situovány na svažitéch pozemcích a v okolí vodních toků. Konkrétně jsou to stráně údolí místního potoka, vrch jižně od vsi a různé menší plochy kolem vodních toků, při okrajích lesa a v roklích. Větší zatravněná plocha je ve vrchovině, v komplexu lesa v západní části správního území obce.

Zahrady jsou situovány zejména v zast. území obce a v jeho bezprostředním okolí. Soukromé zahrady se výrazným způsobem podílejí na estetickém vzhledu obce, jsou důležitým prostorem relaxace jejich majitelů, plní funkce hygienické, mikroklimatické, hospodářské. Zanedbatelný není ani jejich význam ekologický - skýtají životní podmínky řadě druhů zpěvných ptáků a často dalších druhů mnohdy chráněných živočichů, jako jsou ježci, ještěrky, různé druhy hmyzu.

Kvalita zemědělského půdního fondu je pospána v samostatné kapitole vyhodnocení záborů ZPF.

Na zemědělské půdě, kromě menších ploch obhospodařovaných soukromníky, z převážné části hospodaří Agrodrůžstvo Zábřeh.

4.8.2. Návrh

Územní plán obce navrhuje několik změn ve využití současného zemědělského půdního fondu.

Jsou to především zábory pro rozvojové plochy-bydlení, technická infrastruktura a výroba. Dále jsou to změny kultur v bezprostřední blízkosti zast. území. Jedná se o změnu orné půdy na zahrady. Vzhledem k ulicovému charakteru zástavby objekty jak na stávajících tak navržených plochách pro bydlení navazují přímo na zemědělskou půdu. Návrh počítá oddělit, v souladu s tradičním obrazem venkovského sídla, zástavbu od obdělávaných ploch interakčním zeleným pásem. Vylepší se tak estetický obraz obce, zástavba bude opticky skryta v zeleni a bude méně rušivě působit na okolní krajinu, zmenší se prašnost v zast. území a tím se zlepší životní prostředí a majitelé přilehlých domků získají možnost zvětšit svůj prostor pro relaxaci a drobnou sadařskou produkci.

V okolí kaple sv. Jana Nepomuckého je navržen úzký pás zahrady. Kaple, která je v současné době obklopena ornou půdou, dostane kvalitní kompoziční rámec a bude částečně ochráněna před nepříznivými vlivy zemědělské výroby. Při plánování a realizaci výsadby kolem nemovité kulturní památky je nutno přizvat příslušný orgán památkové péče.

V okolí rybníka u silnice na Vyšehoří dojde k určitým ekostabilizujícím a krajnotvorným opatřením. Břehy rybníka budou změněny na trvale zatravněnou plochu, břehy potoka na zeleň krajinnou.

V návrhu je doporučeno poměrně velké množství změny kultury orná na trvale zatravněné plochy. Jedná se o pozemky s velkým sklonem a polohy v blízkosti vodních toků.

Ekologickou funkci zahrad lze zvyšovat vyloučením nebo výrazným omezením chemizace, vytvářením přírodně blízkých zákoutí v zahradách, ponecháváním starých doupných stromů a pěstováním vysokých tvarů dřevin.

Generel systému ekologické stability neovlivní pozemkové úpravy a změny kultur v oblasti zemědělského půdního fondu. Na plochách intenzivní zemědělské produkce není vyznačen žádný nefunkční prvek ÚSES.

Další změny kultur mohou být prováděny dle doporučení obsaženého v regulačních podmínkách. Dále se doporučuje v rámci komplexních pozemkových úprav vytvářet vhodná protierozní opatření. Měnit trvalé travní plochy na ornou není přípustné.

4.8.3. Regulační podmínky

Po - Orná půda

Ps – Sady, drobná drážba, zahrady

Pt – Trvalý travní porost

Funkční regulativy:

Přípustné – činnosti a zařízení, které souvisí s intenzivní zemědělskou výrobou. U zemědělského půdního fondu je přípustná změna kultury pokud nedojde k negativní změně krajinného rázu..

Podmíněné - pěší, cyklistické a účelové komunikace, objekty zemědělské prvovýroby stavby spojené s obhospodařováním pozemku, technická a dopravní infrastruktura.

Nepřípustné- činnosti, děje a výstavba nových nebo rozšiřování stávajících objektů, pokud to není navrženo tímto ÚPO..

Regulativy využití dle ploch:

I. Rovinné a mírně svažité pozemky, sklon do 7°, nejsou přítomny rušivé projevy jako eroze, průsak reziduí z umělých hnojiv. Plocha intenzivní zemědělské výroby, bez regulačních opatření, lze intenzivně využívat.

II. Pozemky nivních poloh v okolí vodních toků s nebezpečím průsaků reziduí z umělých hnojiv. Plocha s regulací průmyslových hnojiv. Ornou půdu je doporučeno změnit na trvale zatravněné plochy.

III. Svažité pozemky, sklon nad 7°, hrozí poškození erozí. V plochě je nutno vyřešit protierozní opatření. Ornou půdu je doporučeno změnit na trvale zatravněné plochy.

IV. Pozemky z různých důvodů nevhodné pro intenzivní zemědělskou prvovýrobu. V současné době extenzivní způsob hospodaření. Plochy musejí zůstat trvale zatravněné.

4.9. Plochy zeleně lesní a krajinné

Slouží pro udržení ekologické rovnováhy v krajině, pro pohodu obyvatelstva rekreaci a hospodářskou produkci dřeva a jiné účely. Zelení krajinou jsou zejména meze, skalky, remízky a břehy toků a rybníků. Slouží pro zachování ekologické stability v území s intenzivní zemědělskou produkcí a zachování rázu krajiny.

4.9.1. Stav

Správní území obce se nachází na rozmezí Litovelského a Šumperkého bioregionu. Lesy na aluviích Litovelského regionu se nezachovaly, informace o struktuře lesa se týkají krajinného výseku patřícího do vrchoviny v Šumperského bioregionu. V řešeném území jsou zastoupeny tři vegetační stupně, a to 3. – dobobukový, 4. – bukový a 5 – jedlobukový.

Pozemky určené pro plnění funkce lesa mají v obci veliký význam, tyto plochy zaujímají kompaktní území ve vrchovině západně od vsi.

Vegetační kryt území je výslednicí dlouhodobého působení vegetačního prostředí i historického vývoje. Pozemky určené pro plnění této funkce jsou situovány na svažitéjších půdách a vrcholcích okolních kopců. Plochy lesů jsou na správním území obce rozděleny do

několik oddělených celků. Největší souvislý komplex je v západní části správního území obce.

Všechny lesy na správním území obce mají poslání hospodářského lesa, jejich odhadované stáří je cca 100 – 120 let.

Na místě původních přirozených biocenóz se zachovaly převážně jejich změněná a vývojová stádia, tvořená především smrkovými monokulturami, méně borovými monokulturami a jen zčásti smíšenými porosty s dílčím zastoupením modřínu.

Současná dřevinná skladba: smrk – 60 %, buk – 20 %, modřín evropský 6%, borovice lesní 4%, jedle bělokrá 3%. Zbývající podíl připadá na další dřeviny: bříza bradavičnatá, javor klen, habr obecný, olše lepkavá, dub letní, jasan ztepilý, olše šedá, jíva, osika, lípa, jeřáb ptačí, javor mléč.

Forma hospodářského způsobu je holosečná, méně je zastoupena násečná, případně v kombinaci s podrostní. Lesní porosty dosud nevykazují zřetelné poškození průmyslovými exhalacemi v rozsáhlejších komplexech lesa, z dřevin průmyslovými exhalacemi trpí především smrk ztepilý. Škody zvěří okusem a loupáním se projevují zvláště u smrku v mladších věkových třídách. V posledních několika letech graduje populace kůrovce lýkožrouta smrkového.

Lesy spravují Lesy ČR, lesní správa Ruda n. Moravou.

Po celém správním území obce jsou roztroušeny různé plochy plnící funkci zeleně krajinné. Jsou to zejména:

- zeleň doprovodná a izolační (břehové porosty, izolační zeleň komunikací),
- půdoochranná a rozptýlená zeleň (zeleň na mezích, příkrých svazích, v úvozech, na zrušených cestách, při okrajích lesa, skalky a remízky).

4.9.2. Návrh

Stávající plochy lesů jsou plně respektovány, nejsou navrženy žádné transformační ani rozvojové plochy. Doporučeno je obnovovat přirozenou vegetační skladbu, doloženou historickými prameny. Doporučená skladba: dominantní buk a jedle, v menší míře zastoupení smrk, dub a habr.

Všechny v současné době existující plochy krajinné zeleně jsou v návrhu respektovány. Doprovodná zeleň u komunikací vyžaduje rekonstrukci. Podél polních komunikací byla v průběhu socializace doprovodná zeleň odstraněna a je nutno ji nahradit novými výsadbami v rámci interakčních prvků územního systému ekologické stability a náhradních výsadeb zeleně.

Podél břehů vodních toků je třeba vytvářet a udržovat přirozenou vegetační skladbu.

Na břehu kolem rybníků je třeba zajistit vznik krajinné zeleně s přirozenou druhovou skladbou.

Také u výrobního areálu a hřbitova je vhodné při uvažovaných úpravách obklopit tyto plochy vysokou zelení.

4.9.3. Regulační podmínky

ZI – lesy obecně

Funkční regulativy:

Přípustné – plochy lesů u kterých není produkční funkce limitována jinými funkcemi, pěší, cyklistické a účelové komunikace

Podmíněně- stavby lesní prvovýroby , objekty spojené s obhospodařováním pozemku, technické a dopravní infrastruktury - hospodaření omezeno zájmy ochrany přírody,

Nepřípustné – výstavba a rozšiřování objektů pokud to není navrženo tímto plánem .

Zk – zeleň krajinná obecně

Funkční regulativy:

Přípustné - plochy zeleně rostoucí mimo les, rozptýlená zeleň, břehové porosty – přípustné jsou činnosti a zařízení, které složí k zachování ekologické rovnováhy

Podmíněně - pěší, cyklistické a účelové komunikace, liniové stavby technické infrastruktury stavby spojené s obhospodařováním pozemku

Nepřípustné – činnosti, děle a zařízení, které zmenšují jejich plochu, nová výstavba a používání technologií, které mohou narušit původní strukturu a charakter ploch.

4.10. Vodní plochy

Jedná se o přirozené, nebo umělé toky a vodní plochy různého účelu.

4.10.1. Stav

Kostru hydrografické sítě správního území obce tvoří místní bezejmenný potok (90 g), protékající údolím ve kterém leží zast. území. Koryto je v intavilánu z větší části zatrubněno, nad zast. územím je korytu v přirozením stavu, pod zast. územím byly provedeny úpravy.

Po jihozápadní a severovýchodní hranici správního území obce, přibližně souběžně se zmíněným tokem protékají dva menší potoky (90 f a 90d). Koryta obou potoků jsou po celé dotčené délce otevřená a upravena zatravněvacími dlaždicemi.

Po východní hranici správního území obce protéká Hraniční strouha, vytékající z Moravy u Klášterce a vlévající se do Moravy u Lesnice. Do Hraniční strouhy se vlévá většina toků protékající správním územím obce. Koryto je po celé dotčené délce toku v přirozeném stavu.

