

ÚZEMNÍ PLÁN

MOSTY U JABLUNKOVA



II. ODŮVODNĚNÍ

II.A TEXTOVÁ A TABULKOVÁ ČÁST

URBANISTICKÉ STŘEDISKO OSTRAVA, s.r.o.

2008

ÚZEMNÍ PLÁN MOSTY U JABLUNKOVA

II. ODŮVODNĚNÍ

II.A TEXTOVÁ A TABULKOVÁ ČÁST (doplňující tabulky a schémata jsou vloženy do textové části, jejich číslování odpovídá členění textové části)

II.B GRAFICKÁ ČÁST

Obsah grafické části :

II.B.a)	Koordinační výkres	1 : 5 000
II.B.b)	Širší vztahy	1 : 25 000
II.B.c)	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000
II.B.d)	Doplňující výkresy	
II.B.d)1	Doprava	1 : 5 000
II.B.d)2	Vodní hospodářství	1 : 5 000
II.B.d)3	Energetika, spoje	1 : 5 000
II.B.d)4	Výkres přírodních hodnot území	1 : 5 000

OBSAH	strana :
II.A ODŮVODNĚNÍ – TEXTOVÁ ČÁST	1
II.A.a) ÚVOD, ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH, HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE	1
a1) ÚVOD, ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH	1
a2) HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE	4
II.A.b) VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM	5
II.A.c) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU	9
c1) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU	9
II.A.d) PŘÍRODNÍ, DEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, KULTURNÍ A URBANISTICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ, LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ	10
d1) CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK	10
1.1 KLIMATICKÉ PODMÍNKY	10
1.2 GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE	12
1.3 RADONOVÉ RIZIKO	16
d2) ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	18
2.1 ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ	18
2.2 ZNEČIŠTĚNÍ VOD	19
2.3 ZNEČIŠTĚNÍ PŮD	19
d3) SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY	20
3.1 OBYVATELSTVO, ZAMĚSTNANOST	20
3.2 BYDLENÍ	21
d4) EKONOMICKÉ PODMÍNKY	23
d5) PŘÍRODNÍ HODNOTY	24
5.1 OCHRANA PŘÍRODY	24
5.2 KRAJINNÝ RÁZ	26
d6) KULTURNÍ HODNOTY	28
d7) LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ VČETNĚ STANOVENÝCH ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ	29
II.A.e) KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ	33
e1) HISTORICKO - URBANISTICKÝ ROZVOJ OBCE	33
e2) MOŽNOSTI ÚZEMNÍHO ROZVOJE	34
e3) NÁVRH ČLENĚNÍ OBCE NA PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ	35
e4) URBANISTICKÁ KOMPOZICE	38
II.A.f) NÁVRH KONCEPCE ROZVOJE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH SLOŽEK	39
f1) BYDLENÍ	39
f2) OBČANSKÉ VYBAVENÍ	40
2.1 ZÁSADY A ZPŮSOB ŘEŠENÍ OBČANSKÉHO VYBAVENÍ	40
2.2 NÁVRH ZAŘÍZENÍ OBČANSKÉHO VYBAVENÍ	41
f3) VÝROBA	44
3.1 ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA	44
3.2 LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	45
3.3 PRŮMYSLOVÁ VÝROBA, SKLADY	46
f4) REKREACE, CESTOVNÍ RUCH	47
4.1 REKREACE	47
4.2 CESTOVNÍ RUCH	47
II.A.g) NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	49
g1) DOPRAVA A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ	49
1.1 SILNIČNÍ KOMUNIKACE A VÝZNAMNĚJŠÍ SILNIČNÍ ZAŘÍZENÍ	49
1.2 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA A VÝZNAMNĚJŠÍ ŽELEZNIČNÍ ZAŘÍZENÍ	52
1.3 OCHRANNÁ PÁSMA	53
g2) VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	54
2.1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU	54
2.2 UŽITKOVÁ VODA	60

g3) ENERGETIKA	65
g4) SPOJE	71
4.1 TELEKOMUNIKACE	71
4.2 RADIOKOMUNIKACE	72
g5) LIKVIDACE KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ	73
II.A.h) VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ	74
II.A.i) NÁVRH ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY	75
II.A.j) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ	82
j1) VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU MOSTY U JABLUNKOVA NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A NA ÚZEMÍ NATURA 2000	82
j2) VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA STAV A VÝVOJ ÚZEMÍ PODLE VYBRANÝCH SLEDOVANÝCH JEVŮ OBSAŽENÝCH V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH	84
j3) PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY NA VÝSLEDKY ANALÝZY SILNÝCH STRÁNEK, SLABÝCH STRÁNEK, PŘÍLEŽITOSTÍ A HROZEB V ÚZEMÍ	86
j4) VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ	86
j5) VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ - SHRNUTÍ	86
II.A.k) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	89
k1) ÚVOD, PODKLADY	89
k2) KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ	89
k3) ZÁBOR PŮDY	90
k4) ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY	91
k5) POSOUZENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ	91
k6) DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	91
II.A.l) ZÁVĚR	105
II.A.m) VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ, SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK, CITOVANÝCH ZÁKONŮ A VYHLÁŠEK	106

II.A ODŮVODNĚNÍ – TEXTOVÁ ČÁST

II.A.a) ÚVOD, ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH, HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE

a1) ÚVOD, ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH

Práce na ÚP Mosty u Jablunkova byly zahájeny na základě usnesení č. 2/37 z 37. zasedání Zastupitelstva obce Mosty u Jablunkova ze dne 24. 5. 2006, kterým bylo schváleno pořízení nového územního plánu, a na základě cenové nabídky zpracované na základě „Výzvy k předložení nabídky na plnění Veřejné zakázky „Územní plán obce Mosty u Jablunkova“ a Smlouvy o dílo (SOD) uzavřené na základě této nabídky mezi objednatelem - Obcí Mosty u Jablunkova a zhotovitelem – Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o. dne 30. 9. 2006 a dodatku SOD č. 1 ze dne 11. 1. 2007.

Základním podkladem pro zpracování návrhu ÚP Mosty u Jablunkova je Zadání ÚP Mosty u Jablunkova, schválené usnesením č. 13/243 z 13. zasedání Zastupitelstva obce Mosty u Jablunkova, konaného dne 14. 5. 2008.

Výchozím podkladem pro zpracování návrhu ÚP Mosty u Jablunkova je ve smyslu tohoto Zadání ÚP Mosty u Jablunkova doplnění průzkumů a rozborů pro ÚP Mosty u Jablunkova a schválený ÚPN obce Mosty u Jablunkova, zpracovaný v r. 1993 Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o. a schválený Zastupitelstvem obce Mosty u Jablunkova dne 10. 3. 1993, a jeho Změna č. 1 zpracovaná v r. 1991 rovněž Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o., schválená Zastupitelstvem obce Mosty u Jablunkova dne 21. 6. 2000.

Dalším závazným podkladem pro zpracování návrhu ÚP Mosty u Jablunkova je závazná část Územního plánu velkého územního celku Beskydy, schváleného usnesením vlády České republiky č. 298 ze dne 25. 3. 2002 včetně jeho schválené Změny č. 1. Závazné části tohoto dokumentu ÚP Mosty u Jablunkova musí respektovat. Na jihu hraničí obec se Slovenskou republikou a při zpracování návrhu ÚP bylo řešení koordinováno s územně plánovací dokumentací zpracovanou pro sousední území Slovenské republiky, zejména z důvodů zajištění návazností nadřazené dopravní a technické infrastruktury.

Grafická část návrhu ÚP je zpracována digitálně na podkladě digitalizovaných katastrálních map dodaných obcí.

Mapovými podklady pro zpracování doplnění průzkumů a rozborů pro ÚP ÚP Mosty u Jablunkova jsou :

- Digitalizovaná katastrální mapa (digitalizaci provedla firma DIGIS, s.r.o. Ostrava) doplněná o výškopis, digitalizovaný zhotovitelem z výškopisného podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000.
- katastrální mapa 1 : 2 880
- Státní mapa 1 : 5 000 - odvozená (jako pracovní podklad - původní podklad pro zpracování ÚPN obce Mosty u Jablunkova)
- Základní mapa ČR 1 : 10 000 (jako pracovní podklad)
- Základní mapa ČR 1 : 25 000 (pro zpracování výkresu Zájmové území - širší vztahy)

V rámci prací na návrhu ÚP byla provedena aktualizace současného stavu. Údaje o současném stavu využití území jsme získali především průzkumem v terénu, na Obecním úřadě v Mostech u Jablunkova (stavebním úřadě), u správců inženýrských sítí a u dalších dotčených orgánů a organizací.

Dalšími podklady pro zpracování návrhu ÚP byly:

Koncepční dokumenty Moravskoslezského kraje :

- **Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje** - pořídil Krajský úřad Moravskoslezského kraje (KÚ MS kraje), odbor dopravy a silničního hospodářství, schválena usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 24/979/1 ze dne 10. 6. 2004. (Dostupné na <http://www.kr-moravskoslezsky.cz/dop.html>);
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (povinnost - § 4 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, v platném znění), vydaná opatřením č.j.: ŽPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004. (Dostupné na <http://home.tiscali.cz:8080/uek.mskraje/menu.htm>);

- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje - odbor životního prostředí a zemědělství (povinnost dle § 43 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění), schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje usnesením č. 25/1120/1 ze dne 30. 9. 2004.
(Dostupné na <http://www.fite.cz/ekoinz/pohms.htm>);
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje odbor životního prostředí a zemědělství ve spolupráci se správcem povodí, tj. Povodím Odry, s.p. (povinnost dle § 4 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění), schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje usnesením č. 25/1121/1 ze dne 30. 9. 2004. Zpracováno dle Metodického pokynu pro zpracování plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje, MZe ČR, č.j. 10 534/2002-6000.
(Dostupné na <http://www.koneko.cz/msk>);
- **Koncepční rozvojový dokument pro plánování v oblasti vod na území Moravskoslezského kraje v přechodném období do roku 2010** - pořídil KÚ MS kraje odbor životního prostředí a zemědělství (§ 26 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění), odsouhlaseno Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 25. 9. 2003, usnesení č. 18/657/1.
(Dostupné na <http://www.pod.cz/planovani/plan-oblasti/koncepcni-dokument/>);
- **Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje odbor životního prostředí a zemědělství (dle § 48 odst. 1 písm. f) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění), vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004.
(Dostupné na <http://intranet/internet/zip/snizemis.doc>);
- **Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění).
(Dostupné na <http://www.ekotoxa.cz/msk-priroda>);
- **Surovinová politika Moravskoslezského kraje**. Pořizuje Ministerstvo průmyslu a obchodu, zpracovává Česká geologická služba.
(Dostupné na <http://www.reccr.cz/projektys/sea/msk.html>).

Další použité územně analytické a rezortní podklady :

- Územní generel infrastruktury cestovního ruchu v Beskydech (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., X/2003) a jeho aktualizace (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., XI/2006);
- Oznámení záměru o hodnocení vlivů na životní prostředí „Beskydy – Trojmezí (Regionální centrum EIA, s.r.o., Ostrava, VIII/2004);
- Dokumentace vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí (SEA) dle řílohy č. 1 k zákonu č. 183/2006 Sb., o územně plánovací dokumentaci a stavebním řádu ENVIPOINT, s.r.o., Vrázova 1321/23, Ostrava – Vítkovice, XI/2008);
- Dokumentace pro SŘ „Modernizace a zasněžování lyžařského areálu Grůň“ (Nohel Engineering, s.r.o., Frýdek – Místek, XI/2002);
- PpÚR „LA Mosty u Jablunkova, Úprava OHDZ a zjazdových tratí“ (Ing. Ivan Zuskin, ASO Slovakia - Architektonicko - stavebná a obchodná kancelária, Ružomberok, VII/2002);
- Urbanistická štúdia „Ski areál Mosty u Jablunkova“ (Komplexný urbanistický návrh, Ing. Ivan Zuskin, ASO Slovakia - Architektonicko - stavebná a obchodná kancelária, Ružomberok, I/2007);
- Projekt pro ÚŘ „Venkovní víceúčelové a atletické hřiště, Mosty u Jablunkova“ (ARKAL Frýdek – Místek, ing. Z. Loup, ing. P. Kolařík, VI/2007);
- Diplomová práce „Návrh využití území u obchvatu S I/11 v Mostech u Jablunkova“ (P. Turek, Fakulta stavební VŠB – TU Ostrava, 05/2005);
- Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v roce 2000 (Ředitelství silnic a dálnic ČR Praha, 06/2001);
- Generel cykloturistiky pro region Severní Moravy a Slezska (ÚDIMO, s.r.o. Ostrava, 05/1995)
- Pasport místních komunikací (Obecní úřad Mosty u Jablunkova);
- Beskydy a Javorníky - cykloturistická mapa 1 : 100 000 (Klub českých turistů, 06/2001);
- Moravskoslezské Beskydy - velká cykloturistická mapa 1 : 75 000 (Shocart, 1997);

- Moravskoslezské Beskydy - turistická mapa 1 : 50 000 (Klub českých turistů, 1998);
- Vyhodnocení kompromisních tras lanovek, vleků a sjezdových tratí na území VÚC Beskydy z hlediska záboru pozemků určených k plnění funkce lesa (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., XII/1998);
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Frýdek – Místek, část vodovody, část kanalizace, Voding Hranice spol. s.r.o., 1997;
- Projekt „Mosty u Jablunkova, Vodovod, Posílení vodních zdrojů“, Ing. Václav Kopecký, 07/93;
- Studie „Mosty u Jablunkova, Návrh programu obnovy a rekonstrukce vodovodu“, Hydrokoneko s.r.o., 12/2003;
- Dokumentace pro územní řízení „Mosty u Jablunkova, Přívod vody ze zdrojů SmVaK a.s. z VDJ Vitališov do vodojemu Kawulacký“, Hydrokoneko s.r.o., prosinec 2004;
- Dokumentace pro územní řízení „Mosty u Jablunkova, Zásobování pitnou vodou ze zdrojů SmVaK a.s. a místních zdrojů“, Hydrokoneko s.r.o., prosinec 2004;
- Vybrané údaje z Provozní a Majetkové evidence vodovodů a kanalizací, Mosty u Jablunkova, 30. 3. 2006;
- Dokumentace pro územní řízení – I. část „Mosty u Jablunkova, Kanalizace a ČOV“, Hydrokoneko s.r.o., 12/2004;
- Dokumentace pro územní řízení, změna, „Mosty u Jablunkova, Kanalizace a ČOV II. etapa“, Hydrokoneko s.r.o., březen 2006;
- Provozní řád ČOV Mosty u Jablunkova, vypracoval Hydro-Koneko spol s.r.o. Ostrava, 2006;
- Projekt stavby „Plynofikace Mosty u Jablunkova – II. etapa lokalita Šance“ (Severomarávský plynárenský inženýring, s.r.o. Ostrava, VI/2000);
- Projekt stavby „Plynofikace Mosty u Jablunkova – III. etapa lokalita Šance“ (C.E.I.S, s.r.o., Český Těšín, XI/2004);
- Vlastivědná mapa okresu Frýdek - Místek (Geografický a kartografický podnik v Praze, 1986);
- Odvozená mapa radonového rizika (Ústřední ústav geologický Praha, Uranový průmysl Liberec, Geofyzika Praha, Přírodovědecká fakulta UK Praha - 1990);
- Generel místního systému ekologické stability pro k. ú. Písek, Mosty u Jablunkova, Hřčava, Hrádek ve Slezsku, Bocanovice (ÚHUL Frýdek - Místek, 1994);
- Návrh regionálního ÚSES České republiky – ÚTP pro Ostravskou oblast (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);
- Vyhodnocení systému ekologické stability v okrese Frýdek - Místek (Dr. Bureš, Ekoservis Jeseníky, 1997);
- Výpis údajů z katastru nemovitostí, statistické údaje o katastrálním území Mosty u Jablunkova (katastrální úřad Frýdek - Místek, pracoviště Třinec);

Obecní úřad, stavební úřad Mosty u Jablunkova dodal jako podklad pro zpracování doplnění průzkumů a rozborů kopie platných územních rozhodnutí a stavebních povolení a evidovaných žádostí o změny ÚPN obce.

Případné další podklady získané při konzultacích u správců sítí a ostatních organizací jsou uvedeny v příslušných kapitolách textové části.

a2) HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE

Důvodem pro pořízení nového ÚP Mosty u Jablunkova je skutečnost, že od doby schválení Územního plánu sídelního útvaru (ÚPNSÚ) Mosty u Jablunkova, tzn. od 10. března 1993 a jeho Změny č. 1 schválené Zastupitelstvem obce Mosty u Jablunkova dne 21. 6. 2000, došlo k četným a rozsáhlým změnám funkčního využití území vycházející z platného ÚPNSÚ Mosty u Jablunkova, vyžadující jeho aktualizaci. Současně je nutno uvést územní plán do souladu se zákony a předpisy, které nabýly účinnosti po jeho schválení. Předpokládaný rozsah těchto změn a úprav, včetně žádostí právnických a fyzických osob na změnu ÚPNSÚ Mosty u Jablunkova, spojený s požadavkem na digitální zpracování územního plánu na podkladě aktuální digitální katastrální mapy, vedl k rozhodnutí zastupitelstva obce zahájit práce na novém územním plánu obce.

Cílem pořízení Územního plánu Mosty u Jablunkova je přizpůsobení územně plánovací dokumentace obce současným potřebám rozvoje obce v souladu s cíli a úkoly územního plánování formulovanými v v hlavě I, § 18 a 19 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (nový stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, včetně návrhu chybějící technické infrastruktury pro stávající i navrženou výstavbu.

Při řešení Územního plánu Mosty u Jablunkova se vycházelo z platného Územního plánu sídelního útvaru Mosty u Jablunkova, včetně jeho schválené Změny č. 1 a z Územního plánu velkého územního celku Beskydy, včetně jeho schválených Změn č. 1 a 2, a územních plánů sousedních obcí. Při jeho zpracování však byly zohledněny nové požadavky a názory na řešení územně - technické problematiky.

Cílem zpracování ÚP Mosty u Jablunkova je pořízení územně plánovací dokumentace, která bude zahrnovat aktuální rozvojové záměry obce pro zabezpečení její dlouhodobé prosperity.

Zpracování návrhu ÚP Mosty u Jablunkova zahrnuje tyto dílčí etapy prací :

- 1. etapa -** zpracování průzkumů a rozborů a návrhu Zadání ÚP obce Mosty u Jablunkova pro zpracování konceptu ÚP Mosty u Jablunkova, veřejnoprávní projednání a schválení Zadání pro zpracování návrhu ÚP obce Mosty u Jablunkova v Zastupitelstvu obce Mosty u Jablunkova.
- 2. etapa -** zpracování návrhu ÚP Mosty u Jablunkova, jeho projednání spolu s projednáním dokumentace vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí na společném jednání s dotčenými orgány státní správy, jeho případná úprava a veřejné projednání návrhu ÚP Mosty u Jablunkova se správci inženýrských sítí a komunikací, občanských sdružení k ochraně ŽP, samosprávy, občanů apod., vyhodnocení stanovisek, námitek a připomínek k ÚP Mosty u Jablunkova, jeho případná úprava před jeho projednáním v Zastupitelstvu obce Mosty u Jablunkova, schválením a vydáním formou opatření obecné povahy.
- 3. etapa -** vyhotovení ÚP Mosty u Jablunkova (čistopisu) vydaného opatřením obecné povahy.

II.A.b) VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM

Mosty u Jablunkova leží v severovýchodní části Moravskoslezského kraje, v podhůří Moravskoslezských Beskyd pod Skalkou a Gírovou, v severovýchodním cípu České republiky, při státní hranici se Slovenskem a nedaleko státní hranice s Polskem.

Obec plnila v rámci koncepce osídlení bývalého Severomoravského kraje (schválené radou Sm KNV v r. 1984) úlohu střediska osídlení místního významu pro spádové území zahrnující vlastní administrativní území a má z tohoto titulu již z minulosti poměrně rozvinutou občanskou vybavenost, zajišťující její samostatnost, zejména pokud se týká základní občanské vybavenosti.

Obec leží ve spádovém území města Jablunkova, se kterým hraničí a jehož centrum je z centra obce vzdáleno cca 6 km, ve kterém je soustředěna občanská vybavenost vyššího významu, pokrývající potřeby obyvatel spádového území (střední školství, kultura, zdravotnictví a sociální péče, obchod, služby atd.). Tento význam města Jablunkova je předurčen zejména jeho polohou na hlavním dopravním silničním a železničním tahu Český Těšín - Třinec - hranice Slovenska.

V rámci proběhlé reformy státní správy byla obec Mosty u Jablunkova zařazena do spádového území obce s rozšířenou působností a obce s pověřeným obecním úřadem - města Jablunkov. Příslušnými pro obec jsou pracoviště Finančního a Katastrálního úřadu v Třinci. Pozemkový úřad, okresní soud a vojenská správa jsou ve Frýdku - Místku. Nejbližší celní úřad je přímo v obci.

Obyvatelé obce dojíždějí do Jablunkova především za speciálními nákupy a službami a lékařskou péčí. Za občanskou vybaveností vyššího významu - úřady, nemocnice, střední školy, kultura, široká nabídka obchodů a služeb - dojíždějí obyvatelé obce do Třince, vzdáleného cca 20 km. Třinec, zejména Třinecké železárny, a.s., byly a dodnes jsou také významným zdrojem pracovních příležitostí pro obyvatele obce. Krajské město Ostrava je vzdáleno cca 65 km.

Sídlení struktura území je tvořena vlastním osídlením území (soustavou sídel, obcí a vyšších územních jednotek), jejich vzájemným propojením a funkčním vymezením.

Základní vymezení rozvojových oblastí, os a specifických oblastí je provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR). Dosud však nebylo provedeno jejich upřesnění v rámci územně analytických podkladů Moravskoslezského kraje a ani sousedního spádového obvodu obce s rozšířenou působností (tj. města Jablunkova).

V Moravskoslezském kraji byla vymezena jediná rozvojová osa **OS5 Rozvojová osa (Katovice) – hranice ČR – Ostrava – Břeclav – hranice ČR (–Wien), Vymezení (mimo rozvojové oblasti):** ORP Nový Jičín, Odry, Hranice, Lipník nad Bečvou, Prostějov, Vyškov, Hustopeče, Břeclav, Přerov, Kroměříž, Uherské Hradiště, Veselí nad Moravou, Hodonín. Na vymezení této hlavní rozvojové osy by mělo navázat vymezení rozvojových os nižšího řádu – nadregionálních a regionálních rozvojových os.

S ohledem na dopravní funkce území a jeho strukturu je možno reálně předpokládat, že jednou z takových os bude koridor – Ostrava-Havířov-Třinec-Žilina (Slovensko).

V rámci zpracování Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, (zpracovatel Atelier T-plan, s.r.o., Praha, 2008) byla zpřesněna rozvojová osa republikového významu OS13 Ostrava – Třinec – hranice ČR/SR (– Čadca) zahrnující obce Hrádek, Jablunkov, Mosty u Jablunkova, Návsí, Písečná, navazující v prostoru Třince na rozvojovou oblast OB 2 Ostrava. Úkoly pro územní plánování jsou formulovány následovně:

- Zpřesnit vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu a vymezení skladebných částí ÚSES při zohlednění územních vazeb a souvislostí s přilehlým územím Slovenska a Polska.
- Zpřesnit průběh nadregionálního biokoridoru ÚSES plnicího funkce přechodu pro velké savce v prostoru Jablunkovské brázdy.

- Rozvojové plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury vymezovat s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území zejména CHKO Beskydy a území Slezských Beskyd.
- Koordinovat opatření na ochranu území před povodněmi a vymezit pro tento účel nezbytné plochy.
- V rámci ÚP obcí vymezit v odpovídajícím rozsahu plochy veřejných prostranství a veřejné zeleně.

V rámci PÚR byly vymezeny i tzv. **specifické oblasti (SOB) – řešené území zahrnuje SOB 2 Beskydy**, je možno předpokládat, že i po upřesnění na úrovni kraje, spádového obvodu ORP bude zahrnovat vlastní řešené území. Problémy specifických oblastí by měly být řešeny řadou rozvojových a podpůrných opatření.

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje zpřesnily - omezily vymezení specifické oblasti SOB 2 Beskydy na následující obce So ORP Jablunkov, Bocanovice, Dolní Lomná, Horní Lomná a Milíkov. Úkoly pro územní plánování byly formulovány pro tuto specifickou oblast takto:

- Zpřesnit vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu včetně územních rezerv a vymezení skladebných částí ÚSES při zohlednění územních vazeb a souvislostí s přilehlým územím Zlínského kraje a Slovenska.
- Koordinovat opatření na ochranu území před povodněmi a vymezit pro tento účel nezbytné plochy.
- Provéřit územní a environmentální důsledky případné realizace opatření pro akumulaci povrchových vod v lokalitách morfologicky a hydrologicky vhodných.

Řešené území představuje kompaktní vesnické osídlení, které na okrajích vlastního sídla přecházející do rekreační zástavby, rozptýlená zástavby se v řešeném území vyskytuje v menší míře. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce dopravní, obytná, rekreační a částečně obslužná.

Tab. Základní ukazatele sídelní struktury spádového obvodu ORP Jablunkov a širší srovnání

	počet			části / obec	výměra km ²	km ² / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část.o.	km ²
ORP										
Jablunkov	12	12	12	1,0	176	14,7	22 505	1 875	1 875	128
průměr ORP										
MSK kraj	13,6	27,9	28,4	2,1	246,7	18,2	56853,1	4183,2	2472,2	230,5
ČR	30,3	63,2	73,3	2,4	382,8	12,6	49762,5	1640,7	936,6	130,0

Řešené území je nutno vnímat jako součást širšího regionu – rozvojové osy a i ve vazbě na existující rozvojové oblasti, současně však i jako součást specifické oblasti s významnými problémy zaměstnanosti, dopravními, transformace místní ekonomiky a využití rekreačního potenciálu území.

Doprava:

Z hlediska širších dopravních vazeb reprezentuje nadřazenou silniční síť v území silnice **I/11** (Hradec Králové - Šumperk - Bruntál - Opava - Ostrava - Český Těšín - Jablunkov – státní hranice ČR/SR). Komunikační síť je obce je dále tvořena sítí silnic, místních a účelových komunikací. Řešeným územím procházejí silnice **III/01152** (původní trasa silnice I/11 - průtah obcí), **III/01154** (Mosty u Jablunkova – Hřčava) a **III/01179** (st. hr. ČR/SR Šance - Mosty u Jablunkova).

Řešeným územím je vedena celostátní dvoukolejná elektrifikovaná **železniční trať č. 320** (Bohumín - Mosty u Jablunkova, st.hr. - Čadca), která je v širších vazbách součástí III. železničního koridoru a která je rovněž součástí hlavní transevropské železniční magistrály E 40 Le Havre – Paris – Frankfurt – Nürnberg – Cheb – Plzeň – Praha – Přerov – Dětmárovice – Mosty u Jablunkova – Žilina – Košice – Čop – Lvov. V řešeném území se na této trati nachází železniční stanice a železniční zastávka.

Ostatní druhy dopravy se v řešeném území nenacházejí. Nejbližší letiště pro pravidelnou veřejnou přepravu je mezinárodní letiště Ostrava v Mošnově ve vzdálenosti cca 80 km.

Vodní hospodářství:

Zásobování obce pitnou vodou je zajišťováno prostřednictvím několika místních zdrojů podzemní i povrchové vody. Jsou to zdroje Lysky, Gurka, Skalka, Kawulacký, Centrum, Bahno, Tunel, Zimný, Šance a Hranice. Průměrná vydatnost těchto zdrojů není systematicky sledována a není z tohoto důvodu známa. Dle informace obecního úřadu jsou zdroje pro potřebu obce postačující pokud nenastanou extrémní hydrometeorologické podmínky (v sušších obdobích je vydatnost zdrojů nedostatečná). Akumulaci vody pro obec zajišťují stávající funkční vodojemy o celkovém objemu 1 070 m³, a čtyři menší vodojemy nezjištěného objemu.

V centrální části obce je nově vybudována soustavná splašková kanalizace, vyústěná na novou mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod (ČOV), která byla vybudována v rámci I. etapy výstavby kanalizace. II. etapa budování kanalizace je ve fázi územní přípravy.

Řešené území je přirozenou rozvodnicí rozděleno do dvou povodí, do povodí řeky Olše a povodí řeky Kysuca, která protéká na jihovýchodě od řešeného území, na území Slovenské republiky.

Územím obce prochází hranice mezi CHOPAV Jablunkovsko a CHOPAV Beskydy, která je společná a prochází obcí ve směru sever - jih, západně od zastavěného území obce.

Energetika, spoje:

Územím obce prochází elektrické vedení nadřazené soustavy 400 kV - VVN 404 Nošovice - SR Varín (ve správě a.s. ČEPS) a 110 kV - VVN 603 - 604 Ropice - SR Čadca (ve správě a.s. ČEZ Distribuce). Obec je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, linky VN 208 napojené z trafostanice TS 110/22 kV Jablunkov.

Vysokotlaká plynárenská zařízení se na území obce nenacházejí. Dodávka plynu do místní sítě obce je zajištěna z regulační stanice RS VTL/STL Bocanovice s výkonem 3 000 m³ h⁻¹ středotlakým plynovodem.

Obec telekomunikačně přísluší do atraktivního obvodu digitální telefonní ústředny (RSU) Mosty u Jablunkova jako součást telefonního obvodu (TO – 55) Moravskoslezský kraj. Tato ústředna, jako základní prvek telekomunikačního provozu je napojena na řídicí digitální hostitelskou ústřednu (HOST) Třinec, která je přímo napojena na tranzitní ústředny TÚ Ostrava a TÚ Brno, které zajišťují styk se 158 ÚTO v České republice a mezinárodní telefonní styk s cca 225 evropskými i zámořskými státy, prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě. Územím obce prochází optické kabely dálkové přenosové sítě ve správě a.s. Telefónica 02. Na území obce jsou dále provozovány 2 základnové stanice operátorů mobilních sítí (BTS) umístěné na televizním převaděči Mosty u Jablunkova – rozcestí I/11 Šance (T – Mobile + Vodafone) a BTS O₂ situovaná severovýchodně cca 300 m od televizního převaděče.

Součástí komplexního řešení Územního plánu Mosty u Jablunkova bude řešení funkčního využití celého k.ú. Mosty u Jablunkova, stanovení zásad jeho organizace a koordinace výstavby a jiných činností s ohledem na rozvoj dopravní a technické infrastruktury navržený v souladu s koncepcí obsaženou v nadřazující územně plánovací dokumentaci (ÚPN VÚC Beskydy) a v souladu s koncepčními dokumenty a materiály Moravskoslezského kraje vyjmenovanými výše).

Území obce Mosty u Jablunkova je součástí území Moravskoslezského kraje, okresu Frýdek – Místek, které je řešeno Územním plánem velkého územního celku (ÚPN VÚC) Beskydy, zpracovaným Terplanem (T-planem), a.s. Praha a schváleným usnesením vlády České republiky č. 298 dne 25. 3. 2002). Z návrhu závazné části této dokumentace vyplývají pro řešení ÚP Mosty u Jablunkova tyto konkrétní záměry a úkoly zařazené mezi veřejně prospěšné stavby :

DOPRAVNÍ STAVBY:		číslo zákresu :
Silnice a dálnice :		
I/11	Hrádek – Jablunkov – obchvat Jablunkova Přeložka – obchvat Jablunkova (S 22,5/100-M)	10
I/11	Mosty u Jablunkova – obchvat Přeložka (S 22,5/100-M) – realizováno v 1 profilu	11
Železnice :		
320	Bohumín – Mosty u Jablunkova - st. hranice Modernizace III. železničního koridoru	90

ENERGETICKÉ STAVBY A ZAŘÍZENÍ SPOJŮ:

Elektrická zařízení:

V souvislosti se strategickým rozvojem přenosové soustavy ČEPS a.s. posílením přenosového profilu elektrické energie mezi Slovenskou republikou a ČR je v ÚP vymezena rezerva pro souběžné vedení 400 kV se stávající linkou VN 404. Podle ÚPN VÚC Žilina je v jižní části obce navržen alternativní odklon od souběžné trasy. E4

Plynárenská zařízení:

Území Mostů se dotýká také navržená trasa VTL plynovodu DN 300 Jablunkov – Slovenská republika. V problémovém výkresu je uvedena také uvažovaná trasa navrženého plynovodu podle DÚŘ (SMPI Ostrava. 12/1997), která byla upravena podle vyjádření dotčených orgánů a organizací. Doporučuje se proto v návrhu zadání ÚP Mosty u Jablunkova tuto projednanou trasu respektovat. P3

LANOVKY:

Sedačková lanovka Mosty u Jablunkova – Skalka dl. 2 250 m 300
v rámci problémového výkresu je vyznačena i trasa, upravená dle požadavku obce.

Řešení Územního plánu Mosty u Jablunkova musí vytvářet územní předpoklady k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území, zlepšování péče o životní a přírodní prostředí a tím i k zabezpečení trvale udržitelného rozvoje v návrhovém období územního plánu, které je orientačně stanoveno min. do r. 2020, a v rámci správního území obce.

II.A.c) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU

c1) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU

Požadavky Zadání Územního plánu Mosty u Jablunkova, tak jak bylo usnesením č. 13/243 z 13. zasedání Zastupitelstva obce Mosty u Jablunkova, konaného dne 14. 5. 2008 schváleno, byly návrhem ÚP obce Mosty u Jablunkova plněny s komentářem k vybraným bodům:

a) **Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje, územně plánovací dokumentace vydané krajem a z dalších širších územních vztahů**

1. Respektovat závaznou část nadřazené územně plánovací dokumentace – Územního plánu velkého územního celku Beskydy (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, listopad 2001), schváleného usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002 č. 298 včetně Změny č. 1, schválené usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 15/1321/1 ze dne 12. 12. 2006 a Změny č. 2, schválené usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 13/1144/1 ze dne 12. 9. 2006, a to veřejně prospěšné stavby:

V rámci návrhu ÚP Mosty u Jablunkova není obsažena veřejně prospěšná stavba:

P 3 Stavba havarijního propoje – Plynovod DN 300 Jablunkov – Mosty u Jablunkova - SR

vzhledem k tomu, že byla v rámci schváleného zadání z obsahu Zásad územního rozvoje (ZÚR) Moravskoslezského kraje z ÚPN VÚC Beskydy vypuštěna.