Vodní toky nejsou vodohospodářsky významné.

Na správním území obce několik menších umělých vodních nádrží. Jsou to požární nádrž (bývalý rybník) ve středu obce, rybník poblíž výletišť a tři menší rybníky na jižní hranici. Při silnici na Vyšehoří bude vybudován rybník na který již bylo vydáno stavební povolení. Rybníky nejsou zakresleny v katastrální mapě a jejich přesnou polohu ani velikost není možné určit. Vodní nádrže nejsou vodohospodářsky významné.

Současná hydrografická situace, výčet vodních toků a ploch včetně jejich správců jsou blíže popsány v samostatné kapitole(2.2.4)

4.10.2. Návrh

Návrh územního plánu obce plně respektuje současnou hydrografickou síť a stávající vodní nádrže na správním území obce.

Kvůli poloze místního potoka v zast. území, odtrubnění zatrubněných úseků a revitalizace jeho břehů není možné a proto nejsou navrženy. Revitalizace břehů ostatních toků a nádrží není potřebná.

Návrh počítá se zatrubněním části místního potoka v zast. území. Potok je z převážné části v zast. území zatrubněn, odtrubněné části způsobují v zast. území prostorové problémy, a jsou hygienicky a esteticky závadné.

4.10.3. Regulační podmínky

Vo – vodní plochy obecně

Funkční regulativy:

Přípustné – činnosti, děje a zařízení související s vodohospodářstvím, rybnářstvím a rekreací (stavby, hráze, ostrovy, litorální pásma)

Podmíněné – činnosti, děje a zařízení pro chov ryb a vodní drůbež s tím, že budou minimalizovány negativní dopady do vodního režimu (čistoty vod).

Nepřípustné - všechny činnosti ostatní a zařízení které zmenšují jejich plochu negativně ovlivňují kvalitu a čistotu vody a vodního režimu.

4.11. ÚSES

Územní systém ekologické stability

Plochy vytvářející síť ekologicky významných segmentů krajiny, které jsou rozmístěny tak, aby svým kladným působením udržovaly a zvyšovaly ekologickou stabilitu území.

Ubc - Biocentrum

Rozsah regulace:

Přípustné – takové činnosti a děje, které nenarušují nebo neoslabují jejich ekostabilizující funkci – dosadba vybraných dřevin a extenzivní zásahy mající výchovný charakter. Návrhy na opatření se vážou vždy k cílovému společenstvu. Cílem je dosažení přirozené druhové skladby bioty odpovídající trvalým stanovištním podmínkám. Tomuto cíli musí být podřízeny vedlejší funkce biocentra (produkční funkce).

Podmíněné jsou např. liniové stavby, jejich vedení v trase nejmenšího zásahu a narušení funkčnosti biokoridoru. V zastavěném území obce mohou být výjimkou úseky, kde lze připustit parkové úpravy popř. i nepůvodní dřeviny, alternativní druhová skladba s ohledem na parkovou nebo lesoparkovou úpravu, nutné je však vždy dodržet podmínku nezpevněného biologicky aktivního povrchu.

Nepřípustné jsou činnosti a děje, které by vedly k destabilizaci společenstev, oslabení ekologické stability území, změně troficko-hydrického režimu a převážně se váže ke změně kultury, změně způsobu hospodaření na těchto plochách, hlavně k umisťování staveb, těžbě surovin, odpadovému hospodářství, odvodňování či zavlažování pozemků, odstraňování porostů a další zvýšené antropogenní činnosti.

Ubk - biokoridor

Přípustné jsou na plochách územního systému ekologické stability takové činnosti a děje, které nenarušují nebo neoslabují jejich ekostabilizující funkci. Návrhy na opatření se vážou vždy k cílovému společenstvu. - Cílem je umožnit migraci všech organismů mezi biocentry, nikoliv jejich trvalou existenci v biokoridoru. Proto jsou zde přípustné širší možnosti hospodářského využití. Za určitých podmínek může být biokoridor z části tvořen antropickými společenstvy s dostatečnou ekologickou stabilitou (extenzivní sady, trvalé travní porosty). Možné je souběžné vedení biokoridorů s účelovými komunikacemi. Typ cílového společenstva , návrh opatření a základní využívací podmínky jsou pro jednotlivé prvky podrobněji popsány v kapitole 9.3. ÚSES

Podmíněné jsou liniové stavby technické infrastruktura, vedené vždy v trase nejmenšího zásahu a narušení funkčnosti biokoridoru. V zastavěném území obce mohou být úseky, kde je možné připustit parkové úpravy popř. i nepůvodní dřeviny, vždy je však nutno dodržet podmínku nezpevněného biologicky aktivního povrchu, povolování liniových staveb (příčné křížení), vodohospodářských zařízení, čistíren a podobně.

Nepřípustné jsou činnosti a děje, které by vedly k destabilizaci společenstev, oslabení ekologické stability území, změně troficko-hydrického režimu a převážně se váže ke změně kultury, změně způsobu hospodaření na těchto plochách, hlavně k umístování staveb, těžbě surovin, odpadovému hospodářství, odvodňování či zavlažování pozemků, odstraňování porostů a další zvýšené antropogenní činnosti.

5. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

5.1 Územní limity využití území

Plošný rozsah zástavby je určen hranicemi zastavěného a zastavitelného území, ostatní plochy jsou, až na výjimky uvedené v regulačních podmínkách, považovány za nezastavitelné.

5.2. Ochranná a bezpečnostní pásma

a) Pásma hygienické ochrany
vstupní limity

- Plochy výroby – mají ochranné pásmo, které je totožné s plošným rozsahem plochy. Negativní vliv na životní prostředí nesmí zasahovat na okolní pozemky a zejména do ploch bydlení.
- U chovu domácích zvířat a řemeslné a drobné výroby v obytné ploše je rozsah ochranného pásma určen hranicemi parcely provozovatele. Znamená to, že negativní vlivy těchto činností nesmí zatěžovat životní prostředí a narušovat pohodu na sousedních parcelách.
- PHO vodního zdroje I.stupně – vodní zdroj pitné vody ve východním cípu zast. území není a v budoucnosti již nebude využíván. Dokumentace proto navrhuje zrušení tohoto ochranného pásma
- PHO vodního zdroje II. stupně – probíhá souběžně s Hraniční strouhou. Ochranný režim se týká pouze několika pozemků na východním okraji správního území obce.
- PHO zdroje léčivých vod II. stupně – zasahuje do území obce východně od krajské silnice, včetně části zastavěného území

Výstupní limity – nejsou navrženy žádné nová pásma hygienické ochrany staveb.

b) Ochranná pásma inženýrských sítí
vstupní limity

Rozsah ochranných pásem a režim v ochranných pásmech se řídí platnou legislativou a normami.

- Ochranné pásmo vedení a TS VN 22 kV činí 7 m od krajního vodiče. Toto pásmo je závislé na typu stožáru a době výstavby vedení, jeho rozsah se může měnit. Aktuální rozsah je proto vždy třeba určit na místě.
- Ochranné pásmo vodovodního řadu DN menší DN 500 – 1,5 m od osy vedení.
- Ochranné pásmo telekomunikačního kabelu - 1, 5 m od obrysu vedení
- Ochranné pásmo dálkového optického kabelu
- Ochranné pásmo trasa RR paprsku BTS Zábřeh – TVP Hrabenov
- Ochranné pásmo Trasa RR paprsku BTS Kosov – BTS Maršíkov

Výstupní limity

- Ochranné pásmo vodovodního řadu DN menší DN 500 – 1,5 m od osy vedení. (doplňky)
- Ochranné pásmo telekomunikačního kabelu - 1, 5 m od obrysu vedení (doplňky)
- Ochranné pásmo splaškové kanalizace 1,5 m

c) Ochranná pásma komunikací

vstupní limity

- Ochranné pásmo silnice II. - 15 m od osy silnice (mimo zastavěné území a území určené k zastavění).

d) Ostatní ochranná pásma

vstupní limity

- Ochranné pásmo hřbitova – 100m. V tomto ochranném pásmo není přípustné zřizovat veškerá zařízení rekreace a sportu a zařízení občanské vybavenosti a výroby, která by svým provozem narušit pietu pohřebiště.
- Manipulační pásmo vodního toku – 6 m od břehové čáry.
- Ochranné pásmo lesa – 50 m od hranice lesa.
- CHOPAV-Kvarter řeky Moravy-celé správní území obce, východně od krajské silnice

5.3. Ochrana památek

vstupní limity

Na správním území obce se nachází několik nemovitých kulturních památek. Jsou to:

- Rolnická usedlost č.p.1, k.ú. Postřelmůvek p.č. 88/1 st., evid.. číslo 8-1098/22548
- Rolnická usedlost č.p. 20 k.ú. Postřelmůvek p.č. 17 st., evid.. číslo 8-1099/1637
- Kaple sv. Jana Nepomuckého k.ú. Postřelmůvek p.č. 93 st., evid.. číslo 8-2155/16626

Výstupní limity

V obci je několik památných míst, staveb významných pro svou historickou nebo urbanistickou hodnotu. Jsou to:

- Kaple sv. Michala (p.č.54 st.)
- Rolnická usedlost (p.č.4 st.)

Je třeba uchovávat tradiční ráz a obraz sídla. U stávajících objektů s tradičním rázem je třeba tento ráz uchovat, tvarosloví nově navržených staveb musí respektovat tradiční venkovský ráz sídla. Je třeba respektovat památky chráněné státem a dále drobnou architekturu na celém území katastru jako jsou kříže, boží muka ap.

Řešené území je prostorem s možným výskytem archeologických nálezů. Před zahájením zemních prací je proto investor povinen svůj záměr oznámit organizaci oprávněné k provádění záchranného archeologického výzkumu a této organizaci umožnit provedení záchranného archeologického průzkumu na dotčeném území (dle ustanovení § 22 odst. 2 zák. 20/1987 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Některé z těchto organizací jsou, Archeologický ústav AV ČR Brno nebo místně příslušné vlastivědné muzeum.

5.4. Ochrana přírodních hodnot

5.4.1. Zvláště chráněná území přírody

Ve správním území obce nejsou evidovány žádné zvláště chráněná území přírody

5.4.2. Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky ze zákona (§3 zákona 114/1992 Sb)

Podle § 3 zákona 114/1992 o ochraně přírody a krajiny významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy.

Významné krajinné prvky na území obce ze zákona jsou:

- všechny plochy určené pro plnění funkce lesa
- všechny vodní toky
- všechny rybníky.

Významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozováním a ničením. Využívat je lze pouze tak, aby nedošlo k ohrožení nebo narušení jejich ekostabilizující funkce. Veškeré zásahy a změny ve VKP je nutno projednat s příslušným orgánem ochrany přírody.

Významné krajinné prvky registrované (§6 zákona 114/1992 Sb.)

Na správním území obce v současné době nejsou registrovány dle § 6 Zákona 114/1992 O ochraně přírody a krajiny žádné významné krajinné prvky.

Plošný režim ochrany

Západní část správního území obce podléhá plošné ochraně přírody dle zákona Toto území obce je součástí území přírodního parku Březná, vyhlášeného nařízením okresního úřadu v Šumperku č. 14/1997, ze dne 13. 5. 1997..Celková výměra parku je cca 11 600 ha. Přírodní park se rozkládá na katastrech nebo jejich částech obcí: Hoštejn, Hynčina, Lupěné, Hněvkov, Václavov, Pivošín, Svěbohov, Nemile, Zábřeh, Rovensko, Posřelmůvek, Výšehoří, Klášterec, Olšany, Zborov, Bušín, Jakubovice, Písařov, Bukovice, Březná, Březenský Dvůr, Štítý, Crhov, Jedlí, Horní Studénky, Drozdov a Kosov.

Hranice přírodního parku Březná jsou vyznačeny ve výkresu širších vztahů.

Posláním přírodního parku je zachování přírodního rázu typického pro tuto část Zborovské vrchoviny, ochrana významných lokalit a biotopů, účelná regulace a diferenciací čerpání přírodních zdrojů a realizace takových forem rekreace, které negativně neovlivní krajinný ráz.

Režim činností v přírodním parku se řídí dle příslušných právních norem.

Správní území obce je součástí přírodního parku Březná, vyhlášeného nařízením okresního úřadu v Šumperku č. 14/1997, ze dne 13. 5. 1997. Přírodní park Březná zasahuje do západní části správního území obce, do lesnatých částí vrchoviny. Režim činností v přírodním parku se řídí dle příslušných právních norem.

Na správním území obce se vyskytují významné krajinné prvky (VKP) určené § 3 zákona 114/92 Sb.

5.5. Ochrana genofondu

Na území katastru se vyskytují prvky zajišťující ekologickou stabilitu území. Závazně je vymezen systém ÚSES, který vytváří břemeno na pozemky. U funkčních prvků není přípustné měnit způsob využití a obhospodařování území. U prvků nefunkčních je třeba přijat opatření, která umožní jejich plnou funkčnost. V cílových společenstvech je třeba zachovávat a obnovovat původní skladbu dřevin i ovocných stromů. Upřesnění skladby bude předmětem další dokumentace. Podrobnější popis prvků ÚSES je v samostatné kapitole.

5.6. Ochrana ložisek nerostných surovin

V řešeném území se nachází ložisko nevýhradních nerostů - ložisko štěrkopísků (D 3016900). Toto ložisko se nachází v z převážné části údolní nivě Moravy, do správního území zasahuje pouze malým výběžkem jeho východní části a zastavěného území se nedotýká.

V řešeném území nejsou žádná výhradní ložiska ani prognózní zdroje.

5.7. Ochrana proti záplavám

Žádná část správního území obce není ohrožována záplavami a není zde vyhlášen žádný režim ochrany proti povodním.

6. PŘEHLED A CHARAKTERISTIKA ROZVOJOVÝCH A TRANSFORMAČNÍCH PLOCH

6.1. Bilance ploch

Navrhované plochy zajišťují rozvojové lokality obce v časovém horizontu platnosti dokumentace. Z hlediska funkční náplně těchto ploch jednoznačně dominuje plocha bydlení, jedna plocha je určena pro rozšíření výrobní plochy a rezervu. Transformační plochy jsou navrženy v oblasti zemědělské produkce, orné půdy v blízkosti zast. území a zastavitelného území jsou navrženy k transformaci na plochu drobné zemědělské produkce - zahrady využívané v souvislosti s přílehlými obytnými plochami. Zast. území obce je téměř zcela kompaktní, nejsou v něm výraznější proluky ani plošné rezervy. Rozvojové plochy jsou navrženy tak, aby přirozeně navázaly na stávající zástavbu a maximálně využily plošné rezervy v zast. území. Jejich prostorové rozvržení nekomplikuje obdělávání zbývajících částí zemědělské půdy a okolních pozemků

a) funkční složka bydlení

Plocha 1 přirozeně navazuje na stávající zástavbu. Bude obsloužena z nově vybudované místní komunikace (D1), která naváže na stávající silnici. Stávající sítě technické infrastruktury jsou v bezprostřední blízkosti. Na ploše budou umístěny 4 rodinné domky.

Plocha 2 má obdobné rozvojové podmínky jako plocha 1. Zaujme protější stranu místní komunikace. Bude obsloužena stejnou infrastrukturou. Na ploše budou 4 rodinné domky.

Plocha 3 je v zast. území a přirozeně navazuje na stávající zástavbu. Bude obsžena ze stávající místní komunikace. Na ploše jsou veškeré v obci existující sítě technické infrastruktury. Na ploše budou umístěny 3 rodinné domky.

Plocha 4 přirozeně navazuje na stávající zástavbu a bude vyplňovat proluku mezi zast. územím a hřbitovem. Bude obsloužena z nově vybudované místní komunikace (D1), která naváže na stávající komunikaci a propojí jí s komunikací obsluhující plochu 12. Stávající sítě technické infrastruktury jsou v bezprostřední blízkosti. Na ploše budou umístěny 3 rodinné domky.

Plocha 5 přirozeně navazuje na stávající zástavbu. Bude obsloužena z nově vybudované místní komunikace (D1), která naváže na stávající komunikaci. Stávající sítě technické infrastruktury jsou v bezprostřední blízkosti. Na ploše budou umístěny 4 rodinné domky.

Plocha 6 má obdobné rozvojové podmínky jako plocha 5. zaujme protější stranu nové komunikace 5a. Budou zde umístěny 4 rodinné domky.

Plocha 7 navazuje na stávající obytné území. Bude obsloužena ze stávající komunikace, sítě jsou přímo v místě. Budou zde umístěny 2 RD.

Plochy 8, 9 byly vypuštěny

Plocha 10 byla vypuštěna jedná se o SZÚO

b) nebytové funkční složky

Plocha 1a je vyhrazena pro vybudování místní komunikace obsluhující rozvojové plochy 1, 2.

Plocha 4a je vyhrazena pro vybudování místní komunikace obsluhující rozvojovou plochu 4.

Plocha 5a je vyhrazena pro vybudování místní komunikace obsluhující rozvojové plochy 5 a 6.

Plocha 11 bude rozvojovou plochou pro současnou výrobní plochu. Nepředpokládá se budování veřejných sítí ani komunikací.

Plocha 12 je plocha určená pro rozvoj současné výrobní plochy.

Plocha 13 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku soukromá zeleň – zahrady. Bude mít zároveň izolační funkci rozvojové plochy 1 (bydlení) k silnici

Plocha 14 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku soukromá zeleň – zahrady. Bude mít zároveň izolační funkci rozvojové plochy 2 (bydlení) k silnici.

Plocha 15 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku soukromá zeleň – zahrady. Bude umístěna do území mezi výrobní plochu a bydlení a bude tvořit izolační pás mezi těmito funkčními složkami.

Plocha 16 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku soukromá zeleň – zahrady. Bude umístěna do území mezi výrobní plochu a navržené plochy bydlení a bude tvořit izolační pás mezi těmito funkčními složkami.

Plocha 17 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku soukromá zeleň – zahrady. Bude umístěna do území mezi hřbitov a navržené plochy bydlení a bude tvořit izolační pás mezi těmito funkčními složkami.

Plocha 18 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku soukromá zeleň – zahrady. Její transformace proběhne v souvislosti se zábořem rozvojových ploch 5 a 6. Funkční využití této plochy je determinováno existujícím ochranným pásmem elektrického vedení.

Plocha 19 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku soukromá zeleň – zahrady. Bude umístěna do území mezi výrobní plochu a zemědělskou půdu bude tvořit izolační pás mezi těmito funkčními složkami. Bude mít význam i z hlediska estetického, protože vizuálně zmírní kontrast mezi výrobní plochou a okolní krajinou.

Plocha 20 byla vypuštěna – ČOV je navržena situovat mimo k.ú. Potřelmůvek.

Plochy 21 a 22 jsou určeny na vybudování krajinné zeleně. Budou zabrány v souvislosti s vybudováním plánovaného rybníku a přeložky potoka

Plocha 23 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku zemědělské produkce – trvale zatravněné plochy. Bude zaujímat břeh plánovaného rybníka, bude mít krajínotvornou - estetickou i ekologickou funkci.

Plocha 24 je plocha transformační. Je určena pro funkční složku soukromá zeleň – zahrady. Zaujme místo kolem stávající barokní kaple sv. Jana Nepomuckého. Vytvoří tak izolační pás vzhledem k orné půdě a vytvoří kvalitní estetický i ambientální rámec pro evidovanou památku. Na ploše mohou být vysázeny pouze tradiční, geograficky původní ovocné stromy. Při plánování a realizaci výsadby kolem nemovité kulturní památky je nutno přizvat příslušný orgán památkové péče.

Č. pl.	funkční náplň	výměra(ha)	počet jednotek
1.	bydlení	0,58	5 RD
2.	bydlení	0,48	5 RD
3.	bydlení	0,36	3 RD
4.	bydlení	0,32	3 RD
5.	bydlení	0.37	4 RD
6.	bydlení	0.33	4 RD

7.	bydlení	0,21	2 RD
8.	vypuštěna		
9.	vypuštěna		
10.	vypuštěna		
11.	výroba	0,23	-----
12.	výroba	0,89	-----
13.	zahrada	0,1	-----
14.	zahrada	0,07	-----
15.	zahrada	0,27	-----
16.	zahrada	0,42	-----
17.	zahrada	0,60	-----
18.	zahrada	0,39	-----
19.	zahrada	0,08	-----
21.	kraj. zeleň	0,13	
22.	kraj. zeleň	0,05	
23.	trv.trav.p	0,40	
24.	zahrada	0,05	
bydlení		2,77 ha	27 RD
výroba		1,12 ha	
zahrady		1,98 ha	
kraj.zeleň		0,45 ha	
celkem		6,32 ha	

6.2. Etapizace

Etapizace je pouze orientační, určena bude především strategií obce a snahou majitelů dotčených pozemků. Vzhledem k několika plochám vyhrazených k bydlení, jejich různému umístění a různým třídám ochrany navrhujeme jejich následující etapizaci:

1) Plochy 3 a 7 - jsou v zast. území nebo na zast. území přímo navazují, je zde vybudována komunikace a v území jsou veškeré stávající inženýrské sítě.

2) Plochy 1 a 2 - jsou v bezprostřední blízkosti zast. území. Pro jejich obsluhu je nutno vybudovat komunikaci a bude nutno území zasítovat. Plochy a komunikace budou přímo navazovat na zastavěné území a stávající komunikaci, třídy ochrany jsou zde nízké a proto jsou zábory navrženy přednostně před plochami 4 až 6.

3) Plochy 4 až 6 - jsou v bezprostřední blízkosti zast. území. Pro jejich obsluhu je nutno vybudovat obslužné komunikace a bude nutno území zasíťovat.

7. KONCEPCE DOPRAVY, TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

7.1. Doprava a dopravní zařízení

7.1.1. Železniční doprava

Na správním území obce není žádné železniční zařízení, ani se jeho zřízení nepředpokládá.