**II.A.d) PŘÍRODNÍ, DEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, KULTURNÍ
A URBANISTICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ, LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ****d1) CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŘÍRODNÍCH
PODMÍNEK****1.1 KLIMATICKÉ PODMÍNKY**

Klimatické podmínky řešeného území poměrně významně ovlivňují možnosti jeho využití. Řešené území leží na rozhraní mírně teplé klimatické oblasti MT 2, vyšší polohy v oblasti chladné CH 7. Léto je zde poměrně krátké, mírné, zima chladná, dlouhá-výrazně v závislosti na nadmořské výšce. Roční úhrn srážek je značný, počet dní se sněhovou pokrývkou v nejpříznivějších polohách překračuje i 120 dní.

Vybrané klimatické charakteristiky uvedených klimatických oblastí :

Klimatická oblast	MT 2	CH7
Počet letních dnů	20–30	10–30
Počet mrazových dnů	110–130	140–160
Průměrná teplota v lednu (°C)	- 3 až -4	-3 až -4
Průměrná teplota v červenci (°C)	16–17	15–16
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	450–500	500–600
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	250–300	350–400
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80–100	100–120

Relativní četnost větrů (%) podle dlouhodobého měření ve staniční síti ČHMÚ v Jablunkově a jeho okolí (uvedeno ve studii Thermý Písek - koncepce výstavby):

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid
16,5	1,2	1,8	26,9	24,1	2,0	2,0	19,4	6,1

V řešeném území výrazně převládá jihozápadní a jižní proudění, méně často severozápadní a západní proudění větrů.

1.2 GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

Především geomorfologické podmínky – tvary reliéfu významně ovlivňují možnosti využití území. Náklady na budování technické infrastruktury, ale i její údržbu a provoz výrazně rostou v členitém reliéfu. Na druhé straně členitý reliéf může být přírodním zdrojem rekreační atraktivity území, či přímo předmětem ochrany přírodních hodnot, tj. omezení využití území.

Řešené území je členité, širší okolí má charakter horského reliéfu se zvětšující se výškovou členitostí směrem na západ a na východ. Nejnižší osu území vytváří tok Ošetnice, který přechází v Jablunkovský průsmyk, hlavní dopravní spojnicí Slezska a Slovenska.

Reliéf je z geologického hlediska budován horninami karpatského flyše tvořící zejména střídající se souvrství pískovců, břidlic a slepenců.

Nejvyšší bod je na západě řešeného území (cca 1 000 m.n.m.), nejnižším je místo kde tok Ošetnice opouští administrativní území obce (cca 410 m.n.m.). Geomorfologické podmínky území tak do značné míry omezují jeho využití, na druhé straně jsou významným zdrojem jeho rekreační, ale i obytné atraktivity.

Řešené území se nachází na území následujících geomorfologických jednotek :

provincie : Západní Karpaty

subprovincie : Vnější Západní Karpaty

oblast : Západní Beskydy

celek : Jablunkovská brázda (sever a střed obce)

celek : Jablunkovské mezihoří (východ obce)

celek : Moravskoslezské Beskydy (západ obce)

podcelek : Lysohorská hornatina

celek : Turzovská vrchovina (jih obce)

Vývoj povrchových tvarů území začal v mladších třetihorách po ústupu miocenní mořské transgrese a po ukončení posledních fází dosouvání Karpat. V podmínkách polosuchého podnebí v nejmladších třetihorách a počátkem čtvrtohor docházelo k silnému zarovnávaní povrchu. V holocénu, v důsledku oteplení a zvlhčení podnebí, se intenzivně začala modelovat stržová síť a svahové sesuvy. Reliéfotvorné procesy jsou živé i dnes (zemědělské a lesnické zásahy v terénu vyvolávají urychlení eroze půdy apod.).

Do katastrálního území Mosty u Jablunkova podle "Mapy ložiskové ochrany" a "Registru ložisek nerostných surovin" - Ostravská oblast (Ministerstvo životního prostředí, Geofond ČR 11/2000) nezasahují ložiska nerostných surovin. Podle registru poddolovaných území (MŽP, Geofond ČR, 1997, září 2005) není na území obce Mosty u Jablunkova evidováno poddolované území.

V Registru sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací (z pověření MŽP zpracoval Geofond ČR, 09/1999) jsou v katastrálním území Mosty u Jablunkova evidovány aktivní i potenciální sesuvy - viz příložená tabulka:

Číslo sesuvu	Lokalita	Klasifikace	Aktivita	Délka (m)	Šířka (m)	Plocha (m ²)	Rok revize
3992	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	250	500	209 438	1979
3994	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	500	600	307 338	1979
3995	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	600	800	543 464	1979
3996	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	300	150	49 223	1979
4023	Jablunkov	sesuv	aktivní	50	200	11 858	1979
4024	Jablunkov	sesuv	aktivní	200	150	41 972	1979
4025	Jablunkov	sesuv	potenciální	300	150	39 166	1979
4026	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	1 500	1 000	548 463	1979
4027	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	700	2 100	968 341	1996
4028	Mosty u Jablunkova	sesuv	stabilizován	50	20		1979
4029	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	300	80	18 944	1979
4030	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	120	80	10 340	1979
4031	Mosty u Jablunkova	sesuv	stabilizován	20	20		1979
4033	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	250	50	25 923	1979
4047	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	60	20	3 967	1979
4049	Mosty u Jablunkova	sesuv	stabilizován	50	30		1979
6347	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	230	70	14 256	1996
6348	Mosty u Jablunkova	sesuv	potenciální	150	110	16 651	1996

Území těchto sesuvů jsou orientačně zakreslena v hlavním výkrese B.1.1 Výkres využití území a na přiložené kopii výřezu z Mapy sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací, týkající se řešeného území.

Schémata použitá v kapitole Přírodní podmínky, byla převzata z Vlastivědné mapy okresu Frýdek - Místek z roku 1986 (vydal a zpracoval Geodetický a kartografický podnik v Praze jako zájmový náklad pro ONV Frýdek - Místek).

VÝŘEZU Z MAPY SESUVŮ A JINÝCH NEBEZPEČNÝCH SVAHOVÝCH DEFORMACÍ
(z pověření MŽP zpracoval GEOFOND ČR, 09/1999)

1.3 RADONOVÉ RIZIKO

Geologické podloží České republiky je z více než z dvou třetin tvořeno metamorfovanými a magmatickými horninami. Z toho vyplývá, že radonu pocházejícímu z geologického podloží a odtud pronikajícímu do objektů je nutno věnovat zvýšenou pozornost.

Radon může pronikat do objektů jednak z hornin a zemin, které vycházejí na povrch v jejich základech, jednak z pitné vody, dodávané do objektů a ze stavebních materiálů, jejichž základem jsou obvykle přírodní materiály. Stavební materiály jsou však v současnosti sledovány z hlediska radioaktivity, případy jejich použití z minulosti jsou známy a proto je pravděpodobnost přítomnosti radonu z nich podstatně menší než z geologického podloží. Rovněž zdroje pitné vody jsou v současnosti sledovány z hlediska koncentrace radonu a proto je malá pravděpodobnost, že by radon unikající z vody dodávané do objektů mohl výraznějším způsobem ovlivnit objemovou aktivitu radonu v objektu. Hlavním zdrojem radonu tedy zůstává geologické podloží.

Koncentrace uranu v jednotlivých typech hornin se velmi liší. Obecně lze říci, že v usazených, sedimentárních horninách se setkáváme s nižšími koncentracemi uranu než v horninách přeměněných, metamorfovaných tlakem a teplotou během dlouhé geologické historie jejich vzniku. Nejvyšší koncentrace uranu jsou obvyklé ve vyvřelých, magmatických horninách, jako jsou např. žuly, protože primárně již v době svého vzniku byly obohaceny uranem. Sedimentární horniny, které vznikají usazením starších metamorfovaných a magmatických hornin jsou však tvořeny minerály z těchto hornin pocházejících a proto nelze vyloučit, že při jejich vzniku došlo k lokálnímu nahromadění minerálů s vyšším obsahem uranu. S tím souvisejí také hodnoty objemové aktivity radonu v těchto typech hornin.

Orientační zatřídění větších území do kategorie radonového indexu lze provést na základě údajů z odvozených map radonového indexu. Podklad mapy vyjadřuje radonové riziko klasifikováno třemi základními kategoriemi (nízké, střední a vysoké riziko) a jednou přechodnou kategorií (nízké až střední riziko pro nehomogenní kvartérní sedimenty).

Dle mapy radonového indexu (viz příloha), lze konstatovat, že v řešeném území se prolínají kategorie nízkého a přechodového radonového indexu. Kategorie přechodového radonového indexu je zastoupena převážně v zastavěném území a v jeho blízkém okolí. Podloží horniny klasifikované přechodným indexem mají sice vyšší objemovou aktivitu radonu než horniny klasifikované nízkým indexem, ale radon díky nižší propustnosti a přítomnosti jílovitého pokryvu méně proniká do objektu.

Mapy radonového indexu neslouží pro stanovení radonového indexu na stavebním pozemku ve smyslu vyhlášky č.307/2002 Sb. (Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně).

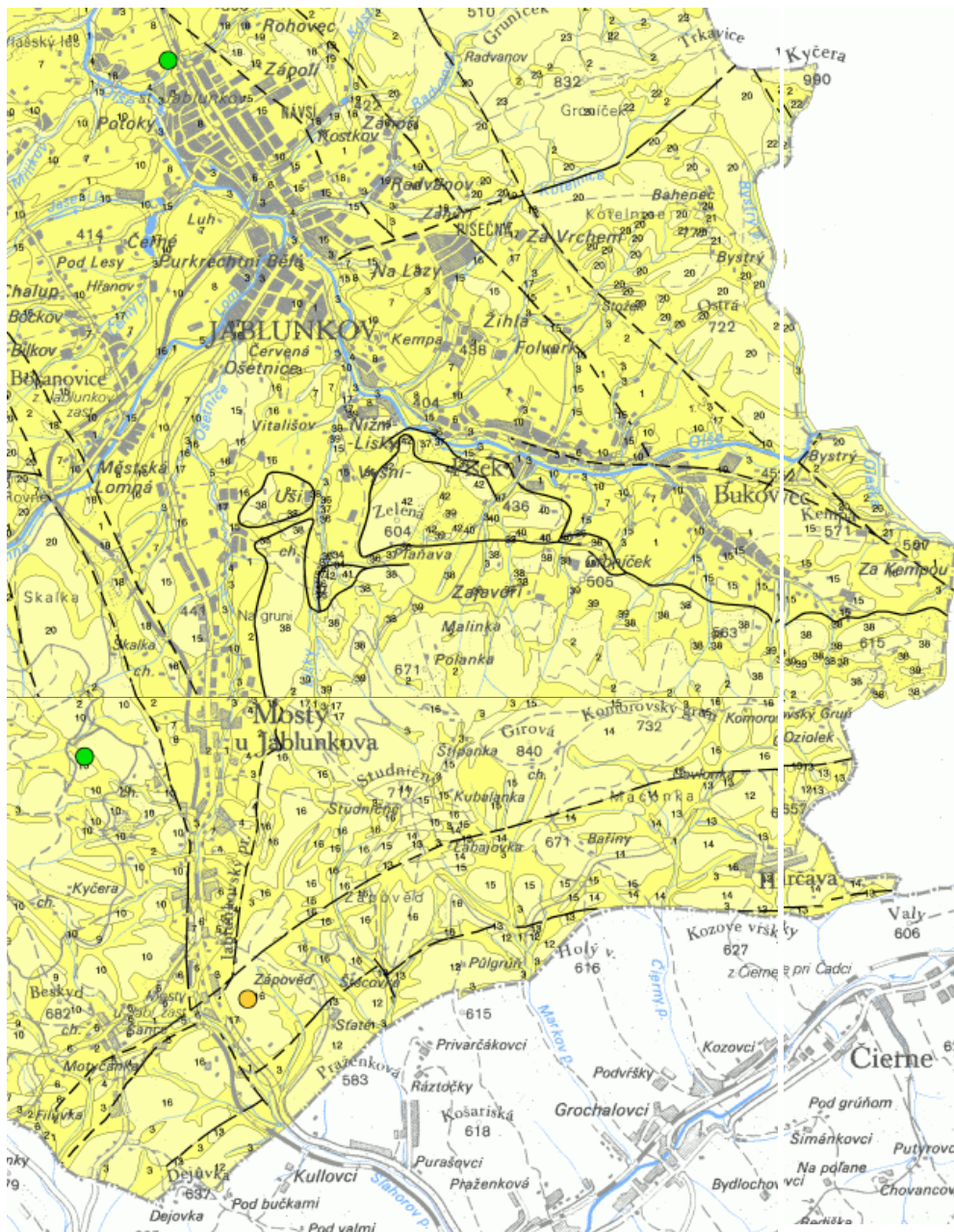
Při používání Odvozené mapy radonového rizika je třeba dbát následujícího upozornění :

1. Kategorie radonového rizika, vyznačené v mapě, se týkají radonu pocházejícího z geologického podloží. I když existuje závislost mezi objemovými aktivitami radonu v půdě a uvnitř objektu, je nutno si uvědomit, že zdrojem radonového rizika uvnitř objektu mohou být i stavební materiály, které nemají žádný vztah k lokální geologické situaci.
2. Rozdělení území do kategorií radonového rizika má pravděpodobností charakter. Je to způsobeno především vysokou plošnou variabilitou objemových aktivit radonu, závislou na řadě geologických i negeologických faktorů.
3. Při stanovení kategorie přímým měřením objemové aktivity radonu v půdním vzduchu je respektováno zařazení plochy podle největších zjištěných hodnot. Vyšší kategorie je stanovena i v případech geologické predispozice území k akumulaci radonu (např. materiál říčních teras a s vysokým podílem valounů granitoidů, propustný povrch na přirozeně radioaktivních horninách).

Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímé měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku. Údaje z mapy slouží k vymezení rizikových oblastí, nikoliv však jako přímý a jediný podklad pro detailní interpretaci radonového rizika na jednotlivých stavebních plochách.

Kopie výřezu mapy radonového indexu geologického podloží je přiložena za podkapitolou.

VÝREZ MAPY RADONOVÉHO INDEXU GEOLOGICKÉHO PODLOŽÍ



Legenda

Převažující kategorie radonového geologického položí :

- nízká
- přechodná (nehomogenní kvartérní)
- střední
- vysoká

Plochy měření radonového indexu geologického podloží
 Podle databáze ČGÚ a Asociace Radonové Riziko :

- nízká kategorie
- střední kategorie
- vysoká kategorie
- 5 kontury geologických jednotek (čísla uvnitř jednotek odpovídají litologickému typu)
- — — tektonika (zvýšený radonový index)

d2) ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

2.1 ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Znečištění ovzduší je obvykle nejvýraznějším problémem z hlediska ochrany životního prostředí. Značný vliv na kvalitu ovzduší v obci mají velké zdroje znečištění v regionu a doprava, částečně i místní malé zdroje znečištění. Situaci významně zlepšila plynofikace obce. V případě špatných rozptylových podmínek, kdy jsou překračovány nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v ovzduší, dochází k regulaci těchto nejvýznamnějších zdrojů znečišťování v regionu. V průběhu 90. let 20. století bylo v regionu zaznamenáno významné snížení koncentrací škodlivin v přízemních vrstvách atmosféry i emisí vypouštěných ze stacionárních zdrojů. Na celkovém sestupném trendu množství emisí ze zdrojů znečišťování se vedle postupných hospodářských změn výrazně projevila řada opatření ke snížení emisí realizovaných provozovateli zdrojů a postupná změna palivové základny u všech kategorií stacionárních zdrojů. Na druhé straně se stále významněji projevují negativní dopady dopravy na kvalitu ovzduší, tak je tomu i v řešeném území.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje. Program snižování emisí Moravskoslezského kraje bude aktualizován do roku 2008, krajský úřad předkládá vždy do 31. prosince kalendářního roku radě kraje situační zprávu o kvalitě ovzduší na území kraje za předešlý kalendářní rok a o postupu realizace úkolů stanovených tímto nařízením. Primárním cílem je dosáhnout k roku 2010 doporučených hodnot emisních tropů pro oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku (NO_x), těkavé organické látky (VOC) a amoniak (NH₃) stanovených pro Moravskoslezský kraj. Na tento program by měly navazovat i místní programy snižování emisí znečišťujících látek na úrovni obcí.

Nejbližší stanice, na kterých se pravidelně monitorují imisní situace, se nacházejí **v Třinci Kanadě (č.1187) a v Návsí u Jablunkova (ČHMÚ, č.1357)**. V následující tabulce jsou uvedeny roční průměry koncentrací hlavních škodlivých látek v ovzduší za roky 2002-2004.

Znečišťující látka	Imisní stanice	Roční imisní průměry (µg/m ³)		
		2002	2003	2004
SO ₂	Třinec Kanada	5,5	7,7	6,2
	Návsí u Jablunkova	5,5	x	x
PM ₁₀	Třinec Kanada	32	42,7	32,1
	Návsí u Jablunkova	x	x	x
NO _x	Třinec Kanada	x	x	20,4
	Návsí u Jablunkova	14,0	14,9	14,4

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (č. 38/rok2005) – o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2004 – **nepatří řešené území k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, nedochází zde k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí**. Údaje jsou od r. 2005 nově publikované za spádové obvody stavebních úřadů. Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší. Příznivou situaci potvrzuje i následujícího sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP pro rok 2006 (data z roku 2005). Nejnověji však vymezení oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (ČHMÚ, data z roku 2006) zahrnuje část území obce (severní část zastavěného území) do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

S ohledem na širší nepříznivý vývoj z hlediska kvality ovzduší je žádoucí využít všech možností udržení a dalšího zlepšení kvality ovzduší v obci. **Zejména přiměřeně posuzovat povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území a území dotčených územních celků, přiměřeně udržovat komunikace a zpevněné plochy, rozšiřovat plochy ochranné zeleně apod.**

2.2 ZNEČIŠTĚNÍ VOD

Kvalita povrchové vody se říčním systémem řešeného území pravidelně ani dlouhodobě nesleduje a měření se neprovádí. Nejbližším místem pro sledování kvality vody (Povodí Odry Ostrava, a.s.) je profil Olše nad Třincem. Oproti řešenému území se zde však již projevuje negativní vliv vypouštění odpadních vod z Jablunkova, Bystřice a dalších sídel a pro řešené území jsou proto výsledky těchto sledování pouze orientační.

Hodnocení jakosti vody v říčních profilech se provádí podle ČSN 75 72 21 – "Klasifikace jakosti povrchových vod" (novelizované v říjnu 1998).

Principem klasifikace je srovnání charakteristické hodnoty ukazatelů jakosti vody se soustavou normativů, které odpovídají hodnocení z obecného ekologického hlediska. Zařazení jakosti vody podle jednotlivého ukazatele do třídy jakosti vody se uskutečňuje srovnáním vypočtené charakteristické hodnoty tohoto ukazatele s jemu odpovídající soustavou mezních hodnot.

Míra znečištění povrchové vody se určuje podle pěti tříd jakosti vody:

- I. **třída** – neznečištěná voda
- II. **třída** – mírně znečištěná voda
- III. **třída** – znečištěná voda
- IV. **třída** – velmi znečištěná voda
- V. **třída** – velmi silně znečištěná voda

Kvalita povrchových vod v říčním systému řešeného území je pravidelně hodnocena podnikem Povodí Odry Ostrava. Hodnocení jakosti vody v profilu, který je nejbližší řešenému území za roky 1999-2000 (Povodí Odry, Ostrava 2001) podle ČSN 75 7221 – "Klasifikace jakosti povrchových vod" je shrnuta v následující tabulce :

Tok – profil 1999 – 2000	Vybrané ukazatele						Obecné fyzikální a chemické ukazatele										Kovy		Biol. uk.
	BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}	Tř. celk.	Kondukt.	Rozp. I.	Nerosp. I.	Rozp. O ₂	CHSK _{Mn}	Cl	So ₄	Ca	Mg	Tř. celk.	Mn	Fe	Fek. kol.bakt.
Olše – nad Třincem	II	II	I	I	II	II	I	I	II	I	I	I	I	I	I	II	I	II	II

Ke znečišťování povrchových vod, především v Ošetnici, přispívá zástavba Mostů u Jablunkova v souvislosti s neexistencí soustavné veřejné kanalizace a s pronikáním splašků do vodotečí ze septiků s přepady. Současný stav likvidace odpadních vod lze celkově hodnotit jako nevyhovující.

ÚP navrhuje dobudovat soustavnou kanalizaci, která bude zaústěna na obecní ČOV. Nejvýhodnější variantou se jeví výstavba několika čistíren (jedna je již v současné době v provozu).

Popis současného stavu a návrh řešení problematiky odvádění, čištění a likvidace odpadních vod v řešeném území je součástí kapitoly II.7.5 b) a popis odtokových poměrů v řešeném území je součástí kapitoly II.7.5 c) této textové části.

2.3 ZNEČIŠTĚNÍ PŮD

Půda patří společně s ovzduším a vodou k základním složkám životního prostředí, její postavení je však značně odlišné od zbývajících dvou složek. Znečištění ovzduší a vody lze téměř zcela vyloučit po odstranění jeho zdrojů, kontaminace půd je však většinou nevratný jev, za normálních podmínek nemůže být samovolně dosaženo původního stavu.

Pro hodnocení půd a jejich kontaminace rizikovými prvky jsou v řešeném území velmi omezeně dostupné podklady. Z hodnot naměřených v okolních obcích a částečně i v řešeném území vyplývá, že v řešeném území pravděpodobně nedochází k překračování limitů koncentrace hlavních rizikových prvků v zemědělské půdě.

d3) SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY**3.1 OBYVATELSTVO, ZAMĚSTNANOST**

Cílem kapitoly je zejména základní posouzení stavu a vývoje sociodemografických podmínek území, zejména nakolik vytvářejí podmínky pro udržitelný rozvoj území (tj. jak přispívají **k vyváženému vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území**).

Sociodemografické podmínky území se přímo promítají do dvou těchto „pilířů“ – tj. do hospodářského rozvoje a soudržnosti společenství obyvatel území.

Zaměstnanost (především v regionálním pohledu spádových regionů pohybu za prací) má prvořadý význam pro hospodářskou prosperitu většiny sídel, včetně řešeného území. Tyto podmínky doplňuje např. i vývoj mzdové úrovně v regionu, struktura zaměstnanosti, či podmínky pohybu za prací.

Na základě zjištění hospodářských podmínek (zejména zaměstnanosti obyvatel), vlastních demografických podmínek, ale i širších rozvojových podmínek území je dále sestrojena prognóza vývoje počtu obyvatel a **základní bilance vývoje bytového fondu**. Tato prognóza slouží i jako podklad pro zpřesnění návrhu technické infrastruktury obce, bilancí potřeby ploch, zejména ploch pro bydlení.

V demografickém a sociálním chování populace (např. sociální soudržnosti rodin, místních komunit) se projevují změny, především v jeho dlouhodobém vývoji.

Na vývoj počtu obyvatel, demografických charakteristik populace v řešeném území měly dlouhodobě vliv tyto hlavní faktory :

- Podhorská poloha na okraji regionu, na přirozených hranicích těchto regionů (států).
- Poloha na dopravní ose území s nadregionálním významem.
- Vnímání a pozitivní vývoj kvality obytného, zejména rekreačního a životního prostředí.
- Území nebylo postiženo významnějším poklesem počtu obyvatel po II. světové válce, vykazuje značnou sociální soudržnost obyvatel.

Specifikem řešeného území je zejména národnostně smíšená struktura obyvatel, dlouhodobě vznikající a měnící se. Jakákoliv řešení v území by měla citlivě vnímat tyto skutečnosti na druhé straně je nutno vylučovat etnizaci řešení problémů, prvky územní segregace apod. .

Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel od roku 1869 je patrný z následující tabulky.

Tab. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v řešeném území

	skutečnost									prognóza
rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2008	2020
obyvatel	2346	2193	3076	3358	3880	4017	4126	3975	3981	cca 4000

Tab. Vývoj počtu obyvatel v posledních letech v řešeném území

začátek roku 1.1.	2003	2004	2005	2006	2007	2008	změna 2003 -2008
obyvatel	3958	3989	3975	3971	3949	3981	23

zdroj : ČSÚ

Počet obyvatel v řešeném území v minulosti dlouhodobě rostl. Důsledky druhé světové války se nepromítly do poklesu počtu obyvatel, nevedly k výraznější obměně populace. Mírný růst pokračoval do 80. let minulého století, následně byl vystřídán mírným poklesem a stagnací. Podle nejnovějších údajů (ČSÚ) bylo v na začátku r. 2008 v obci 3 981 trvale **bydlících obyvatel**. Vývoj počtu obyvatel v řešeném území je možno z hlediska obecných demografických podmínek (převažující pokles počtu obyvatel v mnoha regionech, zejména ve městech) považovat za poměrně příznivý. I v řešeném území se tak stále více

projevují preference bydlení v sídlech, lokalitách zejména s atraktivním rekreačním prostředím a s dobrou dopravní dostupností.

Věková struktura obyvatel v Mostech u Jablunkova dosud vykazuje spíše příznivé charakteristiky. Podíl dětí (věkové skupiny 0-14 let) byl nadprůměrný – 17,9% (r. 2001). Průměrný věk obyvatel 36 let v r. 2001, je nižší než srovnatelný průměr ČR. Rychle roste podíl obyvatel v poproduktivním věku, který je již dnes nadprůměrný. Vývoj věkové struktury se dlouhodobě promítá do potřeb školských a sociálně zdravotních zařízení (tj. zejména do oblasti komunitního plánování obcí). Absolutní pokles počtu dětí bude v obci pomalu pokračovat, naopak růst počtu obyvatel v poproduktivním věku zdaleka není u konce.

Tab. Věková struktura obyvatel

územní jednotka	celkem	věková skupina		věková skupina		nezjištěno	průměrný věk
		0-14	podíl 0-14	nad 60	podíl 60+		
Česká republika	10230060	1654862	16,2%	1883783	18,4%	3483	39
Frydek-Místek	226818	39208	17,3%	40247	17,7%	25	38
řešené území	3997	717	17,9%	842	21,1%	0	38

(zdroj :ČSÚ, SLDB, r.2001)

Území Mostů u Jablunkova poskytuje poměrně dobré **podmínky bydlení odvíjející se** především z rekreační atraktivity okolí a do určité míry i dopravní polohy. Omezujícím faktorem rozvoje obce jsou zejména podmínky zaměstnanosti vzhledem ke zdrojům pracovních příležitostí (dlouhodobě velmi nepříznivá situace v zaměstnanosti na Třinecku, ale i na Slovensku s výrazným přenosem nezaměstnanosti i ze Slovenska).

Vzhledem k dosavadnímu vývoji počtu obyvatel v posledních letech (zlepšení obecných podmínek) a obecným tendencím v rozvoji osídlení je možno předpokládat další **mírný růst až stagnaci počtu obyvatel** na úrovni cca **4 000 obyvatel do roku 2015 (2020)**.

3.2 BYDLENÍ

Počet trvale obydlených bytů v řešeném území je pro rok 2008 odhadován na cca 1 340. Podle definitivních výsledků sčítání bylo v roce 2001 v Mostech u Jablunkova 1 292 trvale obydlených bytů, z toho 1 232 bytů v rodinných domech. Podprůměrný podíl 10,9 % (158 bytů) vykazovaly **trvale neobydlené byty** (v r. 1991-99 bytů), signalizující rezervy v intenzitě využití bytového fondu. Růst počtu tzv. neobydlených bytů je v řešeném území podobně jako v celé ČR relativně velmi rychlý.

V řešeném území je i cca 140 objektů individuální rekreace (rekreačních chat). Celkový rozsah druhého bydlení (jehož část tvoří i tzv. neobydlené byty) je odhadován na cca 280 jednotek druhého bydlení.

Tab. Bytový fond

	byty celkem	trvale obydlené byty, z toho:			neobydlené byty		
		celkem	v bytových domech	v rodinných domech	celkem	%	k rekreaci
Česká republika	4366293	3827678	2160730	1632131	538615	12,3%	175225
okr. Frydek-Místek	88297	79383	36174	42740	8914	10,1%	2545
řešené území	1450	1292	48	1232	158	10,9%	53

(zdroj :ČSÚ, SLDB, r. 2001)

Tab. Věková struktura bytového fondu

	byty postavené v období						
	celkem	1946-1980		1980-1991		1991-2001	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
ČR	3827678	1868940	48,8%	627486	16,4%	313769	8,2%
okr. Frýdek-Místek	79383	49760	62,7%	12720	16,0%	6167	7,8%
řešené území	1292	855	66,2%	148	11,5%	144	11,1%

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r. 2001)

V období 1991 - 2001 bylo v obci získáno 144 nových bytů, při přírůstku 71 trvale obydlených bytů. Úbytek bytů cca 73 bytů, který vyplývá z předešlých údajů, byl a je ve skutečnosti mnohdy pouze formální - deklarativní, obvykle nejde o demolice nebo skutečné úbytky obytné či užitkové plochy. Především se jedná o úbytky vyvolané zařazením bytů do druhého bydlení (vedené v tzv. neobydlených bytech, kterých ve stejném období přibýlo 59). V posledních letech je v řešeném území získáváno cca 10-12 bytů ročně novou bytovou výstavbou. Intenzita nové bytové výstavby je poměrně značná, část však posiluje druhé bydlení, čemuž není možno reálně zabránit.

Očekávaný rozsah nové bytové výstavby během návrhového období bud ovlivňovat:

- je možno předpokládat odpad bytového fondu v rozsahu asi 0,2-0,4% z výchozího počtu bytů ročně, přitom většinou nepůjde o fyzický odpad (demolice), ale spíše o slučování bytů, převod na druhé bydlení - rekreační účely apod.
- na přírůstek počtu bytů vyvíjí tlak i neustálé zmenšování průměrné velikosti cenové domácnosti (růst podílu domácností důchodců, rozvedených a samostatně žijících osob apod.). Okrajovým faktorem je i možné snížení rozsahu soužití cenových domácností. Růst soužití cenových domácností, který probíhá v posledních letech, však není možno považovat (především ve vesnické zástavbě) za jednoznačně negativní proces.
- změna počtu obyvatel, přičemž stagnace je nejpravděpodobnější variantou vývoje v nejbližších letech

Na základě odborného odhadu je možno v řešeném území předpokládat realizaci cca 10-14 nových bytů ročně.

Do řešeného území mohou směřovat zájmy jednotlivých investorů z vlastní obce, ale i okolního regionu, částečně i zájmy realitních firem, které se zajímají o realizaci ucelených lokalit obytné výstavby (např. apartmánových bytů). Zda však bude nová výstavba skutečně realizována závisí na skutečné dostupnosti pozemků, jejich ceně, na celkové ekonomické situaci, rozvoji dopravní napojení obce apod. Z uvedeného důvodu je doporučováno zvažovat i s výraznými plošnými rezervami pro novou obytnou zástavbu.

Tab. Základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů v řešeném území

obec - část obce	obyvatel		bytů		úbytek bytů do r. 2020
	2008	2020	2008	2020	
Mosty u Jablunkova	3981	4000	1340	1440	40

obec - část obce	nových bytů do r. 2020		druhé bydlení	
	v bytových domech	v rodinných domech	obytných jednotek	
celkem	(0)	(100)		
celkem	0	140	280	300

Údaje v závorkách odpovídají očekávanému počtu bytů realizovaných na nových plochách vymezených v územním plánu obce jako návrhové. V obci je cca 40 bytů v bytových domech, jejich počet zůstane zachován. Mírný nárůst druhého bydlení o cca 20 bytů se realizuje zejména formou „odpadu“ trvale obydlených bytů.

d4) EKONOMICKÉ PODMÍNKY

Jak již bylo uvedeno v předchozích kapitolách – hospodářské podmínky jsou základním faktorem rozvoje obce s nemalými důsledky i do sociální oblasti (soudržnosti obyvatel území). Územní plán je vnímá zejména plošně a komplexně – především skrze nepřímé ukazatele nezaměstnanosti obyvatel a mzdové úrovně (koupěschopné poptávky), nikoliv vlastní analýzou struktury výroby či služeb. Právě služby jsou hlavním zdrojem pracovních míst v území, zatímco tradiční průmysl i přes svou pokračující plošnou expanzi vykazuje dlouhodobý relativní i absolutní úbytek zaměstnanosti.

Posouzení plošné přiměřenosti stávajících průmyslových areálů je v současnosti velmi omezené, jakákoliv měřítko chybí. Obecné podmínky fungování podnikatelských nemovitostí však vedou v ČR k obecnému závěru o přetrvávajícím extenzivním využívání ploch (chybějící zdanění stavebních pozemků odvozené z poskytovaných užitků obcemi a hodnoty nemovitostí). Tato situace vede k nadměrným požadavkům výstavby nových podnikatelských areálů, zejména na „zelených“ plochách. Nadměrná plošná expanze podnikatelských ploch tak naráží na obecná racionální omezení a i omezení vyplývající z PÚR ČR – řešeného území jako součástí specifické oblasti, zejména potřeby ochrany podmínek životního prostředí. Na druhé straně zkušenosti z využití podnikatelských zón potvrzují, že většina ploch je obsazována místními firmami, které mnohdy opouštějí nevyhovující areály (dopravně, z hlediska omezení okolí – např. v obytné zástavbě) a jsou nezbytným předpokladem optimalizace využití území (např. vymístění výroby z nevhodných lokalit v obytné nebo centrální zástavbě).

Podle definitivních výsledků sčítání z roku 2001 bylo v řešeném území **1 798 ekonomicky aktivních obyvatel**, z nichž vyjíždělo za prací 1 166 osob (65%). Vyjíždka byla a je orientována především na Jablunkov, Třinec, Český Těšín. Dojíždka za prací do řešeného území je výrazně menší. Pracovní příležitosti v řešeném území je odhadován asi na cca 450 pracovních míst, především ve službách, drobném podnikání, zemědělské a lesní výrobě.