Obec leží v blízkosti důležitého železničního koridoru ČD Praha – Ostrava (trať č. 270) a u celostátně významných tratí Zábřeh n. M. – Šumperk a Šumperk – Jeseník – Krnov (č.292 a 291). Nejbližší zastávka je v Postřelmově, nejvýznamnější rychlíková zastávka na koridoru je v Zábřehu

7.1.2. Silnice

Obcí prochází silnice II/369 (Dolní Lipová – Hanušovice – Zábřeh), která ve středu vsi kolmo protíná zast. území. Na tuto silnici navazuje hlavní obslužná místní komunikace a několik podružných komunikací.

Úkolem územního plánu obce je stanovení základní dopravní koncepce sídla, bez detailního řešení do úrovně konkrétních parcel. Současné trasování silnic, směrové řešení a šířkové uspořádání pro návrhové období územního plánu vyhovuje a proto:

Nejsou navrženy žádné nové komunikace ani stavební úpravy stávajících komunikací. Je navržena úprava křižovatky krajské silnice s hlavní místní komunikací (v blízkosti pomníku padlým) za účelem zvýšení bezpečnosti provozu.

Odstranění bodových dopravních závad bude prováděno v rámci oprav komunikací se zvážením i možnosti odstranění stávajících objektů, nebo budou řešena příslušnými dopravními značkami, součástmi a příslušenstvím. V případech nedostatečných rozhledových poměrů bude na místních komunikacích povinné zastavení, zajištěné příslušnou dopravní značkou.

Možná jsou dílčí zlepšení, zejména v souvislosti s úpravami celého uličního prostoru. Silnice budou upravovány dnešních trasách s odstraňováním bodových dopravních závad. Mimo zast. území se úpravy budou řídit zásadami ČSN 73 61 01, v průjezdním úseku kategoriemi a dopravní funkcí komunikace i dopravním poměrům v sídle a budou se řídit ČSN 73 61 10.

Silnice bude mít v průjezdním úseku funkční třídu B2, kategorii MS9/50, mimo průjezdní úsek kategorii S7,5/60

Průjezdní úsek krajské silnice bude v úsecích kde chybí doplněn alespoň jednostrannými chodníky.

V obci nejsou žádná stávající ani navrhovaná dopravní zařízení, neboť obec leží mimo hlavní dopravní trasy a velikost obce potřebu takového zařízení nutně nevyvolává.

Budou přijata veškerá opatření, která minimalizují hluk z tohoto zdroje na hygienicky přípustnou míru.

Silnice II. tř. mají mimo zastavěné území a území určené k zástavbě ochranné pásmo oboustranně 15 m od osy vozovky.

Průjezdní úseky silnic jsou vymezeny hranicemi současně zastavěného území, které jsou zakresleny v grafických přílohách.¹ Pokud dojde ke stavebnímu rozvoji, průjezdní úsek bude přiměřeně rozšířen až do hranic zastavitelného území.

7.1.3. Místní a účelové komunikace

Stávající struktura místních komunikací je navázána na trasu krajské silnice. Hlavním úkolem těchto komunikací je propojit všechny objekty v sídle se středem obce a okolními sídly. Jelikož současná struktura zástavby obce je v plném rozsahu navržena k ponechání, počítá návrh i se zachováním stávající struktury místních obslužných komunikací.

V jádru obce je nejdůležitější místní komunikace procházející souběžně s místním potokem, která je komunikační i prostorovou páteří sídla. Komunikace ve středu obce navazuje na průjezdní úsek silnice. Z ní se v horní části vsi větví několik kratších bočních komunikací. Prostor bývalé návsi zastavěný chalupnickou zástavbou je charakteristický spleť podružných komunikací navazujících na hlavní komunikaci nebo průjezdní úsek silnice. Ze silnice směrem na Vyšehoří odbočuje krátká kolmá slepá komunikace obsluhující soubor několika novějších rodinných domků. Hlavní místní komunikace pokračuje po proudu místního potoka směrem k východu k Hraničnímu mlýnu, kde opouští správní území obce a pokračuje směrem na Chromeč.

Vedlejší komunikace v historické části jsou vedeny v původní trase v rostlé zástavbě, a jejich parametry jsou z hlediska kategorií šíře nevyhovující. Všechny místní komunikace, včetně komunikace k Hraničnímu mlýnu, mají zpevněný živičný povrch.

- Hlavní místní komunikace je obousměrné funkční třídy C3, kategorie MO7.
- Vedlejší místní komunikace jsou funkční třídy D1

Vzhledem k tomu, že je celková stávající urbanistická struktura navržena k ponechání, ponechána zůstává i zbývající síť místních komunikací. Komunikace budou v rámci oprav upravovány ve stávající trase s odstraňováním dopravních závad ve smyslu kategorií šíře, zkvalitnění povrchu a dořešení odvodnění. Tyto akce budou postupně připravovány podle aktuálních potřeb i možností obce, většinou v souvislosti s úpravou okolních veřejných ploch. Úpravy budou navrženy dle zásad ČSN 73 60 10.

Návrh počítá s vybudováním několik nových komunikací, které budou obsluhovat rozvojové plochy obce. Jsou to jmenovitě:

- komunikace obsluhující rozvojové plochy 1 a 2 (bydlení)severozápadním směrem od současně zastavěného území. Severně od zast. území bude kolmo napojena na silnici na Vyšehoří a ukončena slepě,
- komunikace obsluhující rozvojové plochy 5 a 6 (bydlení) jihozápadně od SZÚO. Komunikace naváže na hlavní místní komunikaci u kulturního domu a bude ukončena slepě. Přímé slepé ukončení bude umožňovat další plošný rozvoj obce,
- komunikace obsluhující rozvojové plochy 4 a 17 (bydlení, soukromá zeleň) v jižní části zast. území. Tato komunikace nebude mít význam pouze pro rozvojové plochy, umožní též přímé napojení výrobního areálu na st. silnici.

Navržené komunikace jsou obousměrné funkční třídy C3, kategorie MO7 a funkční třídy D1

¹ Vymezeno v souladu s § 8 zákona 13/97 Sb. ve znění pozdějších předpisů a § 139a zákona 50/76 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

V zastavěném území obce je několik křižovek místních komunikací s krajskými silnicemi na kterých byla zjišťována rozhledová pole.

Výpočet rozhledových trojúhelníků byl proveden dle normy: ČSN 736101, ČSN 736110, ON 736102. (Viz kapitolu 7.1.2.)

U křižovek s nedostatečnými rozhledovými poměry je třeba zvážit odstranění objektů bránících rozhledu.. V případech nedostatečných rozhledových poměrů bude na místních komunikacích povinné zastavení, zajištěné příslušnou dopravní značkou.

V současné době je síť účelových komunikací, která navazuje na místní komunikace a slouží zejména pro zemědělskou výrobu, vyhovující a návrh předpokládá ponechání stávajícího stavu beze změny. Tyto komunikace přirozeně slouží do určité míry i pro pohyb pěších krajinou, eventuálně pro cyklisty.

7.1.4. Statická doprava

Vzhledem k malé rozloze sídla, automobilová doprava uvnitř obce je velice řídká a proto jsou potřeby parkovacích a odstavných stání velice malá. Z provedeného průzkumu vyplývá, že v současné době není zapotřebí zvyšovat počty odstavných a parkovacích stání. V obci je několik zpevněných ploch, které bez označení slouží pro parkování.

Doprava v klidu je řešena v zastavěném území obce převážně parkováním vozidel v profilech místních komunikací a – včetně odstavování – v rámci parcel jednotlivých objektů. Kromě těchto parkovišť je nově navrhováno 1 parkoviště ve středu obce, které bude vybudováno v souvislosti s úpravou veřejného prostranství

Výpočet potřeby parkovacích a odstavných kapacit bylo provedeno dle ČSN 73 6110. Funkční složky vyžadující návrh parkovacích a odstavných stání jsou bydlení, občanská vybavenost (kaple, kulturní dům, prodejna, škola, hřbitovy a obecní úřad) a výroba.

Posouzení bylo provedeno podle vztahu

$$N = P_o * k_a * k_v * k_p * k_d$$

P_o je tabulková hodnota

$$k_a = 1,2$$

$$k_v = 0,4$$

$$k_p = 0,6$$

$$k_d = 0,4$$

a) Parkoviště ve středu obce P1

Parkoviště obsluhuje druhy objektů **obecní úřad, škola a kaple**

Jednotlivé funkční složky jsou v provozu v rozdílnou dobu, proto byl výpočet proveden pro funkční složku vyžadující největší počet parkovacích stání, kterou je obecní úřad.

Stav:

V současné době je možné parkovat na neoznačené zpevněné ploše před obecním úřadem. Kapacita je závislá na způsobu parkování.

Výpočet potřeb:

Kaple (kategorie kina, divadla, kulturní domy)

Návštěvníků 120

$P_o = 30$ míst

$$P_o * k_a * k_v * k_p * k_d = 3 \text{ stání}$$

Kaple vyžaduje 3 parkovací stání.

Kapacita parkovacích ploch vyhovuje.

Návrh:

V současné době nejsou z hlediska kapacity parkovacích stání nutná žádná opatření. Vzhledem k úpravě veřejného prostranství, je nutno předpokládat vybudování parkoviště o minimální kapacitě 3 parkovací stání

b) Parkoviště u kulturního domu P2

Parkoviště obsluhuje druhy objektů **kulturní dům a hřiště**

Jednotlivé funkční složky jsou v provozu v rozdílnou dobu, proto byl výpočet proveden pro funkční složku vyžadující největší počet parkovacích stání, kterou je kulturní dům.

Stav:

V současné době je možné parkovat na neoznačené zpevněné ploše ve dvoře zařízení. Kapacita plochy je závislá na způsobu parkování, každopádně je však dostačující pro předepsaný počet vozidel.

Výpočet potřeb:

Kulturní dům

sedadel 150

$P_o = 37$ stání

$P_o * k_a * k_v * k_p * k_d = 4$ stání

Kulturní dům vyžaduje 4 parkovací stání.

Kapacita parkovacích ploch vyhovuje.

Návrh:

Nejsou navržena žádná opatření. Pokud nárazově bude třeba zaparkovat více vozidel, je v areálu dostatečná plošná rezerva.

c) Parkování u prodejny P3

Parkoviště obsluhuje druh objektu **obchod**.

Stav:

V současné době je možné parkovat v profilu místní komunikace před prodejnou. Kapacita plochy je závislá na způsobu parkování.

Výpočet potřeb:

Obchod:

Obytová plocha 50 m²

$P_o = 3$

$P_o * k_a * k_v * k_p * k_d = 0,3$ stání

Obchod vyžaduje 1 parkovací stání.

Kapacita parkovacích ploch vyhovuje.

Návrh:

Nejsou navržena žádná opatření. Potřeby na parkovací kapacity jsou minimální, minimální je i provoz na dotčené komunikaci a budování parkoviště by bylo nevhodné

d) Parkování u hřbitova P4

Parkoviště obsluhuje druh objektu **hřbitov**.

Stav:

V současné době je možné parkovat na neoznačené zpevněné ploše před hřbitovem. Kapacita plochy je závislá na způsobu parkování.