Tab. Ekonomická aktivita

	ekonomicky aktivní (EA)		nezaměstnanost		ekonomicky aktivní v zemědělství		vyjíždějící za prací	
	celkem	podíl v %	celkem	míra v %	celkem	podíl v %	celkem	podíl v %
Česká republika	5253400	51%	486937	9,3%	230475	4,4%	2248404	22%
okr. Frýdek-Místek	110003	48%	14953	13,6%	3557	3,2%	50398	46%
řešené území	1798	45%	190	10,6%	57	3,2%	1166	65%

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r. 2001)

Vzhledem k nedostatečné nabídce pracovních příležitostí v řešeném území a vysoké závislosti na vyjíždce za prací je nutno vytvoření odpovídajících územně plánovacích podmínek pro rozvoj podnikání (zvýšení zaměstnanosti) považovat za prvořadý úkol. Zároveň je nutno vzít v úvahu skutečnost, že závislost na regionu Třinecka v nabídce pracovních příležitostí zůstane i v budoucnosti dominantní. Vysoká nezaměstnanost, především v Třinci a okolí je jednou z výrazných bariér rozvoje řešeného území. Hlavní řešení tohoto faktoru je na makroekonomické a regionální úrovni (podpora strategických průmyslových zón), možnosti územního plánu jsou v tomto směru omezené je však je nutno plně využít.

V posledních letech došlo ke zlepšení hospodářských podmínek území, zejména v návaznosti na realizaci průmyslových zón v okolí (Nošovice, Třinec, záměry v Jablunkově) a prosperitu podniků v hutní výrobě.

d5) PŘÍRODNÍ HODNOTY**5.1 OCHRANA PŘÍRODY****Památné stromy**

Za památné stromy, jejich skupiny nebo stromořadí se vyhláší dřeviny vynikající svým vzrůstem, věkem, významné krajinné dominanty, zvláště cenné nepůvodní dřeviny a v neposlední řadě dřeviny historicky cenné, které jsou památníky historie.

V Mostech u Jablunkova je vyhlášeno celkem 5 památných stromů. Jedná se o dva duby červené, dvě lípy velkolisté a javor klen.

kód	Název	Typ objektu	Počet	Výška (m)	Obvod (cm)	Stáří (roky)	Parcelní číslo	Rok vyhlášení
435	Duby červené v Mostech u Jablunkova	Skupina stromů	2	30 30	261 360	130 130	3365/1	22. 6. 1999
431	Javor klen v Mostech u Jablunkova	Jednotlivý strom	1	16	295	150	4175/3	10. 9. 1999
479	Lípy v Mostech u Jablunkova	Skupina stromů	2	24 24	400 430	200 200	5020/1	18. 2. 1972

U všech uvedených památných stromů je ze zákona určeno ochranné pásmo, což je kruh o poloměru desetinásobku průměru kmene.

Zvláště chráněná území

Zvláště chráněná území jsou významná území mimořádných přírodních hodnot, ve kterých jsou zákonem stanoveny bližší ochranné podmínky a omezení.

Maloplošná chráněná území

V řešeném katastrálním území se vyskytují tyto tři lokality chráněných území :

Přírodní rezervace (PR) Vřesová stráň; (vyhlášena v roce 1990), rozloha 7,81 ha

charakteristika - jedná se o zarůstající rašelinovou louku a svahové smilkové pastviny s přilehajícím převážně smrkovým lesem. Jde o biotop mokřadních druhů živočichů a vzácných ohrožených druhů rostlin. Zalesněnou část tvoří druhotné smrčiny s vtroušenou břízou bělokou (*Betula pendula*), borovicí lesní (*Pinus sylvestris*), modřínem opadavým (*Larix decidua*) a javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*). Optimální podmínky na zarůstající rašelinové louce mají prstnatec listenatý (*Dactylorhiza longenbracteata*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) a všivec ladní (*Pedicularis sylvatica*).

Přírodní památka (PP) Motyčanka (vyhlášena v roce 1990) rozloha 0,23 ha

charakteristika - představuje podmáčenou louku, která je situovaná na mírně sklonitých svazích v oblasti přechodu Moravskoslezských Beskyd. Nachází se v nadmořské výšce 579-583 m n. m., při cestě z Mostů u Jablunkova do osady Filůvka. Geologické podloží tvoří podmenilitové vrstvy godulského flyše. Půdní pokryv je tvořen středně bohatými až bohatými hnědými lesními půdami. Lokalita je bezlesí, v okolí jsou převážně smrkové porosty. Smyslem ochrany je zachování celého ekosystému, který je životním prostředím řady vzácných, ohrožených, chráněných, ale i docela běžných druhů rostlin a živočichů. Z typických mokřadních druhů zde můžeme najít např. ostřici prosovou (*Carex panicea*) a obecnou (*Carex nigra*), pcháče potočního (*Cirsium rivulare*) a baheniho (*Cirsium palustre*), skřipinu lesní (*Scirpus sylvaticus*) apod.

PP Pod hájenkou Kyčera (vyhlášena v roce 1990), rozloha 6,75 ha

- charakteristika - zarůstající rašeliniště a prameniště se nachází v nadmořské výšce 590-610m n.m. na okraji lesního komplexu s výskytem chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů. Území bylo dlouhou dobu ponecháno přirozené sukcesi až do roku 1994, kdy byla provedena plošná

redukce keřů a v následujících letech byla přírodní památka již pravidelně kosena, což vede k posílení populace mokřadních druhů rostlin. Na fragmentech mokřadů a prameništích se vyskytují všivec ladní (*Pedicularis sylvatica*), suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*), mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*), prstnatec listnatý (*Dactylorhiza longebracteata*) a prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*). Na vlhčích místech je poměrně bohatě vyvinuté mechové patro, ve kterém byly zaznamenány zejména rašeliník tučný (*Sphagnum obesum*) atrsenka kopinatá (*Jungermania leiantha*).

Velkoplošná zvláště chráněná území

CHKO Beskydy (vyhlášena v roce 1973), celková rozloha 120 386,5 ha

Spadá do ní celá západní část k.ú. Mosty u Jablunkova.

- charakteristika - Rozsáhlé území rozkládající se na východě ČR. Je vymezeno státní hranicí se Slovenskou republikou na východě, na severu je ohraničeno masivem Velkého Javorníku u Frenštátu pod Radhoštěm a hranicí CHKO Beskydy. Mezi nejvýznamnější přírodní hodnoty CHKO patří zejména původní pralesovité porosty s výskytem vzácných karpatských druhů živočichů a rostlin. Dosud zde najdeme druhově pestrá a esteticky mimořádně působivé louky a pastviny. Unikátní jsou povrchové i podzemní pseudokrasové jevy.

Navrhovaný přírodní park Slezské Beskydy

Spadá do něho východní část k. ú. Mosty u Jablunkova, která představuje krajinářsky a ekologicky velmi hodnotnou oblast s výskytem chráněných druhů rostlin a živočichů, s řadou objektů lidové architektury a s vodohospodářským významem. Území je vhodné pro rekreační využití. NPPk Slezské Beskydy je vymezen v k. ú. Bukovec, Bystřice, Hrádek, Hřčava, Jablunkov, Mosty u Jablunkova, Návsí, Nýdek, Písečná, Písek a Vendryně. Hranice přírodního parku tvoří státní hranice s Polskou a Slovenskou republikou, silnice I/11 a III/4682.

Přírodní parky se zřizují zejména k ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými přírodními hodnotami. Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb. před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných oblastí, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

K umisťování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. V praxi se ochrana přírodních parků týká zejména omezení stavební činnosti (zpravidla formou částečné stavební uzávěry), terénních úprav, změn reliéfu, umisťování zařízení apod.

NATURA 2000

Soustava chráněných území NATURA 2000 je celistvá evropská soustava území, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření, případně tento stav obnovit. Do západní části k. ú. zasahuje evropsky významná lokalita Beskydy, která má shodné hranice s CHKO Beskydy.

- Kód lokality: CZ0724089
- Rozloha lokality: 120386,5333 ha
- Vyhlášeno v roce: 2004
- Charakteristika - Hranice území evropsky významná lokalita Beskydy se shodují s CHKO. Na východě je vymezená státní hranicí se Slovenskou republikou, na severu je ohraničena masivem Velkého Javorníku u Frenštátu pod Radhoštěm a hranicí CHKO Beskydy. Cenné jsou rozlohou a zachovalostí podhorských a horských lesů, které mají přirozenou druhovou i věkovou skladbu. V území se vyskytuje celá řada chráněných a ohrožených druhů živočichů a rostlin jako např. čolek karpatský, netopýr velký, vydra říční, rys ostrovid, vzácné druhy ptactva zastupují např. puštík bělavý, jeřábek lesní, datlík tříprstý a z rostlin pak oměj tuhá nebo šikoušek zelený.

Ptačí lokality - do k.ú. Mosty u Jablunkova nezasahují.

Významné krajinné prvky

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., mají zvláštní postavení významné krajinné prvky – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle §6 zákona.

Významné krajinné prvky musí být chráněny před poškozením a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umístování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Dle podkladů odboru životního prostředí obecního úřadu Mosty u Jablunkova nejsou v katastrálním území registrovány žádné významné krajinné prvky.

Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Západní část k.ú. Mosty u Jablunkova spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod Beskydy a zbytek k.ú. spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod Jablunkovsko. Chráněná oblast přirozené akumulace vod Beskydy byla vyhlášena vládním nařízením 40/1979 Sb. a Jablunkovsko vládním nařízením 10/1979 Sb.. Tyto oblasti musí být chráněny komplexem opatření pro zachování přírodních podmínek a hydrologického režimu. Opatření se týkají hospodaření v lesích, odvodňování lesních i zemědělských pozemků, těžby rašeliny a povrchové těžby nerostů, těžby a zpracování radioaktivní suroviny, ukládání radioaktivního odpadu a dalších činností, které by mohly mít negativní dopad na kvalitu vody.

5.2 KRAJINNÝ RÁZ

Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

Pro popis krajinného rázu v řešeném území je použit postup, kde jsou podle typických znaků definovány jednotlivé oblasti krajinného rázu.

V řešeném území jsou vylíšeny tyto oblasti krajinného rázu :

- A. Oblast horské lesní krajiny
- B. Oblasti strmých úbočí a vrcholových partií
- C. Oblast sídelní a zemědělské krajiny

A. Oblast horské lesní krajiny

- reliéf krajiny je tvořen poměrně strmými svahy
- vegetační kryt tvoří převážně lesní porosty, kde hlavní dřevinou je smrk ztepilý
- zalesněná krajina je pohledově uzavřená, pouze z dočasně odlesněných svahů nebo malých původně zemědělsky užívaných enkláv jsou výhledy na okolní krajinu
- zástavba je velmi sporadická v malých odlesněných enklávách
- krajina s převahou přírodních prvků, lesnický využívána

B. Oblasti strmých úbočí a vrcholových partií

Typ biochory **5SK**

- strmá úbočí údolí Jablunkovského průsmyku
- zalesněné svahy s hospodářskou lesnickou výrobou
- zástavba je zde minimální
- zemědělské užívání jen v místech menších sklonů

Typ biochory **6ZK**

- reliéf tvoří hřebeny
- vegetaci tvoří rozsáhlé lesní komplexy s malými plošinami vrcholových partií
- shluková zástavba s tradiční lidovou architekturou (typické domy beskydské oblasti) je doprovázena zemědělskou činností
- dnes silná tendence postupného zarůstání mýtin - bývalých luk, polí a pastvin

C. Oblast sídelní a zemědělské krajiny

Typ biochory **4Do**

- převážně krajina plochého reliéfu pod horskými úbočími
- vegetace je tvořena převážně zemědělsky užívanou krajinou s převahou trvale travních porostů, drobné vodní toky s břehovými porosty s přírodně blízkým charakterem
- zástavba shloučena podél osy údolí - silnice, vodní tok, s největší koncentrací přímo podél silnice a rozvolňuje se dále od osy údolí, zástavby s převahou rodinných domů z 20. století od klasické dispozice domů až po domy 2. pol. 20. stol. s půdorysem blížícím se čtverci a často se dvěma nadzemními podlažími
- stálým rozvojem zástavby a osídlením a pomalým ústupem drobného zemědělského hospodaření dochází k přesunu k trvalým travním porostům a zarůstání lesními porosty
- pohledovou osou je osa údolí, zemědělský charakter užívání ploch a široké údolí přes 1,5 km umožňuje větší přehlednost území

Typ biochory **5Do**

- pahorkatinný reliéf zhlaví údolí poblíž Jablunkovského průsmyku s převahou zemědělsky využívaných ploch
- vegetační kryt s převahou trvalých travních porostů a místy poli; břehové porosty podél toků, zalesněné kratší strmé svahy
- zástavba vlivem ploššího reliéfu ve větších shlucích s hustým zastavěním ale opět s rodinnými domy a na ně navazujícími zemědělsky obhospodařovanými pozemky.

d6) KULTURNÍ HODNOTY

Původní zástavba obce byla tvořena jednotlivými usedlostmi a rozptýlená, objekty patřily k tzv. karpatskému typu, lokální formě těšínskoslezské. Původní chalupy pocházející z 1. poloviny 19. století, měly štítovou orientaci a trojdílné půdorysy a mnoho se jich díky následným přestavbám nedochovalo a sídlo si nezachovalo svůj historický architektonický charakter. Upravované i nově stavěné objekty se výrazně odlišují svým dispozičním řešením i architektonickým výrazem spíše městského charakteru od původní zástavby.

Ve státním seznamu nemovitých kulturních památek jsou zapsány :

pod reg. číslem	název památky charakteristika	parc. číslo
37620/8- 686	<u>šance</u>	4014/1, 4014/2 o.p.
	Historická památka. Jedinečný doklad barokního opevnění v místě hraničního přechodu s dobře zachovanou stavební dispozicí. Bylo postaveno v roce 1578 na ochranu tureckých uherských hranic proti Turkům. Obnoveny byly v roce 1642 a v roce 1663 byly barokně přestavěny na pravidelném půdorysu ve tvaru hvězdy. Znovu byly obnoveny v roce 1724 - 1729. Dochovaný fragment barokního opevnění má nepravidelný půdorys vymezený kamennými hradbami a hliněnými valy s ochranným příkopem.	
	K zachování objektu bylo radou ONV Frýdek Místek dne 24. 4. 1981 stanoveno <u>ochranné pásmo</u> s vytýčením hranic a stanovením podmínek ochrany. Ochranné pásmo je vymezeno parcelami čís. 4021/2, 4217/5, 3986, 3985, 4010, 4014/1, 3944, 3976, 3953, 3952, 3959/2, 3921, 3923, 3927, 3926, 4916/4, 3865, 3858/1, 3858/3, 3852/2, 3857/2, 3857/3, 3857/4, 961, 953, 3842, 3828/3, 3828/7, 3900/13, 3800/12, 3800/11, 3800/8, 3800/7, 3800/6, 3800/3, 3798, 4916/4, 4018, 4038, 3857/1.	
Návrh	<u>kostel sv. Hedviky</u>	220
	Zděná, omítaná jednodílná stavba obdélného půdorysu. Hodnotná stavba z konce 18. stol., významná budova v pohraniční obci.	

Prohlášení dřevěnice čp. 381 (parc. č. st. 222/2 k.ú. Mosty u Jablunkova) za nemovitou kulturní památku bylo rozhodnutím Ministerstva kultury č.j. 3232/2008 ze dne 23. 5. 2008 zrušeno.

Na území obce je však nutno respektovat a chránit i další objekty, které svým umístěním a charakterem dokumentují historický vývoj osídlení a dotváří podhorský ráz obce (pasekářský typ zástavby, zejména v podhůří a na svazích hor). Objekty lidové architektury se, až na pár výjimek, rázovitých dřevěnic využívaných převážně k rekreačním účelům, v obci nedochovaly, většinou byly zbořeny nebo přestavěny. Pro zachování rázu krajiny bude nutno vytvořit předpoklady pro jejich zachování i za cenu převodu těchto objektů do rekreačního fondu. Územní plán rovněž respektuje další drobné sakrální objekty (kapličky, boží muka, kříže apod.) a veškeré kvalitní stavby lidové architektury dotvářející charakter obce.

d7) LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ VČETNĚ STANOVENÝCH ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ

Územní plán Mosty u Jablunkova musí respektovat, ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územně plánovací dokumentaci a stavebním řádu (nový stavební zákon), a podle vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, prvky limitující využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí, z návrhu ÚPN VÚC Beskydy (do doby vydání Zásad územního rozvoje (ZÚR) Moravskoslezského kraje) a z návrhu ÚP Mosty u Jablunkova. V grafické části dokumentace, která je zpracována na podkladě katastrální mapy digitalizované v měřítku 1 : 5 000, jsou zobrazeny:

HRANICE ÚZEMNÍCH JEDNOTEK

- hranice státu (státní hranice mezi Českou a Slovenskou republikou)
- hranice obce
- hranice katastrálního území (shodná s hranicí obce)

VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Způsob využití území je zobrazen podle aktuálního stavu a podle záměrů na jeho změny podle správních rozhodnutí (územní rozhodnutí, stavební povolení), platných v době zpracování tohoto územního plánu a podle návrhu ÚP Mosty u Jablunkova :

Hranice zastavěného území - je vymezena podle nového stavebního zákona – stav k 31. 12. 2006. Součástí vymezení hranice zastavěného území je zakres intravilánu stanoveného k 1. 9. 1966 podle podkladu katastrální mapy.

POZEMKOVÉ ÚPRAVY

Pozemkové úpravy nebyly v řešeném území prováděny.

OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

(podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírod a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

obecná ochrana

Územní systém ekologické stability (*prvky místního územního systému ekologické stability (obsažené ve schválené ÚPD VÚC Beskydy)* :

- nadregionální biokoridor (K 147 Makyta – Hranice ČR)
- regionální biokoridory
- lokální biokoridory
- regionální biocentrum
- lokální biocentra

Další instituty obecné ochrany s charakterem limitu využití území :

- registrované významné krajinné prvky (na území obce nejsou) a významné krajinné prvky ze zákona – lesy, vodní toky a plochy a údolní nivy a veškeré plochy lesní a krajinné zeleně i jednotlivé vzrostlé stromy)

zvláštní ochrana

Maloplošná chráněná území

- PR Vřesová stráž
- PP Motyčanka
- PP Pod hájenkou Kyčera

Velkoplošná chráněná území

- CHKO Beskydy

Natura 2000

Památné stromy

OCHRANA LESA

(podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů - lesní zákon, v platném znění)

- pásma 50m odstupů od kraje lesa (pozemků sloužících k plnění funkcí lesa)

OCHRANA NEROSTNÝCH SUROVIN

(podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství - horní zákon v platném znění, zákres proveden podle podkladu MŽP ČR)

- hranice ložisek nerostných surovin, hranice chráněných ložiskových území (CHLÚ), hranice dobývacích prostorů ani poddolovaná území (včetně starých důlních děl), dle aktuálních podkladů Geofondu ČR a MŽP ČR do území obce nezasahují.
- území sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací (aktivní a potencionální) jsou zakreslena dle aktuálního podkladu Geofondu ČR a MŽP ČR.

OCHRANA PŘÍRODNÍCH LÉČIVÝCH ZDROJŮ, ZDROJŮ PŘÍRODNÍCH MINERÁLNÍCH VOD A PŘÍRODNÍCH LÉČEBNÝCH LÁZNÍ

(podle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů)

- V řešeném území se nenachází.

OCHRANA POZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD

(podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů)

Ochranná pásma (OP) místních zdrojů pitné vody, které se nacházejí na území Mostů u Jablunkova jsou zakreslena podle dostupných podkladů.

- Provozní pásma pro údržbu vodních toků v šířce 8 a 6 m od břehové hrany.
- Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) Beskydy vyhlášená nařízením vlády ČR č. 40/1979 Sb. a CHOPAV Jablunkovsko vyhlášená nařízením vlády ČR č. 10/1979 Sb.

OCHRANA PŘED ZÁPLAVAMI

(podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky MŽP č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území, a nařízení vlády č. 116/1995 Sb., kterým se stanoví geodetické referenční systémy, státní mapová díla závazná na celém území státu a zásady jejich používání).

- Záplavové území na Lomné s vymezenou aktivní zónou stanovené rozhodnutím KÚ MSK Ostrava č.j. ŽPZ/1671/03 ze dne 1. 4. 2003 do území obce prakticky nezasahuje.

OCHRANA STAVEB - vyhlášená ochranná pásma se na území obce nenacházejí.

OBRANA STÁTU

(podle zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění zákona č. 320/2002 Sb.)

Ochranná pásma objektů důležitých pro obranu státu ani území vojenských újezdů do řešeného území nezasahují.

OCHRANA PAMÁTEK

(zákon č. 20/1987 sb., o státní památkové péči v platném znění)

- nemovitě kulturní památky (zapsané v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek)
 - Šance

OCHRANA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**koridor technické infrastruktury**

Návrh ÚPN VÚC Beskydy vymezuje na území obce koridory pro energetické veřejně prospěšné stavby :

E4 - rezerva pro souběžné vedení 400 kV se stávající linkou VN 404.

P3 - navržená trasa VTL plynovodu DN 300 Jablunkov – Slovenská republika

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

zásobování vodou

Limitem pro řešení návrhu ÚPN obce v oblasti zásobování vodou jsou :

- ochranná pásma vodovodních řadů v rozsahu 1,5 m pro profily do DN 500 mm včetně (*plynoucí ze zákona č. 274/2001 Sb.*).

Tato ochranná pásma nejsou ve výkrese limitů využití území vyznačena s ohledem na použité měřítko a přehlednost výkresu.

odvádění a čištění odpadních vod

Limitem pro řešení návrhu ÚPN obce v oblasti odvádění a čištění odpadních vod jsou :

- ochranná pásma kanalizačních stok v rozsahu 1,5 m pro profily do DN 500 mm včetně (*plynoucí ze zákona č. 274/2001 Sb.*).

Tato ochranná pásma nejsou ve výkrese limitů využití území vyznačena s ohledem na použité měřítko a přehlednost výkresu.

ENERGETIKA

Ochranná a bezpečnostní pásma energetických zařízení (*jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. resp. zákonem č. 670/2004 Sb., o podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)*).

Ochranná a bezpečnostní pásma zařízení energetiky jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde k ohrožení života, zdraví nebo bezpečnosti osob, lze zřizovat stavby v těchto pásmech pouze s předchozím písemným souhlasem fyzické či právnické osoby, která odpovídá za provoz příslušného zařízení.

zásobování elektrickou energií

Limitující prvky zařízení pro zásobování elektrickou energií tvoří ochranná pásma tras stávajících nadzemních vedení VVN a VN, včetně distribučních trafostanic napojených z nadzemní sítě VN - 22 kV.

- Ochranná a bezpečnostní pásma zobrazených limitů jsou následující :

Ochranná pásma nadzemních elektrických vedení (vzdálenost od krajního vodiče) :

vedení VVN 400 kV nadzemní	25 (20) m
vedení VVN 110 kV nadzemní	15 (12) m
vedení VN 22 kV nadzemní (vodiče bez izolace)	7 (10) m
vedení VN 22 kV nadzemní (izolované vodiče)	2 m
vedení VN 22 kV nadzemní (závěsné kabely)	1 m
vedení VN 22 kV podzemní, kabelové	1 m po obou stranách od krajního kabelu
distribuční trafostanice stožárová	7 (10) m od zařízení
distribuční trafostanice zděná	2 m od zařízení

Poznámka : údaje v závorce platí pro vedení postavená před datem účinnosti energetického zákona tj. r. 1995.

zásobování plynem

Limitující prvky zařízení pro zásobování plynem tvoří ochranná pásma a bezpečnostní pásma tras VTL a VVTL plynovodů, které řešeným územím neprocházejí.

- Ochranná pásma STL plynovodů 1 m od okraje potrubí

Tato ochranná pásma nejsou ve výkrese limitů využití území vyznačena s ohledem na použité měřítko a přehlednost výkresu.

zásobování teplem

Limitující prvky zařízení pro zásobování teplem tvoří ochranná pásma tepelné sítě (horkovod), které řešeným územím neprocházejí.

zásobování jinými produkty

Limitující prvky se v řešeném území nenacházejí.

SPOJE**telekomunikace**

Územím obce prochází trasa dálkového optického kabelu Českého Telecomu a.s., který je základním komunikačním prvkem v území. Trasy podzemních komunikačních vedení jsou chráněny ochranným pásmem ve smyslu zákona o elektronických komunikacích č.127/2005 Sb., tj. 1,5 m po stranách krajního vedení, ve kterém je bez souhlasu vlastníka nebo stavebního úřadu provádět zemní práce nebo terénní úpravy, zřizovat stavby či umísťovat konstrukce vysazovat trvalé porosty.

Tato ochranná pásma nejsou ve výkrese limitů využití území vyznačena s ohledem na použité měřítko a přehlednost výkresu.

Trasy radioreléových spojů územím obce neprocházejí.

ODPADY

Skládky odpadů se na území obce nenacházejí ani do něho nezasahují svými ochrannými pásmy.

OCHRANA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**dopravního koridoru**

ÚPN VÚC Beskydy vymezuje v území koridory pro veřejně prospěšné stavby : číslo zákresu :

Silnice a dálnice :

I/11	Hrádek – Jablunkov – obchvat Jablunkova Přeložka – obchvat Jablunkova (S 22,5/100-M)	10
I/11	Mosty u Jablunkova – obchvat Přeložka (S 22,5/100-M) – realizováno v 1 profilu	11

Železnice :

320	Bohumín – Mosty u Jablunkova - st. hranice Modernizace III. železničního koridoru	90
-----	--	----

pozemních komunikací

V rámci dopravní infrastruktury je vyznačena stávající silnice III. třídy. Limitem využití území je ochrana :

- Ochranné pásmo dálnic, silnic I., II. a III. třídy a místních komunikací I. a II. třídy mimo souvisle zastavěné území *(dle zákona č. 13/1997 Sb, o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.)*
 - rychlostní komunikace – 100 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu,
 - silnice I. třídy a ostatní místní komunikace I. třídy – 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu,
 - silnice II. a III. třídy a ostatní místní komunikace II. třídy – 15 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu.
- Rozhledová pole křižovatek silnic a místních komunikací I. a II. třídy *(dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů).*

drah

- Ochranné pásmo dráhy *(dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů).*
- 60 m od osy krajní koleje železnice a 30 m od obvodu železniční stanice
- 30 m od osy krajní koleje u vlečky.

letišť

Na území obce se nenacházejí a ani svými ochrannými pásma do něho nezasahují.

II.A.e) KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ

e1) HISTORICKO - URBANISTICKÝ ROZVOJ OBCE

(převzato z internetových stránek obce Mosty u Jablunkova, mírně upraveno)

První zprávy o osídlení Mostů u Jablunkova pocházejí z druhé poloviny šestnáctého století. Obyvatelstvo se v té době živilo především pastevectvím a horským zemědělstvím. Mosty u Jablunkova byly po celé feudální období v držení Těšínské knížecí komory.

Název Mosty pravděpodobně pochází od velkého množství malých mostů a můstků spojující břehy potoků a potůčků. Obec vznikla před 600 až 700 lety v nejvyšším bodě průsmyku mezi Velkým Polmem na západě a Gírovou na východě, na důležité obchodní spojnici, takzvané měděné cestě spojující Slezsko s Uhrami.

Nad jablunkovským průsmykem byly ve středověku vybudovány Šance, které sloužily jako opevnění proti nájezdům Tatarů, později proti Turkům. Jsou dokladem barokního opevnění s dobře zachovalou stavební dispozicí. Byly postaveny v roce 1578 a v 17. století byly přestavěny na pravidelném půdorysu ve tvaru hvězdy. Dnes zbývají jen jejich pozůstatky, porostlé stromy a křovinami. Půdorys, hradby a příkopy však jsou stále dobře patrné.

Historii a význam šancí popsala Mgr. Pavlína Nováková:

Jablunkovský průsmyk (551 – 605 m.n.m.) tvořící hranici mezi Těšínským knížectvím a Horními Uhrami (dnešní Slovensko) představoval od raného středověku bránu, kudy mohlo projít možné nebezpečí z Uher. Proto také je vznik, úloha, význam a zánik jablunkovských šancí, které jsou v průsmyku položeny, těsně spjat s historií nejenom Těšínského knížectví, ale také celého Slezska a Horních Uher.

Hlavní úloha jablunkovských šancí, úloha vojensko-strategická, nabývala na vážnosti vždy s akutním nebezpečím válečného ohrožení Slezska. Jablunkovské šance skládající se z několika malých opěrných bodů, předsunutých obranných pevnůstek s valy a příkopy rozkládající se na celém slezsko-uherském pomezí měly svým opevňovacím systémem chránit východní hranici Těšínského Slezska. Na existenci opevnění strážící Jablunkovský průsmyk měla zájem také habsburská monarchie, která tak chtěla chránit hospodářsky významné území Slezska.

Jablunkovským průsmykem vedla již od pradávna důležitá obchodní stezka, ve středověku zvaná měděná, protože se po ní dovážela do Slezska z hornouherských dolů měď. Už v 16. století byla v průsmyku postavena opevněná pevnůstka tzv. Staré šance (Alte Schanze), která strážila a ovládala obchodní tepnu vedoucí průsmykem a která byla v čase válečného nebezpečí obsazována vojskem a valašskými odvedenci – tzv. vybranci.

V 17. století, v souvislosti s hrozícím tureckým nebezpečím, bylo rozhodnuto o výstavbě nové rozsáhlé pevnosti, která by byla schopna v případě potřeby bránit dlouho a účinně zemskou hranici. Stavba fortifikace tzv. Velké šance (Große Schanze) byla situována severněji než Staré šance, blíže vesnice Mosty. V souvislosti se stavbou nového opevnění došlo také k rozšíření obranného pásma pevnůstek, ke vzniku šancí na Hřčavě a v Javořince (PL).

Celý komplex šancí byl několikrát zdokonalován. K rozsáhlé a radikální přestavbě pevnosti došlo ve 20. letech 18. století. Vzorem pro stavební inženýry se stalo dílo fortifikačního umění klasika bastionových pevností francouzského maršála Sébastiena le Prestre markýze de Vaubana (1633 – 1707).

V průběhu slezských válek (1740 – 1745), které spolu vedli císařovna Marie Terezie a pruský král Fridrich II., byly jablunkovské šance pruským vojskem několikrát obsazeny, ale významnější úlohu již nesehrály.

K poslední rekonstrukci šancí došlo v roce 1808, ale pak již chátraly. Vojenský význam šancí klesal, neboť konsolidace poměrů přispěla ke klidu v této části monarchie. V roce 1848 byly tzv. Velké šance s konečnou platností vyřazeny jako zastaralý opevňovací systém. Do dnešních dnů se z jedné z nejdůležitějších pevností na tehdejší slezsko-uherské hranici tzv. Velkých šancí zchoval jen náznak opevňovacích zákopů a několik základních zdí.“



Obecní znak



e2) MOŽNOSTI ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Zdůvodnění možností, potřeb a důvodů rozvoje obce je obsahem kapitoly II.A.c) a II.A.d) textové části odůvodnění. Možnosti dalšího územního rozvoje Mostů u Jablunkova souvisejícího s potřebou výstavby nových bytů, sportovně rekreačních zařízení, občanského vybavení a vytvářením pracovních příležitostí, zdůvodněných v předchozích kapitolách, jsou dány založenou urbanistickou koncepcí (dřívějším urbanistickým vývojem obce) a jsou limitovány zejména následujícími okolnostmi:

- geomorfologií a základovými poměry území;
- stávající a výhledovou dopravní kostrou a založenou technickou infrastrukturou;
- podmínkami ochrany přírody a krajiny (zejména zvláště chráněných území přírody);
- vymezením prvků nadregionálního, regionálního a místního systému ekologické stability;
- významnými krajinnými prvky.

Zástavba obce je tvořena rodinnými domy vesměs příměstského charakteru, který postupně i v okrajových částech obce nahradily původní zástavbu venkovského charakteru tvořenou rodinnými domy nebo původními zemědělskými usedlostmi, které patřily k tzv. karpatskému typu, lokální formě těšínskoleszské. Původní chalupy pocházející z 1. poloviny 19. století, měly štítovou orientaci a trojdílné půdorysy a mnoho se jich díky následným přestavbám nedochovalo a doporučujeme jejich zachování i prostřednictvím jejich převodu na rekreační chalupy.

Zařízení občanské vybavenosti jsou situována zejména ve smíšeném obytném území v centru obce a dále v areálových plochách školských, zdravotních a obchodních zařízení situovaných v různých částech zastavěného území obce. V rámci návrhu ÚP jsou navrženy 3 lokality pro situování zařízení pro ubytování seniorů (Komplexu seniorského bydlení „EDEN“) v lokalitě S'taté, v lokalitě pod Vítališovem – severně navrženého golfového hřiště a v lokalitě pod Hájenkou (v severozápadním okraji k.ú. Mosty u Jablunkova).

Sportovní zařízení jsou soustředěna do areálu situovaného v centrální části obce, plochu bývalého hřiště na kopanou na „Dolních Mostech“ je navrženo využít pro sportovně rekreační aktivity. Další rozvoj je v ÚP navržen i u Lyžařského areálu Mosty u Jablunkova východně obchvatu silnice I/11 a severně tohoto areálu je v rámci návrhu ÚP navrženo golfové hřiště. Rozvoji sportovně rekreačních aktivit v obci by přispěla rovněž realizace výhledového záměru výstavby sedačkové lanovky na Skalku, pro jejíž realizaci je v ÚP vymezena územní rezerva.

V areálu bývalé zemědělské farmy určené pro chov ovcí v lokalitě „S'taté“ v jihovýchodní části k.ú. Mosty u Jablunkova byla zemědělská výroba zrušena, část objektů byla zbořena, v části jsou provozovány jiné výrobní aktivity.

Rozvoj průmyslové výroby v Mostech u Jablunkova je navržen ve 3 výrobních plochách v lokalitě jih - pod Šancemi (u tunelu) v navržených nových plochách v lokalitě sever - „Dolní Mosty“ východně obchvatu silnice I/11) a v lokalitě střed – na plochách navržených severně stávající pily.

e3) NÁVRH ČLENĚNÍ OBCE NA PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

Výsledkem návrhu urbanistické koncepce je členění území obce do funkčních ploch s rozdílným způsobem využití s návrhem způsobu využití území v těchto plochách pomocí funkční a urbanistické regulace v Hlavním výkrese v měř. 1 : 5 000 a podle tabulek regulace jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití v návrhu. Rozsah navržených funkčních ploch i návrh způsobu zástavby v rámci vymezených funkčních ploch s rozdílným způsobem využití ploch a regulační prvky, schválené v návrhu ÚP, mají závazný charakter.

Celé řešené území je rozděleno na plochy zastavěné a zastavitelné a plochy nezastavitelné :

a) plochy zastavěné a zastavitelné zahrnují :**plochy smíšené obytné:****- smíšené obytné v centru obce****(SC)**

Tato plocha zahrnuje území tvořící centrální část obce, v níž je soustředěna občanská vybavenost sloužící celému území obce i jeho spádového území. Toto území je vymezeno v centrální části obce u železniční stanice Mosty u Jablunkova podél silnice III/01152 (původní trasa silnice I/11 - průtah obcí). Zahrnuje objekt městského úřadu, kulturní dům, poštu a další zařízení obchodu, služeb a veřejného stravování sloužící obyvatelům obce a jejím návštěvníkům. Tomuto území je nutno věnovat prvotně pozornost z hlediska urbanistické a architektonické kompozice.

plochy bydlení:**- bydlení hromadné - v bytových domech****(BH)**

Plocha zahrnující území se skupinou bytových domů situovaných v centrální části obce nad areálem základní školy. V této ploše je možno realizovat i zařízení občanského vybavení a výstavbu, zřizování nebo vestavby s jinou funkcí, které však nesmí narušovat hlavní funkci plochy, kterou je bydlení.

- bydlení individuální - v rodinných domech**(BI)**

Plochy zahrnují území s převládající nebo dominantní funkcí bydlení tvořené nízkopodlažní zástavbou rodinných domů městského nebo příměstského charakteru, u nichž doplňující funkce hospodářské jsou omezeny, zřizování nebo vestavby s jinou funkcí, nesmí narušovat hlavní funkci plochy, kterou je bydlení. V těchto zónách je možno umisťovat rodinné domy, výjimečně nízkopodlažní bytové domy (do 2 NP, včetně možnosti realizace obytného podkroví).

- bydlení individuální venkovské**(BV)**

Plochy zahrnují území s převládající nebo dominantní funkcí bydlení tvořené nízkopodlažní zástavbou rodinných domů a zemědělskými usedlostmi u nichž se předpokládají doplňující funkce hospodářské a rekreační s nezbytnou technickou vybaveností. V těchto zónách je možno umisťovat rodinné domy (do 2 NP, včetně možnosti realizace obytného podkroví). Jsou to plochy, v nichž výstavba, zřizování nebo vestavby s jinou funkcí, nesmí narušovat hlavní funkci plochy, kterou je bydlení.

- bydlení v rozptylu**(BR)**

Plochy zahrnují území s roztroušenou zástavbou s funkcí bydlení tvořené nízkopodlažní zástavbou rodinných domů a zemědělskými usedlostmi u nichž se předpokládají doplňující funkce hospodářské a rekreační s nezbytnou technickou vybaveností. V těchto zónách je možno umisťovat rodinné domy (do 1 NP, včetně možnosti realizace obytného podkroví). Jsou to plochy, v nichž výstavba, zřizování nebo vestavby s jinou funkcí, nesmí narušovat hlavní funkci plochy, kterou je bydlení.

plochy občanského vybavení:**- občanského vybavení – sociálního typu (veřejná infrastruktura)****(OV)**

Zařízení mající vyhrazené urbanistické plochy mimo centrální část obce s převládající funkcí občanského vybavení sociálního typu. V Mostech u Jablunkova ji představují areály základní a mateřských škol, zdravotnických a sociálních zařízení a navržené plochy určené zejména pro zařízení sociální péče - komplexy seniorského bydlení „EDEN“. Funkce bydlení, případně další funkce mohou mít v těchto plochách pouze doplňkovou funkci.

- občanského vybavení - komerční zařízení**(OK)**

Zařízení mající vyhrazené urbanistické plochy mimo centrální zónu s převládající funkcí občanského vybavení komerčního typu. Funkce bydlení může mít v těchto plochách pouze doplňkovou funkci.

plochy rekreace:**- rekreace - sportovní****(RS)**

Samostatná zařízení sportu a rekreace mající vyhrazené urbanistické plochy mimo areály škol a jiných zařízení občanského vybavení mající sportovní vybavení.

- rekreace – individuální pobytová**(RI)**

Plochy zahrnují území rekreační zástavby tvořené převážně rekreačními chatami a rekreačními domky s nezbytnou technickou vybaveností. V těchto plochách je možno stávající zástavbu pouze udržovat, výjimečně ji lze doplňovat v rámci zastavěného území o dostavby a o stavby drobné s max. 1 nadzemním podlažím.

plochy veřejných prostranství:**- veřejných prostranství****(PV)**

V Mostech u Jablunkova je představují plochy podél stávajících i navržených komunikací. Jedná se o veřejné prostory, na které by měla být zaměřena pozornost z hlediska úpravy, údržby, zejména v prostoru centrální části obce.

plochy dopravní infrastruktury:**- dopravní infrastruktura - silniční****(DS)**

V Mostech u Jablunkova je představují plochy stávající a navržené silniční sítě, včetně zastávek a navržených úprav. Je to veřejný prostor určený pro silniční dopravu včetně chodníků pro pěší a případných samostatných cyklistických pruhů, výhyben, točen a veřejných parkovacích ploch a zařízení pro dopravu.

- dopravní infrastruktura – drážní**(DZ)**

V Mostech u Jablunkova je představují plochy železnice - železniční trať č. 320 (Bohumín – Mosty u Jablunkova, st. hr. – Čadca) včetně železniční stanice a zastávky, která je v současné době upravována v rámci modernizace III. železničního koridoru vleček a bývalé báňské dráhy včetně doprovodných zařízení.

plochy technické infrastruktury:**- technické infrastruktury****(TI)**

V Mostech u Jablunkova je představují plochy stávajících a navržených čistíren odpadních vod (ČOV).

plochy výroby a skladování:**- výroba a skladování - lehký průmysl****(VL)**

Zahrnují stávající i navržené plochy určené pro výrobní aktivity mající charakter lehké průmyslové výroby bez negativních vlivů na obytnou zástavbu.

- výroba a skladování – drobná a řemeslná výroba**(VD)**

Zahrnují stávající i navržené plochy určené pro výrobní aktivity mající charakter řemeslné výroby a výrobních služeb bez negativních vlivů na obytnou zástavbu a umožňující integraci s bydlením a zařízeními občanského vybavení.

- výroba a skladování – zemědělská výroba**(VZ)**

Zahrnuje navrženou plochu určenou pro výstavbu stáje pro cca 10 ks skotu v ploše v lokalitě pod hájenkou mimo soustředěnou obytnou zástavbu.

plochy systému sídelní zeleně:**- zeleň - na veřejných prostranstvích****(ZV)**

V Mostech u Jablunkova ji představují veřejně přístupné plochy zeleně zejména v centrální části obce mající charakter parku, případně se jedná o menší sadovnický upravené plochy zeleně a nově navržené plochy pro zřízení veřejné zeleně.

- zeleň - soukromá a vyhrazená**(ZS)**

V Mostech u Jablunkova ji představují samostatné územně stabilizované plochy zahrad. Jsou to soukromé plochy zeleně sloužící pouze majitelům.

b) plochy nezastavitelné**plochy systému sídelní zeleně:****- zeleň – ochranná a izolační****(ZO)**

V Mostech u Jablunkova ji představují plochy doprovodné zeleně podél významnějších dopravních tahů nebo vymezené podél výrobních areálů. Jsou to plochy zeleně sloužící jako izolace mezi plochami bydlení a zařízeními dopravy a výroby.

- zeleň – přírodního charakteru**(ZP)**

V Mostech u Jablunkova ji představují plochy doprovodné břehové zeleně, zeleně významných krajinných prvků a dalších významnějších ploch zeleně situované mimo lesní pozemky (pozemky určené k plnění funkcí lesa).

- zeleň – přírodního charakteru plochy územního systému ekologické stability**(SES)**

V Mostech u Jablunkova ji představují plochy prvků ÚSES. Pro plochy ÚSES jsou stanoveny přísnější podmínky využívání území.

plochy vodní a vodohospodářské:**- vodní plochy a toky****(VV)**

Jsou představovány vodními plochami a plochami vodních toků.

plochy zemědělské:**- zemědělské****(NZ)**

Představují je ucelené plochy tvořené zemědělským půdním fondem. Jsou to plochy, kde dominující je zemědělská výroba a kde je jakákoliv nová výstavba, kromě nezbytné veřejné dopravní a technické infrastruktury nepřipustná. Rovněž je zde obecně nepřipustné budování drobných staveb a oplocování pozemků mimo zastavěného území, vymezeného tímto ÚP s výjimkou pastvinářského oplocení a dalších staveb nezbytných pro zemědělství, zařízení sloužících ke zvyšování úrodnosti, pastevectví a myslivosti a nezbytných liniových vedení a zařízení veřejné dopravní a technické infrastruktury.

plochy lesní:**- pozemky určené k plnění funkcí lesa****(NL)**

Plochy zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa – pozemky lesní půdy podle aktuální katastrální mapy, poskytnuté pořizovatelem pro zpracování ÚP, kde je převládající funkcí lesní hospodářství a další mimoprodukční funkce lesa (rekreační, vodohospodářská apod.). Stavební zásahy do těchto ploch jsou nepřipustné, kromě budování turistických a cyklistických cest a jejich doprovodných zařízení (lavičky, odpočívky apod.) nebo zařízení pro lesní výrobu a myslivost.

plochy smíšené nezastavěného území:**- plochy smíšené nezastavěného území - sportovní****(NSs)**

Plochy zahrnují pozemky stávajících a navržených sjezdových lyžařských tratí.

e4) URBANISTICKÁ KOMPOZICE

K hlavním kompozičním složkám obce patří její půdorys a prostorový obraz. Půdorys obce je dán historickým vývojem. Prostorový obraz obce je jednak vnější, který je patrný z dálkových pohledů, a vnitřní, který je vnímám z pohledu chodce nebo motorizovaného návštěvníka obce. Ve vnějším obraze obce se neuplatňuje žádná výraznější stavební dominanta (pomineme-li objekt horského hotelu Grůň). Pouze věž kostela je výraznější dominantou při pohledu z obchvatu silnice I/11 a tvoří dominantu centra obce.

Původní historické jádro Orlové bylo do značné míry devastováno demolicemi poddolovaných objektů a z jeho původního půdorysu zůstalo pouze torzo. V souvislosti s dostavbou tohoto původního centra obce by mělo být navrženo zklidnění s úpravou stávajícího systému komunikací s doplněním chodníků, zelených pásů a organizací parkovacích stání. Dostavba tohoto prostoru by měla být navržena objekty občanského vybavení s možností kombinace s bydlením, aby došlo k oživení tohoto území i mimo pracovní dobu a ve dnech pracovního volna.

Hlavní kompoziční osou obce je silnice III/01152 (původní trasa silnice I/11 - průtah obcí), podél níž je soustředěna podstatná část zástavby tvořené převážně rodinnými domy a objekty občanské vybavenosti včetně centra obce, které je možno charakterizovat jako jádro kompozice. Tomuto prostoru je nutno věnovat zvýšenou pozornost a návrh řešení tohoto prostoru by měl být veden snahou po jeho architektonickém sjednocení. Vzhledem k poměrně kvalitnímu domovnímu fondu zde nepřichází v úvahu žádná radikální řešení vyžadující větší asanační zásahy nebo demolice.

Při sanaci stávajících ploch veřejné zeleně zejména v prostoru centra obce doporučujeme tyto plochy doplnit příslušným mobiliářem (lavičky, veřejné osvětlení, odpadkové koše apod.).

Při návrhu způsobu zástavby nových ucelenějších ploch rodinných domů bude vhodné volit ulicové formy zástavby tvořené izolovanými rodinnými domy. Výstavbu řadových domů nedoporučujeme vzhledem k tomu, že neodpovídá tradičnímu způsobu zástavby této oblasti Slezska. Navržená výstavba by měla vycházet z tradičních principů. Objekty by měly mít obdélníkový půdorys, případně dále členěný, zastřešení by mělo vycházet z principů sedlové střechy.

Pro umístování staveb platí legislativně platné obecně závazné předpisy (v současné době vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu), ve znění pozdějších předpisů. Pro zabezpečení urbanisticko architektonické koncepce a kompozice zejména navržených ploch pro výstavbu je nutno dodržovat tyto prvky prostorové regulace, kterými jsou:

- silniční ochranná pásma - určují minimální odstup objektů od silnice I. a III. třídy a výhledové rychlostní komunikace;
- železniční ochranná pásma - určují minimální odstup od železniční tratě (vlečky);
- bezpečnostní ochranná pásma - vyznačují minimální odstup staveb od vedení a zařízení technického vybavení;

II.A.f)NÁVRH KONCEPCE ROZVOJE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH SLOŽEK

f1) BYDLENÍ

V řešeném území předpokládáme během návrhového období (to je asi do r. 2020) realizaci celkem cca 140 bytů (100 bytů na nových plochách) v rodinných domech. (v závorce jsou uvedeny počty bytů realizované na nových plochách vymezených v ÚP, zbytek bude realizován bez nároků na nové plochy vymezené v územním plánu formou přístaveb a nástaveb stávajících objektů, příp. výstavbou na zahradách, zahrnutých v územním plánu mezi stávající plochy obytné (viz kap. II.A.d3) Bydlení).

Rozsah a kapacita nově navržených ploch v územním plánu by však měla být min. o 50% (lépe však o 100%) vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby, a to proto, že vzhledem k efektivnímu fungování trhu s pozemky je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky, sloužící regulaci cen pozemků.

Plochy obytné zástavby jsou rozděleny do typů ploch s rozdílným způsobem využití území :

a) plochy bydlení :

- bydlení hromadné – v bytových domech (nová výstavba se v těchto plochách nenavrhuje) BH
- bydlení individuální - v rodinných domech – městské a příměstské BI
- bydlení individuální venkovské BV
- bydlení v rozptýlu (nová výstavba se v těchto plochách nenavrhuje) BR

b) plochy smíšené obytné :

- smíšené obytné v centru obce SC

Její charakteristika je provedena v předchozí kapitole.

Kapacita těchto navržených ploch dává dostatečnou rezervu pro případ, že některé plochy nebudou dostupné z hlediska neochoty vlastníků poskytnout je pro novou výstavbu.

f2) OBČANSKÉ VYBAVENÍ

2.1 ZÁSADY A ZPŮSOB ŘEŠENÍ OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

Občanské vybavení je v dnešních podmínkách tržní ekonomiky jednou z oblastí, v níž probíhají dynamické změny, které lze velice obtížně podchytit v územním plánu. Při posuzování kapacit občanského vybavení jsme rámcově vycházeli ze "Zásad a pravidel územního plánování" (VÚVA 1983), dále jen "Zásady", které je možno považovat za dosud jediný komplexní a, po jistých korekcích, vhodný materiál zabývající se touto problematikou. Jsme si ovšem vědomi, že tyto "Zásady" jsou do jisté míry poplatné době svého vzniku a systému centrálního plánování. Proto jsme oblast občanského vybavení rozdělili do tří hlavních skupin podle způsobu financování a možnosti ovlivňování ze strany obce:

A - Zařízení základní (sociálního typu) - nezbytně nutná:

a) pro rozvoj člověka a představují ho obory:

- I Školství
- IV Zdravotnictví
- V Sociální péče

b) pro zajištění chodu a fungování obce a představuje ho, kromě některých druhů služeb (WC, hřbitovy, požární ochrana), obor XII Zařízení správy a řízení.

Jsou to zařízení, která musí zajišťovat přímo stát prostřednictvím obce, nebo bude iniciovat případně dotovat soukromé iniciativy (soukromé nebo církevní školy, soukromé ordinace lékařů, lékárny, ústavy apod.)

B - Zařízení doporučená - doporučená v navržené skladbě a kapacitách pro obec, mezi něž jsme zařadili obory :

- II Kultura a osvěta
- III Tělovýchova a sport

Jedná se o zařízení, která rovněž slouží rozvoji člověka, jejichž existence v obci není nezbytně nutná. Tato zařízení bude zřejmě zčásti zajišťovat obec nebo jejich činnost bude podporovat, ale hlavní iniciativu lze očekávat od soukromých osob, organizací a spolků, případně i za účasti nebo podpory sponzorů.

C - Zařízení ostatní, zahrnují ostatní obory občanského vybavení – komerčního typu, která se již budou vyvíjet na čistě tržním principu bez ohledu, zdali jsou podle dřívější metodiky zařazeny do tzv. základního vybavení sídel nebo vyššího. Obec však může stimulovat žádoucí rozmístění a strukturu zejména základní vybavenosti odstupňovanou daňovou politikou.

U zařízení skupiny C není provedeno porovnání současného stavu, podle druhů a kapacit, s ukazateli obsaženými v "Zásadách" ani konkrétní lokalizace těchto zařízení.

Členění občanského vybavení do jednotlivých oborů jsme převzali ze "Zásad" :

- I. Školství
- II. Kultura a osvěta
- III. Tělovýchova a sport
- IV. Zdravotnictví
- V. Sociální péče
- VI. Maloobchod
- VII. Velkoobchod
- VIII. Ubytování
- IX. Veřejné stravování
- X. Nevýrobní služby
- XI. Výrobní a opravárenské služby
- XII. Správa, řízení a poradenská činnost
- XIII. Politická a zájmová činnost

Získat hodnověrné údaje o dnešní skladbě a kapacitách občanského vybavení, zejména ze skupiny C, je téměř nemožné a nemá prakticky význam porovnávat kapacity občanského vybavení této skupiny s ukazateli, které vycházely z průměrů za Českou republiku a každá obec má specifickou poptávku danou svou polohou. Atraktivita turistického tahu přes hraniční přechod Mosty u Jablunkova – Svrčinovec po vstupu obou zemí do Evropské unie má určitě vliv na nárůst této poptávky.