Výpočet potřeb:

Užitková plocha 1 150 m²

$P_o=2$ stání

$P_o * k_a * k_v * k_p * k_d = 0,2$ stání

Hřbitov vyžaduje 1 parkovací stání.

Kapacita parkovacích ploch vyhovuje.

Návrh:

Nejsou navržena žádná opatření. Pokud nárazově bude třeba zaparkovat více vozidel, je možné parkovat na ploše mezi silnicí a hřbitovem.

e) Parkování ve výrobních areálech

V obci je několik výrobních areálů, zejména se jedná o areál živočišné výroby, areál výroby v jihovýchodním cípu zast. území (bývalý kravín) a pila při silnici na Vyšehoří.

Stav:

V současné době je možné parkovat na neoznačených plochách uvnitř areálů.

Posouzení nebylo provedeno, protože kapacity jsou závislé na počtu zaměstnanců, který je proměnlivý a na plochách areálů je dostatečné množství zpevněných ploch na kterých je možno parkovat.

7.1.5. Pěší doprava

Pěší doprava je, vzhledem k venkovskému charakteru sídla, výrazně zastoupena a realizuje se v trasách průtahů silnic a místních komunikací. V územním plánu je navrženo oddělení pěší dopravy od silničního provozu. Podél průtahu silnice II/369 je navrženo vybudování jednostranného vedení chodníku.

V ostatním zastavěném území v podmínkách takto malé obce a vzhledem k malé frekvenci motorové dopravy není racionální v rovině územního plánu samostatně a detailně řešit problematiku pěší dopravy a pěších komunikací. Postupně by, samozřejmě, mělo dojít o doplnění uličních profilů chodníky tam, kde zatížení motorovou dopravou je vyšší a potřeba separovat pěší a motorový provoz vzhledem k bezpečnosti je evidentní. Tyto akce, které by však v žádném případě neměly setřít přirozený charakter interiéru venkovské obce, budou většinou zřejmě souviset s úpravami uličních prostorů a postup realizace bude odviset od aktuálních potřeb a možností obce.

Po správním území obce nevede žádná značená turistická trasa.

7.1.6. Cyklistická doprava

Vzhled k tomu, že se zast. území nalézá v mírně stoupajícím údolí a vzhledem k velkému plošnému rozsahu sídla, cyklistický provoz představuje významnou dopravní složku.

Realizuje se na průtazích st. silnic, místních a účelových komunikacích.

V letních měsících je toto území atraktivní pro provozování rekreační cykloturistiky.

Po správním území obce nevede žádná značená cyklotrasa.

Jako další vhodné trasy pro cykloturistiku jsou vytipovány silnice s minimálním provozem.

Vzhledem k minimálnímu dopravnímu zatížení je i bude pro cyklistický provoz více či méně využívána celá síť místních i účelových komunikací.

7.1.7. Hromadná doprava

a) Železniční doprava

Železniční hromadná doprava je popsána v kapitole 7.1.1.

b) Autobusová doprava

Veřejná autobusová doprava je realizována po silnicích se dvěma zastávkami v obci. Obcí procházejí dvě autobusové linky Zábřeh-Červená voda a Šumperk-Zábřeh.

Autobusové trasy prochází po silnici, stojí na zastávce ve středu obce.

Stávající řešení z hlediska trasování je jediné možné a vyhovuje, frekvenci spojů nemůže územní plán obce ovlivnit.

Posouzení zastávek:

Posouzení autobusových zastávek bylo provedeno dle ČSN 73 64 25.

Funkční třída komunikací je B2 (průjezdní úsek silnice II a III tř. obcí).

Část zast. území obce a Hraniční mlýn jsou za hranicemi docházkové vzdálenosti 400 m. Vzhledem k jediné možné trase průjezdu autobusů obcí, budováním nových zastávek by se současná situace nevyřešila.

1) Zastávky Postřelmůvek (ve středu obce)

Stav:

Zastávka je umístěna ve středu obce, v jejím těžišti, tedy ve zdroji a cíli přepravních potřeb. Zastávka ve směru Šumperk (Červená Voda) je umístěna mimo jízdní pruh, bez fyzického oddělení, na zpevněné ploše není prostorově vymezena. Nástupiště je vybudováno.

Zastávka ve směru Štítý je umístěna na jízdním pruhu. Tato zastávka je ve stísněných podmínkách, rozhledové poměry pro zastavení a předjíždění jsou dostačující. Umístění a parametry zastávek je dle ČSN 73 64 25 vyhovující.

Návrh:

Nejsou navržena žádná opatření.

Zastávka je ve stísněných podmínkách, rozhledové poměry jsou dostačující, vzhledem k malé četnosti spojů a nižším intenzitám dopravy nepovažujeme za nutné budování autobusových zálivů.

7.2. Technická infrastruktura

7.2.1. Zásobování vodou

a) Stav:

Počet obyvatel (2001): 341

Potřeba vody Q_m : 1,31 l/s

Potřeba vody Q_h : 2,36 l/s

Výška obce: 345-314 m. n. m.

Obec má veřejný vodovod, vybudovaný v druhé polovině 90. let 20. st. Vodovod řeší potřeby zásobování sídla spotřební a protipožární vodou, zásobuje společně obce Postřelmůvek, Vyšehoří a Chromeč. Vodovod pokrývá celé zastavěné území obce. Vodovod vlastní a provozuje Šumperská provozní vodohospodářská společnost.

Zdroj vody je mimo správní území obce. Zdrojem je výtlačný řad dopravující vodu z prameniště Olšany do vodojemu města Zábřeh.

Na zásobovacím řadu města Zábřeh, na hranicích katastrů Postřelmůvek a Chromeč je vybudováno připojovací místo, ze kterého je voda dopravována výtlačným řadem do vodojemu Postřelmůvek (2x50m³). Vodojem je na správním území obce, severně od zast. území. Dno vodojemu je osazeno na kótě 367,25 m, max. hladina na kótě 370,25 m. Z vodojemu vycházejí tři gravitační zásobovací řady. Řad vedoucí k severovýchodu ke správním hranicím obce, zásobující obce Vyšehoří a Chromeč a řad vedoucí k jihu, zásobující obec Postřelmůvek.

Připojení distribuční sítě Postřelmůvek na vodojem je provedeno řadem DN 100 mm. Řad tvoří páteř distribuční sítě sídla, na kterou navazují větvené řady DN 80 a 100 mm

b)Návrh:

Vzhledem k celkovému pokrytí sídla vodovodní sítí, nepředpokládá se v současnosti s jejím rozšiřováním ve stávajícím zast. území. Návrh předpokládá rozšíření vodovodní sítě k některým navrženým rozvojovým plochám, zejména k těm, které nelze zásobit ze stávající sítě.

Vzhledem k tomu, že obec má společný vodní zdroj i vodojem s jinými obcemi, bilance odběru vody nebyly vypočteny.

Bez přesnějšího určení aktivit na výrobních plochách nelze určit specifickou potřebu pro tuto funkční složku. Pokud výroba bude vyžadovat větší potřebu vody než umožňují stávající sít' a akumulací zařízení, bude výrobce nucen obstarat si vlastní zdroj.

Na jihovýchodním okraji zast. území je vodní zdroj, který zásoboval bývalý zemědělský areál. V současné době je využíván jako zdroj užitkové vody pro výrobní aktivity provozované v tomto prostoru.

c) Ochranná pásma a režimy

-OP vodního zdroje I st. - v jihovýchodním cípu zast. území. Vodní zdroj zásoboval zrušenou živočišnou výrobu, současně je zde odbírána užitková voda. Návrh předpokládá zrušení tohoto ochranného pásma.

-CHOPAV Kvarter řeky Moravy-zasahuje do celé ho správního území obce východně od silnice, včetně příslušné části zast. území.

-OP vodního zdroje II. st. – zasahuje pouze do nejvýchodnější části území obce. Hranice OP prochází souběžně s Hraniční strouhou.

-OP zdroje léčivých vod II. stupně – zasahuje do území obce východně od krajské silnice, včetně části zastavěného území.

7.2.2. Odkanalizování a ČOV

a)Stav:

Obec nemá v současné době vybudovanou veřejnou kanalizační sít'. Jsou zde vybudované úseky dešťové kanalizace odvodňující zejména zpevněné úseky komunikací a v zast. území je provedeno zatrubnění místního potoka. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích,

biologických septicích a v bezodtokových jímkách, z kterých jsou následně vyváženy na zemědělské pozemky.

Recipientem dešťové kanalizace je místní potok

Vliv dešťových srážek:

V zastavěném území dešťové srážky nevytvářejí žádné problémy, odtokové poměry jsou vyhovující. Většina zpevněných ploch a komunikací je odvodněna do dešťové kanalizace, zbytek srážek se vsakuje do nezpevněných ploch. Zastavěné území není ohrožováno extravilánovými vodami, na správním území nejsou žádné problémy způsobené erozí.

b)Návrh:

Návrh počítá s vybudováním nové kanalizační sítě v celé obci, především kanalizace splaškové. Kanalizační síť bude mít charakter větvené soustavy, hlavní větev bude probíhat souběžně s místním potokem, jednotlivé boční větve na ni budou napojeny. Hlavní stoka povede ze zast. území směrem na východ k hranicím správního území obce u Hraničního mlýna.

Dešťová kanalizace bude udržována a dle potřeby rekonstruována v současných trasách a bude prodloužena pod nově budované komunikace.

Podél východních hranic správního území obce je navržen hlavní kanalizační sběrač obce Vyšehoří, který se před přechodem přes Hraniční strouhu napojí na stoku od Postřelmůvku.

Čistička odpadních vod je, dle Programu rozvoje vodovodu a kanalizací Olomouckého kraje navržena společná pro obce Postřelmůvek, Vyšehoří a Chromeč, na správním území obce Chromeč, kapacity 160 m³/den.

Současný stav (2001):

Počet obyvatel napojených na kanalizaci: 341 osob
Produkce odpadních vod: 120 l/os*den
Celková produkce odp. vod do kanalizace: 23 188 l/den

Množství znečištění dle BSK₅:

Obyvatelstvo spec.:60gO₂/ob*d
Celkem: 341*60 = 20 460 gO₂/d

Výhled k roku 2015:

Počet obyvatel napojených na kanalizaci: 420 osob
Produkce odpadních vod: 120 l/os*den
Celková produkce odp. vod do kanalizace: 50 400 l/den

Množství znečištění dle BSK₅:

Obyvatelstvo spec.:60gO₂/ob*d
Celkem: 420*60 = 25 200 gO₂/d

Bez přesnějšího určení aktivit na výrobních plochách nelze přesně určit specifické znečištění a množství odpadních vod. Pokud výroba bude produkovat větší množství vody než bude umožňovat kapacita sítě a ČOV a pokud se průmyslové odpadní vody budou lišit od splaškových, bude výrobce nucen vybudovat si vlastní čistírnu odpadních vod.

Na rozvojových plochách je třeba zajistit, aby nedošlo ke zhoršení odtokových poměrů. Většina ploch (zástavba ind. rodinnými domky se zahradami) zůstane nezpevněna a bude

umožňovat vsakování, zpevněné plochy a komunikace budou odvodněny do dešťové kanalizace.

7.2.3. Zásobování plynem

a) Stav:

Obec Postřelmůvek v současné době není plynofikována. Nejbližší plynofikovanou obcí je sousední Rovensko. Distribuci plynu v regionu zajišťuje Severomoravská plynárenská, a. s., rozvodna Zábřeh.

b) Návrh:

Plynofikace obce se v současné nevažuje. Ze strany občanů ani distribuční společnosti nebyl projevěn dostatečný zájem.

7.2.4. Zásobování elektrickou energií

a) Stav:

-Velmi vysoké a vysoké napětí, trafostanice:

Na správním území obce se nenachází žádné vedení VVN.

Na správním území obce se nacházejí vedení VN, kterými je zásobena obec. Hlavní trasa VN protíná celé správní území obce východně od zast. území (mezi obcemi Rovensko a Vyšehoří) Jihovýchodně od vsi odbočuje vedlejší trasa, která z jižní strany obchází zast. území a je ukončena trafostanicí u kulturního domu. Východně od vsi odbočuje další vedlejší trasa, která je ukončena trafostanicí ve východním cípu zast. území.

V obci jsou tři trafostanice TS č. 860 u školy, TS č.861 u kulturního domu ,TS č.862 ve východní části zast. území.

-Nízké napětí:

Celé zastavěné území obce je v současné době elektrifikováno. Většinu tvoří nadzemní vedení. Hraniční mlýn je napojen podzemním kabelem, který není ve správě distribuční společnosti.

Zařízení jsou ve správě Severomoravská energetika, a. s., rozvodna Zábřeh.

b) Návrh:

-Velmi vysoké a vysoké napětí, trafostanice:

Návrh předpokládá zesílení stávajících trafostanic . Návrhové plochy 1,2,8,6,5,6 budou zásobovány z TS č.861, plocha 12 z TS č.862. Na plochách 1,2 bude provedena přeložka stávajícího kabelu.

-Nízké napětí:

Elektrifikace obce, rozvody nízkého napětí vedené z trafostanic, pro současný stav vyhovuje. Současně s modernizací vedení je doporučena jejich kabelizace. Nová vedení budou vybudována v souvislosti s rozvojovými plochami pro bydlení. Všechny nově budované rozvody budou kabelizovány.

7.2.5. Telekomunikace

a) Stav:

Po správním území obce nevedou žádné dálkové trasy.

Obec je napojena na veřejnou telekomunikační síť. Hlavní přívod je veden směrem od Rovenska. Potřeby obce jsou v současné době zajištěny místní rozvodnou sítí. Veškeré

vedení telekomunikačních sítí je nadzemní. Vzhledem k tomu, že telekomunikační společnost nadzemní sítě neeviduje, nebyly tyto zakresleny do grafických příloh.

Telekomunikační vybavení obce zajišťuje Český Telecom, a.s.

b)Návrh:

Současný stav pro potřeby obce vyhovuje. Současně s modernizací vedení je doporučena jejich kabelizace. Nová vedení budou vybudována v souvislosti s rozvojovými plochami pro bydlení. Všechny nově budované sítě budou kabelizovány.

7.2.6. Odpadové hospodářství

a)Stav:

Komunální odpad domácnosti ukládají do nádob k tomu předem určených. Odpad sváží specializovaná firma. Komunální odpad je svážen, tříděn a deponován mimo správní území obce.

Shromaždiště nebezpečných odpadů je ve středu obce, při objektu prodejny. Je zde zpevněná plocha, na které jsou přistaveny, dle potřeby, nádoby na jednotlivý nebezpečný odpad.

Na správním území obce je evidována jedna divoká skládka. Nachází se ve strži v menším lese, severně od vsi.

b)Návrh:

Odpadové hospodářství obce se bude řídit obecně závaznou vyhláškou, která bude v souladu s obecně závaznými právními normami a koncepčními dokumenty (Konceptce odpadového hospodářství Olomouckého kraje).

Územní plán obce navrhuje uzavření a asanaci nelegální skládky v lese severně od vsi. Na divoké skládce bude proveden hydrogeologický průzkum, na základě kterého bude provedena asanace a následná rekultivace. Asanace skládky je zařazena do veřejně prospěšných staveb.

Komunální odpad domácnosti budou i nadále ukládat do nádob k tomu předem určených. Odpad bude svážet specializovaná firma. Odpad bude tříděn a deponován mimo správní území obce.

Na poli nakládání s odpady je nadále nezbytné:

- Zajistit sběrná místa nebezpečných složek odpadů.
- Zabezpečit systém sběru a zneškodňování běžného komunálního a stavebního odpadu.
- Vytvářet podmínky pro postupné snižování objemu odpadů.
- Motivovat občany pro zneškodnění biologicky zpracovatelného odpadu přímo v domácnostech (například kompostování, drtiče...).
- Vytvářet podmínky pro třídění odpadů co nejbližší místu jejich vzniku, nejlépe přímo u původce.

7.2.7. Zásobení požární vodou

Zastavěné území obce má v současné době vyhovující zásobení požární vodou. Zdroji požární vody jsou vnější odběrná místa, nadzemní a podzemní hydranty, napojeny na místní

vodovodní síť. Návrh vodovodu byl posuzován pro potřeby požárního vodovodu, posouzení bylo provedeno dle ČSN 73 08 73.

Umístění hydrantů: hydranty jsou rozmístěny v zast. území tak že jejich vzdálenost není větší mezi sebou 400 m a od objektu 200 m v obytné plochě (pol. č. 1)
mezi sebou 300 m a od objektu 150 m v případě občanské vybavenosti (pol. č. 2)
Tlak a odběr jsou ve všech hydrantech vyhovující.

K odběrným místům požární vody musí být trvale zajištěn volný příjezd a musí být označeny tak, aby byl jednoznačně zřejmý jejich účel.

8. VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ

Na správním území obce není vymezen dobývací prostor, nejsou zde poddolovaná území a není zde chráněné ložiskové území.

V řešeném území se nachází ložisko nevyhrazených nerostů - ložisko šterkopísků (D 3016900). Toto ložisko se nachází v z převážné části údolní nivě Moravy, do správního území zasahuje pouze malým výběžkem jeho východní části a zastavěného území se nedotýká.

9. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Územní systém ekologické stability je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Rozlišuje se na místní, regionální a nadregionální.

Cílem územního systému ekologické stability je:

- uchování a podpora rozvoje přirozeného genofondu krajiny
- zajištění příznivého působení na okolní ekologicky méně stabilní části krajiny a jejich prostorové oddělení
- podpora možnosti polyfunkčního využívání krajiny
- uchování významných krajinných fenoménů.

ÚSES je vymezen zákoně č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, §3, odst. a.

Základními pojmy používanými v souvislosti s ÚSES jsou - biocentrum, biokoridor, interakční prvek.

Plochy územního systému ekologické stability (ÚSES) vytváří síť ekologicky významných segmentů krajiny, které jsou rozmístěny na základě funkčních a prostorových kriterií a svým vzájemným kladným vlivem působí na uchování a zvýšení ekologické stability.

Na území katastru se vyskytují prvky zajišťující ekologickou stabilitu území. Závazně je vymezen systém ÚSES, který vytváří břemeno na pozemky. U funkčních prvků není přípustné měnit způsob využití a obhospodařování území. U prvků nefunkčních je třeba přijat opatření, která umožní jejich plnou funkčnost. Upřesnění skladby bude předmětem další dokumentace.

Na plochách územního systému ekologické stability jsou přípustné takové činnosti a děje, které nenarušují nebo neoslabují jejich ekostabilizující funkci.

Nepřípustné jsou činnosti a děje, které by vedly ke změně kultur, intenzivnímu hospodaření na těchto plochách, umisťování staveb (kromě liniových staveb), těžbě nerostů.

Rozsah omezení:

U skladebných částí ÚSES vymezených jako typ funkční při výsadbě zásadně dodržovat druhovou skladbu dle cílového společenstva, jednoznačně podporovat přirozenou obnovu porostů.

U nefunkčních skladebných částí ÚSES je přípustná alternativní druhová skladby, parková úprava, užitkové dřeviny.

Pro výsadbou používat druhy z místních zdrojů (geograficky původní zdroje).

9.1. Kostra ÚSES

Kostra ekologické stability je soubor relativně stabilních krajinných segmentů, které jsou nositeli ekostabilizujícího působení na okolní krajinu.

Prvky kostry ekologické stability (ekologicky významné segmenty krajiny - EVSK) tvoří mozaiku v současné době ekologicky relativně nejstabilnějších trvalých vegetačních formací v krajině.

V zákoně č. 114/1992 Sb. (o ochraně přírody a krajiny) je územní systém ekologické stability krajiny definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se lokální (místní), regionální a nadregionální systém ekologické stability. Základními pojmy používanými v souvislosti s ÚSES jsou - biocentrum, biokoridor, interakční prvek.

V řešeném území byla kostra ekologické stability vymezena v rámci generelu lokálního územního systému ekologické stability, Bauer Zdeněk, 1996.

Takto vymezená kostra byla převzata do předkládané dokumentace.

Prvním krokem při vymezování ÚSES je vymezení kostry ekologické stability. Je to soubor relativně stabilních krajinných segmentů, které jsou nositeli ekostabilizujícího působení na okolní krajinu.

Prvky kostry ekologické stability (ekologicky významné segmenty krajiny - EVSK) tvoří mozaiku v současné době ekologicky relativně nejstabilnějších trvalých vegetačních formací v krajině.

9.2. Celková koncepce a návaznost prvků ÚSES

Koncepce územního zajištění ekologické stability krajiny vychází z teze, že je třeba od sebe oddělit jednotlivé ekologicky relativně labilní části krajiny soustavou stabilních a stabilizujících ekosystémů, a naopak, že pro uchování přirozeného genofondu krajiny je třeba vzájemně propojit izolovaná přirozená stanoviště rostlinných společenstev (a na ně vázaných druhů živočichů) pro území charakteristických. Těmto požadavkům odpovídá metoda vytváření územních systémů ekologické stability krajiny - ÚSES.

Po východním okraji správního území obce prochází v trase Hraniční strouhy biokoridor LBK 1, po jižním okraji správního území obce v trase bezejmenného potoka prochází biokoridor LBK 3. Na styku těchto biokoridorů v jihovýchodním cípu správního území obce je biocentrum LBC 1. Biokoridor LBK 3 je ukončen biocentrem LBC 3. Severozápadní část obce protíná biokoridor LBK 4, na kterém je, v západním cípu biocentrum LBC 9. Všechny prvky SES na správním území obce jsou funkční.

V plochě zemědělské produkce je v rámci SES registrováno a navrženo velké množství interakčních prvků.

9.3. Prvky ÚSES

V zákoně č. 114/1992 Sb. (o ochraně přírody a krajiny) je územní systém ekologické stability krajiny definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se lokální (místní), regionální a nadregionální systém ekologické stability. Základními pojmy používanými v souvislosti s ÚSES jsou - biocentrum, biokoridor, interakční prvek.

9.3.1. Prvky nadregionálního a regionálního ÚSES

Na správním území obce se nenacházejí žádné prvky nadregionálního a regionálního ÚSES.

9.3.2. Lokální ÚSES

Soustava prvků lokálního systému ekologické stability na správním území obce není rozsáhlá, nachází se vesměs po jeho okrajích.

Výčet jednotlivých prvků lokálního systému ekologické stability:

1. Biocentrum LBC 1, U Šikulova mlýna

Na k. ú. Postřelmůvek, částečně na k. ú. Postřelmov

Rozloha: 4 ha

Kultura: břehový porost s loukou

Geobiocenologická typizace 3 BC 4-5.

Charakteristika ekotopu a bioty:

Přirozený a vyspělý břehový porost v aluviu Hraniční strouhy. Vůdčími dřevinami je olše lepkavá a jasan ztepilý. Doprovodné druhy jsou vrba křehká, topol osika, bříza sp., bez černý aj. Břehový porost je obklopen ornou půdou.

Návrh opatření: Ornou půdu v okolí břehového porostu zalesnit dubem 4, jasanem 3, habrem 2 a lípou 1.

2. Biocentrum LBC 3 (bez názvu)

Na k. ú. Postřelmůvek a k.ú. Rovensko

Rozloha: 6 ha

Kultura: břehový porost

Geobiocenologická typizace: 4 B 3, 4 BC 4

Charakteristika ekotopu a bioty: Podél terénního zářezu s potůčkem a ve spodní části biocentra listnaté dřeviny, především jasan – 7, olše – 2, dub – 1, jednotlivě i v malých skupinách vrba, topol, osika, bříza. Na pravém břehu potoka je na svahu nastávající smrková kmenovina s modřínem.

Návrh opatření: Podél potoka ponechat listnaté dřeviny přirozenému vývoji, nastávající smrkovou kmenovinu převést na bučinu s dubem, habr + (buk 7, dub 3)

3. Biocentrum LBC 9 (bez názvu)

Na k. ú. Postřelmůvek

Rozloha: 3 ha

Kultura: les

Geobiocenologická typizace 4 A 3, 4 B 3.

Charakteristika ekotopu a bioty:

Biocentrum je tvořeno plochým vrcholem se změněnou strukturou lesa a prudkým svahem s přirozenou strukturou lesa. Změněná struktura lesa je tvořena nastávající kmenovinou (smrk, modřín, borovice a vtroušené dřeviny topol osika, dub zimní, jeřáb ptačí, bříza a pod.) a přirozená struktura je tvořena bukem lesním a borovicí. Bukový porost je vyspělý, různověký. V období rozmnožování zjištěni: sýkora koňadra, brhlík lesní, šoupálek dlouhoprstý, strakapoud velký, pěnice černohlavá, budníček lesní, červenka obecná, pěnkava obecná, špaček obecný.

Návrh opatření: Cílové společenstvo - kyselá bučina - buk 7, jedle 2, dub 1, svěží bučina – buk 8, jedle 2.

4. Biokoridor LBK 1

Biokoridor prochází po východním okraji správního území obce. Na správním území obce leží na něm popsané LBC 1. Prochází v trase Hraniční strouhy, je tvořen většinou vyspělými a přirozenými břehovými porosty s přirozeným zmlazováním.

5. Biokoridor LBK 2

Biokoridor prochází po jižním okraji správního území obce. Na správním území obce leží na něm popsané LBC 1a LBC 3. Prochází v zářezu bezejmenného potoka, je tvořen většinou vyspělými a přirozenými břehovými porosty s přirozeným zmlazováním.

6. Biokoridor LBK 4

Biokoridor protíná správní území obce v jeho severní části. Z k.ú. Postřelmůvek přechází do k.ú. Svěbohov a k.ú. Výšehoří. Na správním území obce leží na něm popsané LBC 9. Biokoridor prochází řadou živnou a řadou zčásti kyselou. Je veden převážně na lesním půdním fondu lesními porosty, které jsou změněnými stádii původních společenstev. Návrh opatření : návrat k původní dřevinové skladbě. Buk 7, dub 2, jedle 1 + javor, lípa

9.4. Křížení prvků ÚSES s pozemními komunikacemi

Na území katastru dochází na jednom místě ke křížení stávající komunikace s funkčním biokoridorem. Jedná se o křížení LBK 2 se silnicí II/369 na jižní hranici správního území obce. Křížení je realizováno v místech mostu přes bezejmenný potok.

U křížení komunikací s funkcí biokoridorů v místech přemostění vodoteče je nutné zabezpečit suchozemský přechod živočichů a zamezit jejich vstupu na komunikaci. Konkrétní řešení bude předmětem podrobnější dokumentace.

9.4. Dřeviny rostoucí mimo les

Ve správním území nejsou evidovány žádné stromy ani stromořadí chráněné státem.

10. VYMEZENÍ PLOCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, ASANACÍ A ASANAČNÍCH ÚPRAV

10. 1. Vymezení veřejně prospěšných staveb

Jde o následující plochy a liniové stavby, jednak pro technickou infrastrukturu, regeneraci veřejného prostranství, jednak pro dopravní a technickou infrastrukturu (viz výkres č. 8):

Výčet veřejně prospěšných staveb, asanací a asanačních úprav:

Poř. číslo	Název
A	Místní komunikace

A1	Míst. Kom. – obsluha plochy 1, 2
A2	Míst. Kom. – obsluha plochy 5, 6
A3	Míst. Kom. – obsluha plochy 4,12
B	Splašková kanalizace celý kanalizační systém
C	Vodovodní řád – doplňky
C1	Vodovodní řád – obsluha plochy 1, 2
C2	Vodovodní řád – obsluha plochy 5, 6
C1	Vodovodní řád – obsluha plochy 4,12
D	Dešťová kanalizace - doplňky
D1	Dešťová kanalizace - plocha 1, 2
D2	Dešťová kanalizace - plocha 5, 6
D3	Dešťová kanalizace - plocha 4,12
E	Vedení NN – doplňky
E1	Vedení NN – obsluha plochy 1, 2
E2	Vedení NN – obsluha plochy 5, 6
E1	Vedení NN – obsluha plochy 4, 12
F	Parkoviště
F1	Parkoviště u MŠ
F2	Parkoviště u kulturního domu

10. 2. Vymezení asanací a asanačních úprav

Územní plán obce navrhuje asanaci nelegální skládky v lese severně od vsi.

11. VYHODNOCENÍ ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OBRANY

Záměry ochrany obyvatelstva v územním rozvoji vycházejí ze stávajících legislativních opatření. Jedná se zejména o stavební zákon 50/1976 Sb. a jiné vyhlášky, které ukládají při provádění staveb uplatňovat požadavky civilní obrany a v rámci územně plánovací dokumentace zpracovávat doložky CO. Konkrétní technická řešení musí být prováděna podle platných předpisů civilní obrany: CO-1-9 „Technická opatření CO“, CO-2-7 „Ukrytí obyvatelstva“, CO-1-21 „Normativy stavebně technických opatření CO“ a Příručka pro budování PRU.

Následující kapitola řeší způsob úkrytu civilního obyvatelstva. Jsou v ní vyčísleny potřebné prostory pro tuto funkci v sídle, zejména v souvislosti s výhledovým nárůstem obyvatel. Jako počáteční stav počtu obyvatel je uveden stav k 1. březnu 2001, přírůstek ploch je vztažen k výhledovému nárůstu obyvatel do r. 2015.

Pro stávající počet obyvatel musí být zpracován plán ukrytí, který bude uložen na ObÚ. Pro výhledový počet osob je nutno zajistit potřebné prostory pro ukrytí a zajištěním množství ukrytí a to zajištěním možnosti ukrytí v prostorech podzemních podlaží stávajících a navržených budov.

Dimenzování potřebné úkrytové plochy je uvažováno na základě následujících podmínek:

-0,5 m² /os,

-1m² /os pro matky s dětmi do 7 let (10% z celkového počtu obyvatel)

Výpočet plochy pro současný stav obyvatel:

Počet obyvatel (2001) - 341

Potřebná plocha :

$307 \cdot 0,5 + 34 \cdot 1 = 187,5 \text{ m}^2$

Výpočet plochy pro výhledový nárůst obyvatel:
Počet obyvatel (výhled) v r. 2015 – 420
Potřebná plocha:
 $378 \cdot 0,5 + 42 \cdot 1 = 231 \text{ m}^2$

Obecní úřad zhodnotí současný stav z hlediska požadavků CO (kolektivní ochrana obyvatelstva ukrytím , individuální ochrana obyvatelstva, evakuace, usnadnění záchranných prací) vznesle požadavek zařazení potřebných opatření prostor do stávajících a navrhovaných staveb.

V souvislosti s novou výstavbou a nárůstem obyvatel obecní úřad vznesle následující požadavky, které budou zapracovány do ÚPD nižšího stupně a projektové dokumentace
-Požadavek kolektivní ochrany obyvatelstva: Při výstavbě rodinných domů doporučí provádět stavby podsklepené, s využitím podzemních podlaží pro úkryt obyvatel. U občanských budov je nutné zajistit ukrytí zejména žáku ve školských objektech. U budov výrobních, administrativních a komerčních ukrytí zaměstnanců bude řešeno s ohledem na specifiku organizace a počet zaměstnanců ve vlastní režii a vlastních prostorách. Tyto stavby musí splňovat podmínku ochranného součinitele stavby $K_o = \text{min } 50$.
- Požadavek individuální ochrany obyvatelstva : prostory pro uložení prostředků PIO.
- Požadavek evakuace osob: návrh vhodných lokalit pro pobyt evakuovaných osob
- Požadavek usnadnění záchranných prací: výčet navržených opatření k usnadnění záchranných prací.

Rozvojové lokality (plochy zastavitelného území) jsou popsány v předcházejících kapitolách.

12. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDÁNÝCH DŮSLEDKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, NA ZPF A LESNÍ POZEMKY PODLE ZVLÁŠTNÍCH PŘEDPISŮ

12.1. Zábor ZPF

Zábory ZPF jsou vyhodnoceny v samostatné příloze C tohoto dokumentu.

12.2. Zábor PUPFL

Na správním území obce nedojde k záborů pozemků určených pro plnění funkce lesa.

12.3. Posouzení vlivu navrhovaného řešení na životní prostředí

Návrh územního plánu obce řeší nejdůležitější složky životního prostředí – ovzduší, hluk, půda, voda a biota. Návrh plně respektuje kvalitní krajinný rámec, zachováním nezastavitelných horizontů. Dále se plán dotýká řešení zeleně a vodních ploch. Stávající plochy zeleně jsou v katastrálním území plně respektovány ve svých stávajících kategoriích. Současná hygienická situace, vzhledem k charakteru okolní krajiny i samotného sídla je velice dobrá. Území sídla není zatíženo znečištěním ovzduší a vody ani hlukem.

12.3.1. Ovzduší

a) současný stav

Kvalita ovzduší významně ovlivňuje životní podmínky člověka i mnoha jiných organismů. Prostřednictvím atmosféry jako vhodného nosného média mohou být ovlivňována místa značně vzdálena od zdrojů emisí.

Nejčastějšími zdroji znečištění ovzduší jsou obecně spaliny tuhých a jiných paliv, exhalace z výroby a exhalace dopravních prostředků pozemní dopravy.

Obec se nalézá ve venkovské horské krajině. V okolí se nenalézá žádný významnější znečišťovatel ovzduší, který by mohl výrazně ovlivňovat kvalitu životního prostředí.

Specifickou formou znečištění ovzduší, v sídlech tohoto typu, jsou organoleptické emise z živočišné výroby, vyznačující se zvýšeným obsahem mikroorganismů, prachu a škodlivých plynů a nepříjemným zápachem.

Významným zdrojem znečištění na venkově je i půdně větrná eroze, postihující rozsáhlé nedělené pozemky orné půdy. Zde spolupůsobí i průmyslová hnojiva unášená větrem spolu s prachovými částicemi půdy.

Zdroje exhalací:

- pozemní komunikace - dopravní zatížení stávajících komunikací je minimální a nejsou významným znečišťovatelem ovzduší.
- topení – lokální topeniště jsou významnými zdroji znečištění ovzduší. Vzhledem k tomu, že se výhledově nepředpokládá plynofikace obce, je nutno podporovat alternativní zdroje vytápění (dřevo, solární energie, biomasa)
- plochy živočišné velkovýroby- v obci je středisko živočišné výroby, stavy jsou v současné době nižší než je projektovaný stav. Živočišná velkovýroba v současnosti neovlivňuje kvalitu ovzduší. Územní plán VÚC Jeseníky vymezuje ochranné pásmo kolem areálu živočišné výroby východně od krajské silnice, kde v současnosti již tato činnost není provozována.
- plochy jiné výroby a podnikatelské aktivity – v obci je výrobní provoz, který nezatěžuje životní prostředí. Tato funkční složka kvalitu ovzduší v obci neovlivňuje.

Další významnější zdroje znečištění ovzduší v obci nejsou a nejsou zde ani jiné problémy plynoucí z problematiky znečištění ovzduší.

b) vliv navrhovaného řešení a návrhy na zkvalitnění životního prostředí

Návrh územního plánu nepočítá s umístěním významnějších zdrojů znečištění v obci, ani nepočítá se výraznějším nárůstem u současných znečištění. Vzhledem k tomu, že je stav ovzduší v obci dobrý, územní plán počítá pouze s řešením některých dílčích problémů.

Zdroje exhalací:

- pozemní komunikace – územní plán nenavrhuje žádné výrazné změny ve složce dopravy. Vzhledem k současné situaci žádná opatření navržena nejsou
- topení – nejsou možná žádná opatření, která by mohla ÚPD ovlivnit.
- plochy živočišné velkovýroby- živočišná velkovýroba v současné době neovlivňuje kvalitu ovzduší. Pokud dojde k zesílení provozu této funkční složky, provozovatel musí dodržet veškerá opatření aby nedošlo ke zhoršení životního prostředí v obci. Emise škodlivin nesmí překročit platné limity. Rozsah pásem hygienické ochrany je zakreslen v grafické části, provoz v zařízení musí být takový, aby toto ochranné pásmo nebylo překročeno. Ochranné pásmo bude posuzováno dle metodiky Postup pro posuzování ochranného pásma chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek, Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica, 8/1999. Kolem výrobního areálu je navržena izolační zeleň
- plochy jiné výroby a podnikatelské aktivity – v obci je provoz drobné výroby, která nezatěžuje životní prostředí. Pokud dojde k zesílení provozu této funkční složky, provozovatel musí dodržet veškerá opatření aby nedošlo ke zhoršení životního prostředí v obci. Emise škodlivin nesmí překročit platné limity. Kolem výrobního areálu je navržena izolační zeleň
- půdně větrná eroze – je navržena izolační zeleň kolem zast. území obce.

Navrhované řešení kvalitu ovzduší zlepší (izolační zeleň)

12.3.2. Hluk

a) současný stav

Hladina hluku významně ovlivňuje životní podmínky člověka i mnoha jiných organismů. Prostřednictvím atmosféry jako vhodného nosného média mohou být ovlivňována místa i značně vzdálena od jeho zdrojů.

Zdroje hluku lze obecně rozdělit do dvou kategorií, zdroje liniové a bodové. Mezi nejčastější zdroje liniové patří hluk z pozemní dopravy, silniční, nebo železniční. Bodové zdroje hluku mohou být výrobní provozy, ale i zařízení občanské vybavenosti.

Zdroje hluku:

- z pozemní dopravy - dopravní zatížení stávajících komunikací je minimální a nejsou významným zdrojem hluku.
- z bodových zdrojů - v obci není žádný bodový zdroj, který by vytvářel hlukové zatížení.

Další významnější zdroje hluku v obci nejsou a nejsou zde ani jiné problémy plynoucí z problematiky zatížení životního prostředí hlukem.

b) vliv navrhovaného řešení a návrhy na zkvalitnění životního prostředí

V obci není třeba řešit závažnější problémy plynoucí ze zatížení hlukem.

Návrh územního plánu nepočítá s umístěním významnějších zdrojů hluku v obci, ani nepočítá se výraznějšími nárůstem u současných zdrojů.

Zdroje hluku:

- z pozemní dopravy –územní plán nenavrhuje žádné výrazné změny ve složce dopravy. Vzhledem k aktuální situaci nejsou navržena žádná opatření.
- z bodových zdrojů – výrobní aktivity nesmějí hlukem obtěžovat obyvatelstvo. V obytných plochách hladina hluku, kterou budou tyto provozy produkovat, nesmí překračovat přípustné hygienické limity.

Navrhované řešení kvalitu životního prostředí v obci nezhorší.

12.3.3 Voda

a) současný stav

Voda je jedním z nejdůležitějších chemických sloučenin, která umožňuje udržení a vývoj života na zemi. Proto je nutné stavu znečištění této složky životního prostředí věnovat mimořádnou péči. Nejčastějším znečišťovatelem vod jsou průmyslové závody a splaškové vody. Specifickým problémem ve venkovském prostředí je splach z okolních zemědělských ploch a průsakem reziduí chemických hnojiv na propustných půdách.

Meliorace na správním území obce nejsou rozsáhlé a neovlivňují hydrologické poměry v území.

Hydrologická situace a správci vodních toků jsou uvedeni v kapitole 2.2. Přírodní podmínky.

Ochrana vody se realizuje zejména v oblasti ochrany vodních zdrojů a vodních toků

- ochrana vodních zdrojů- na správním území obce nejsou žádné zdroje vody, které by bylo třeba chránit.

-ochrana vodních toků-v obci neexistuje žádný průmyslový znečišťovatel vody. Znečištění způsobuje do vodotečí svedena část splaškových vod z domovních kanalizací v obci. Dále znečištění způsobuje splach z okolních zemědělských ploch, zesílený existencí melioračních zařízení svedených do vodotečí.

- koryta na některých úsecích vodotečí jsou regulována, zejména v zast. území obce, kde jsou zpevněna a zatrubněna. Koryta vodotečí mimo zast. území jsou zpevněna zatravnovacími tvárnici nebo jsou v přirozeném stavu.

- Dešťové srážky v zastavěném území nevytvářejí žádné problémy, odtokové poměry jsou vyhovující. Většina zpevněných ploch a komunikací je odvodněna do dešťové kanalizace, zbytek srážek se vsakuje do nezpevněných ploch. Zastavěné území není ohrožováno extravilánovými vodami, na správním území nejsou žádné problémy způsobené erozí.

Jiní znečišťovatelé vody na správním obci nejsou a nejsou zde ani jiné problémy plynoucí z problematiky znečištění vody.

b) vliv navrhovaného řešení a návrhy na zkvalitnění životního prostředí

Základní řešení problematiky znečištění povrchových a podzemních vod jsou v zásadě v pravomoci obce. Návrh územního plánu nepočítá s umístěním významnějších zdrojů znečištění v obci, řeší uvedené dílčí problémy.

Zásady na zlepšení současné situace a regulativy pro navrhované aktivity:

- vzhledem k aktuální situaci je nutné urychleně vybudovat místní kanalizační síť s napojením na čistírnu.

- Na rozvojových plochách je třeba zajistit, aby nedošlo ke zhoršení odtokových poměrů. Většina ploch (zástavba ind. rodinnými domky se zahradami) zůstane nezpevněna a bude umožňovat vsakování, zpevněné plochy a komunikace budou odvodněny do dešťové kanalizace.

- je třeba vyvíjet tlak na likvidaci polních hnojišť a nepřipustit jejich další zakládání.

- na zemědělských půdách bude hospodařeno dle zásad uvedených v plochování ploch zemědělské produkce (plochy I-IV, kapitola 4.7.3)

- při pozemkových úpravách je třeba požadovat realizaci protierozních opatření a interakčních prvků zabraňujících smyvu hnojiv a agrochemikálií do vodotečí,

- stávající výrobní aktivity nesmějí zhoršit kvalitu vody ve vodotečích. Všechny výrobní objekty budou odkanalizovány s napojením na kanalizační čistírnu, pokud se průmyslové odpadní vody budou lišit od splaškových, provozovna vybuduje vlastní ČOV.

- k toku neumísťovat komposty, hnojiště, a pod.

- stav koryta v zast. území není přirozený, vzhledem, však hustotě zástavby, není možné provést jeho revitalizaci. Stav povrchu koryta mimo zast. území je přirozený a proto nejsou třeba rozsáhlejší revitalizační zásahy.

Navrhované řešení kvalitu životního prostředí v obci výraznělepší (kanalizace)

12.3.4. Půda

a) současný stav

Půda je ve venkovském prostředí ohrožena zejména větrnou erozí. Tato je způsobena velkým podílem nedělených velkoplošných obhospodařovaných ploch. Procesy vodní a větrné eroze působí značné ztráty na úrodnosti půd, zemědělských kulturách, kvalitě povrchových vod apod. Náchylnost půd k vodní erozi je závislá na sklonitosti pozemku, délce svahu, půdní struktuře, textuře, propustnosti, organických látek v půdě.

b) vliv navrhovaného řešení a návrhy na zkvalitnění životního prostředí

Pro omezení půdní eroze plán navrhuje následující opatření

- při provádění pozemkových úprav je nutné realizovat protierozní opatření, zejména ve formě mezí a interakčních prvků

- na zemědělských půdách bude hospodařeno dle zásad uvedených v plochování ploch zemědělské produkce (plochy I-IV, kapitola 4.7.3.)

Navrhované řešení zlepšit kvalitu životního prostředí v obci.

13. NÁVRH LHŮT AKTUALIZACE

Orgán územního plánování, který je příslušný k pořízení územně plánovací dokumentace soustavně sleduje, zda se nezměnily podmínky, na základě kterých byla dokumentace schválena. Dojde-li ke změně těchto podmínek, orgán územního plánování pořídí změnu územně plánovací dokumentace. Přitom musí brát zřetel na využití dosud vymezeného zastavitelného území. Orgán územního plánování je povinen uvést do souladu plán obce s následně schváleným územním plánem velkého územního celku. Doté doby nelze rozhodovat podle těch částí ÚPD, které jsou v rozporu s následně schválenou ÚPD.

Návrhové období územního plánu je do r. 2015. Aktualizace budou prováděny vždy v souvislosti se střídáním volebních období, to znamená každé 4 roky.