Některé druhy občanského vybavení z oborů školství a výchova a zdravotnictví nelze posuzovat odděleně bez zahrnutí spádových území těchto zařízení.

Škála zařízení občanského vybavení v Mostech u Jablunkova je poměrně dobrá, odpovídá víceméně velikosti obce a její pozici ve struktuře osídlení. Nachází se zde úplná skladba zařízení základního vybavení podle citované metodiky VÚVA.

Při posuzování kapacit zařízení občanského vybavení je nutno vzít v úvahu závěry z kapitoly II.A.d3) Sociodemografické podmínky, podle nichž je nutno výhledově uvažovat se stagnací nebo poklesem podílu předproduktivní a růstem poproduktivní složky obyvatelstva.

Z výkresu I.B.b) Hlavní výkres a II.B.a) Koordinační výkres je patrné vymezení urbanistických ploch a rozmístění vybraných druhů občanského vybavení. Údaje o současných kapacitách občanského vybavení byly zjišťovány v terénu, na obecním úřadě, případně na internetových stránkách obce. Návrh, včetně kapacit, podle jednotlivých oborů u druhů občanského vybavení skupiny A a B za obec Mosty u Jablunkova je dokumentován v dalším textu z hlediska celkového posouzení řešení občanského vybavení.

Zařízení občanského vybavení lze podle podmínek stanovených pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití území v návrhu ÚP realizovat zejména v těchto typech ploch s rozdílným způsobem využití území:

a) plochy smíšené obytné:

- smíšené obytné v centru obce SC

b) plochy občanského vybavení:

- občanské vybavení – veřejná infrastruktura OV
- občanské vybavení – komerčního typu OK

c) plochy rekreace:

- rekreace – sportovní RS
- občanské vybavení – hřbitovy OH
- občanské vybavení se specifickým využitím OX

Některé druhy zařízení občanského vybavení lze podle podmínek stanovených pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití území v návrhu ÚP realizovat rovněž v dalších typech ploch s rozdílným způsobem využití území, zejména v plochách bydlení.

Z výkresu B.b) Výkres základního členění území je patrné vymezení urbanistických ploch a rozmístění vybraných druhů občanského vybavení. Návrh, včetně kapacit podle jednotlivých oborů a druhů občanského vybavení skupiny A a B za obec Mosty u Jablunkova je dokumentován v dalším textu z hlediska celkového posouzení občanského vybavení.

Údaje o současných kapacitách občanského vybavení byly zjišťovány v terénu, na obecním úřadě, případně z internetových stránek obce.

2.2 NÁVRH ZAŘÍZENÍ OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

A - ZÁKLADNÍ ZAŘÍZENÍ

I. Školství a výchova

Pro posuzování kapacit školských zařízení bude potřebné zpracovat demografickou rozvahu týkající se předpokládaného vývoje počtu dětí v příslušných věkových skupinách pro mateřské a základní školy do r. 2020, na základě které je možno posoudit zda dojde ke zvýšení potřeby předškolních ani školních zařízení.

Mosty u Jablunkova patří mezi oblasti, kde je výrazným způsobem zastoupeno obyvatelstvo polské národnosti a oblast školství je nutno řešit zvlášť pro český a polský vyučovací jazyk.

Mateřské školy

Mateřské školy s českým vyučovacím jazykem jsou situovány ve třech objektech s celkovou kapacitou 125 dětí a

Mateřská škola s polským vyučovacím jazykem - je situována v Mostech – střed společně s polskou ZŠ s kapacitou 30 dětí

a do r. 2020 bude, podle návrhu ÚP, celková kapacita mateřských škol 155 vyhovující.

Základní školy

Základní škola s českým vyučovacím jazykem se školní družinou a jídelnou má celkovou kapacitu 420 žáků a

Základní škola s polským vyučovacím jazykem má kapacitu 79 žáků (na 2. stupeň ZŠ dojíždějí žáci polské národnosti z obce do Jablunkova

a do r. 2020 bude, podle návrhu ÚP, celková kapacita základních škol dostačující.

IV. Zdravotnictví

Zdravotní středisko - v současné době jsou v obci provozována 2 zdravotní střediska:

Zdravotní středisko v MŠ Střed - v současné době je zde provozováno:

1 pracoviště praktického lékaře

1 pracoviště zubního lékaře

Zdravotní středisko u nádraží -v současné době jsou zde provozovány:

2 pracoviště praktického lékaře

1 pracoviště zubního lékaře

1 pracoviště dětského lékaře

nejbližší nemocnice a lékařská pohotovost je v Nemocnici Třinec – Sosna.

V. Sociální péče

Zařízení sociální péče v obci není, v části obce Šance byl rekonstruován dům s pečovatelskou službou o 8 bytech. Doporučujeme v obci zřídit další zařízení pečovatelské služby a klub důchodců. Návrh ÚP obsahuje záměr vybudování zařízení sociální péče - komplexu seniorského bydlení „EDEN“ ve třech lokalitách.

X. Nevýrobní služby

Hřbitov - v obci je situován v centrální části obce (nad tunelem) a ÚP přebírá záměr z ÚP obce na jeho rozšíření.

Zařízení požární ochrany - v centru obce je hasičská zbrojnice. Její údržbě a úpravě jejího okolí je nutno věnovat, vzhledem k její exponované poloze, zvýšenou pozornost.

XII. Správa a řízení

Obecní úřad - potřebám obce vyhovuje.

Úřadovna pohraniční policie – je v obci zřízena od r. 1993.

Pošta - se nachází v centru obce v objektu s pojišťovnou, knihovnou a maloobchodním zařízením a provozně vyhovuje.

B - ZAŘÍZENÍ DOPORUČENÁ

II - Kultura a osvěta

Klubovny pro kulturní a společenskou činnost - ke kulturně společenským aktivitám v obci je využíváno sálu kulturního domu (Sokolovny) v centru obce a na Dolních Mostech. V obci je situován rovněž "Dům PZKO", který slouží kulturně společenským aktivitám občanů polské národnosti.

pro duchovní činnost - slouží v obci kostel.

Záměry na výstavbu nových kulturně společenských zařízení nejsou součástí zadání ÚP.

III - Tělovýchova s sport

tělocvična - obyvatelé obce mohou využívat v rámci základní školy i nově vybudovaného aquaparku.

hřiště - v obci, v centrální poloze, je sportovní areál s hřištěm pro kopanou. Na dalším dnes nevyužívaném hřišti pro kopanou na Dolních Mostech a na přilehlých plochách je v ÚP navrženo realizovat sportovně rekreační komplex.

V obci je provozován poměrně rozsáhlý lyžařský areál (SKI areál Mosty) obsahující zařízení pro sjezdové lyžování, lyžařské běžecké tratě, ski servis s půjčovnou lyžařského náčiní, bobovou dráhu, lanové centrum a další zařízení. Územní plán navrhuje v souladu se zpracovanými studiemi jeho rozšíření o další sjezdové tratě a lanovky včetně příslušné infrastruktury a vybavení, ubytování a stravování.

Územní plán navrhuje severně tohoto lyžařského areálu výstavbu golfového hřiště včetně příslušného zázemí.

Předpokladem dalšího rozvoje sportovně rekreačních aktivit v této části obce je zajištění kvalitní dopravní obsluha jak přímo z obchvatu silnice I/11, tak prostřednictvím tzv „turistické magistrály“ propojující lokalitu Štáté s Jablunkovem (Lýsky) – území obce situované východně tohoto obchvatu.

C - ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ

Jak již bylo v úvodu této kapitoly konstatováno, budou se zařízení této skupiny rozvíjet na základě nabídky a poptávky, která je do značné míry závislá na atraktivitě obce. Pro její podporu je nutno vytvořit předpoklady jednak zvýšením urbanisticko architektonické úrovně centra obce a jednak účinnou propagací a reklamou. K tomuto účelu navrhujeme zřídit informační tabule u nádraží, autobusových zastávek, v centru obce u obecního úřadu a u příjezdů do obce.

Stávající úroveň této oblasti občanského vybavení zahrnující **zařízení obchodu, veřejného stravování, ubytování, a služeb výrobních a opravárenských** je poměrně dobře rozvinutá. V obci je provozována řada prodejen potravin a dalších maloobchodních zařízení, restauračních zařízení, cukrárna, občerstvení apod. Služby jsou reprezentovány kadeřnictvím, stolařstvím, autoopravnami, pneuservisem, krejčovstvím apod.

Ubytovací a stravovací služby nabízejí v současnosti 4 hotely, 5 turistických chat a cca 5 penzionů a privátů zajišťujících ubytování v soukromí.

Pro rozvoj občanské vybavenosti sloužící především silniční dopravě je v ÚP navrženo využít areálu bývalé celnice na jižním okraji obce u silnice I/11.

f3) VÝROBA**3.1 ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA****Všeobecné údaje**

Území obce Mosty u Jablunkova náleží do klimatické oblasti mírně chladné, vlhké, v západní části část území zasahuje do klimatické oblasti chladné, vlhké, s průměrnou roční teplotou 5 - 6°C. Průměrný roční úhrn srážek dosahuje 200 - 2200 mm. Horší klimatické poměry mají vliv i na uspořádání půdních poměrů. Litologický substrát tvoří většinou písčité až hlinitopísčité větrající horniny, krystalinika a písčitojílovitě a kamenitě větrajících pevných minerálně chudých matečných hornin a jílovitě, jílovitopísčité a kamenitě větrající karpatský flyš. Z pedologického hlediska v oblasti převládají hnědé půdy kyselé, hnědé půdy oglejené a hnědé půdy podzolové. Vyskytují se i drnoglejové půdy. Zrnitostní složení je rozmanité. Z porostového hlediska je toto území charakteristické vysokým podílem lesů, kdežto zemědělské pozemky se nachází v údolích vodotečí, v enklávách lesních komplexů a na svazích pohoří. Vyskytují se zde i typy náhorních rovin. Terénní poměry této oblasti nejsou příznivé. Jedná se o terén značně svažité a členitý. Mechanizační přístupnost je přístupná jen pro střední mechanizaci. Terén zemědělsky obdělávaný je v nadmořské výšce do 430 - 600 m.n.m.

Meliorace jsou zastoupeny většími odvodněnými plochami z roku 1973 až 1982. Převažují odvodněné pozemky z roku 1980. Odvodněno je asi 80% zemědělských pozemků.

Vzhledem k vláhovým, terénním a půdním podmínkám má oblast nízkou intenzitu zemědělské výroby. Území je zaříděno do zemědělské přírodní oblasti vrchovinné. Z hlediska zemědělské výrobní oblasti se jedná o oblast horskou horší, převažuje horský výrobní typ s větší svažitostí.

Celková výměra dle výpisu z Katastrálního úřadu ve Frýdku - Místku, pracoviště Třinec je **3 396 ha pozemků**. Z této výměry je 1 050 ha zemědělských pozemků, z toho 382 ha orné půdy, 58 ha zahrad, 609 ha trvalé travních porostů. Ostatní plochy, zastavěné plochy, vodní plochy a lesní pozemky zastupují celkem výměru 2 346 ha pozemků. Zastoupení zemědělských pozemků činí **31%** z celkové výměry pozemků.

Výměry zemědělského půdního fondu dle údajů katastru nemovitostí, Katastrálního úřadu ve Frýdku - Místku, Katastrální pracoviště Třinec :

Katastrální území Mosty u Jablunkova

druh pozemku	ha	%
Celkem	3395,54	100,00
zemědělské pozemky	1049,53	30,90
lesní pozemky	2094,62	61,68
vodní plochy	7,05	0,20
zastavěné plochy	41,68	1,22
ostatní plochy	202,66	5,98
ze zemědělských pozemků celkem	1049,53	100,00
orná půda	381,89	36,39
zahrady	58,29	5,55
ovocný sad	0,00	0,00
trvalé travní porosty	609,35	58,06

Organizace zemědělské výroby

Veškerou živočišnou a rostlinnou výrobu v řešeném území provozují soukromě hospodařící rolníci. Bývalý areál živočišné výroby - chov ovcí, který byl situovaný mimo zastavěné území obce v lokalitě „S'até“, je zrušen a na jeho místě ÚP navrhuje výstavbu zařízení sociální péče - komplexu seniorského bydlení „EDEN“.

V řešeném území hospodaří několik samostatně hospodařících rolníků (SHR):

Pan Anton Dacho - má v blízkosti bývalého ovčína na vlastních pozemcích postavený přístřešek pro dobytek, pro 300 ks ovcí, 26 ks skotu a 40 ks koz. V návaznosti na přístřešek plánuje majitel chovu výstavbu

ovčína. Ovce se celoročně pasou na pastvinách pouze v krátkém zimním období jsou ustájeny v přístřešku. Na tento chov není nutné stanovovat ochranné pásmo.

Pan Pyszko Martin - má záměr na výstavbu přístřešku pro 10 - 100 ks dobytka, skotu. Tento přístřešek má být situován mimo zastavěnou část obce, západně od silnice I. třídy, plánované rychlostní komunikace a má být realizován v rámci plochy s rozdílným způsobem využití – zemědělské pozemky. I když je chov umístěn mimo zastavěnou část obce, je potřeba počítat s 84 m ochranným pásmem. Toto pásmo není zatím zakresleno v grafické příloze. Majitel má na stavbu přístřešku již stavební povolení, ale s výstavbou ještě nezačal.

Ochranné pásmo je stanoveno pro plánovaný chov a má rozsah **84 m** od objektu a nezasahuje žádný objekt hygienické ochrany.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta
skot	100	500	100	0,005

Emisní číslo $E_n = 0,50$

Korekce na vítr - 0 %

Korekce na zeleň - 0 %

Korekce na technologii- 0 %

Emisní číslo E_k po korekcích = 0,50

Poloměr OP $r_{OP} = 124,98 \times 0,50^{0,57} = 84,19 \text{ m}$

Výpočet ochranných pásem pro živočišnou výrobu (OP) je proveden orientačně a slouží pouze pro potřebu územního plánu. V současné době není dostupný žádný platný předpis pro výpočet ochranných pásem u zařízení živočišné výroby. Jejich návrh vychází a je stanoven podle vydaného "Metodického návodu pro posuzování chovů hospodářských zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek", který vypracoval ing. Miloš Klepal v roce 1999 a podle vyhl. č. 137/1998Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, § 55, Zemědělské stavby, u staveb pro chov hospodářských zvířat se stanoví ochranné pásma. Tento metodický návod slouží v případě územního plánu jako nejhodnější vodítko pro stanovení prvků, které omezují území.

Pan Dominik Szkandera - má v blízkosti svého rodinného domu kravín ve kterém má ustájeno 10 ks krav. Uvažuje o rozšíření chovu v blízkosti rodinného domu na ploše **VZ** navržené v ÚP. Na tento malý chov není nutné stanovovat ochranné pásmo, v blízkosti rodinného domu je jeden rodinný dům.

3.2 LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Celková výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa v celém řešeném území je 2 094 ha lesních pozemků.

Řešené území leží v oblasti 39 - Podbeskydská pahorkatina, která je charakterizovaná spoustou jednotlivých kopců, vystupujících do krajiny. Odvodňováno je řadou potůčků a říček ústících do řeky Odry. Katastrální území je charakterizováno rozsáhlejšími lesními komplexy a spoustou jednotlivých kopců vystupujících do krajiny s nadmořskou výškou 600 m n.m. až 950 m n.m.

Lesnatost - zastoupení lesních pozemků v celém území je 61,68 % z celkové výměry pozemků.

Druhová a věková skladba porostů - převládajícím porostem je smrkový porost.

Věk porostů je různověký.

Kategorizace - veškeré lesní porosty jsou podle platných lesních hospodářských plánů (LHP) zařazeny do dvou kategorií. Severní část území je zařazena do kategorie lesů hospodářských. Ve střední a jižní části jsou lesní porosty, které jsou zatříděny do kategorie lesů zvláštního určení. Ve střední části se nachází lesní porosty, které jsou zatříděny do kategorie zvláštního určení - genová základna. Lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.

Katastrální území Mosty u Jablunkova		
druh pozemku	ha	%
lesní pozemky	2 094,62	61,68
celkem	3 395,54	100

Lesní pozemky většinou náleží do správy Lesů České republiky, lesní správa Jablunkov, která má na řešeném území hájovnu a dvě revíry. Pro lesní hospodářský celek Jablunkov je zpracován LHP

s platností od 1. 1. 1999 do 31. 12. 2008. LHP je závazný pro hospodaření na lesních pozemcích a jeho dodržování spolu s respektováním lesního zákona zaručuje ochranu lesů ze všech hledisek.

3.3 PRŮMYSLOVÁ VÝROBA, SKLADY

Na území obce se nacházejí objekty průmyslově výrobního charakteru firem GONAP, s.r.o. a ACP-CZ situované v jižní části řešeného území u železniční trati a pila v centrální části obce západně železniční stanice. Navrhujeme vytvořit v ÚP předpoklady pro další rozvoj výrobních aktivit s využitím poměrně atraktivní polohy obce situované u hraničnímu přechodu se Slovenskou republikou s možností výstavby drobných výrobních podniků neobtěžujících okolí. V obci by mohly být situovány provozy drobnější průmyslové výroby využívající výrobní suroviny pocházející z místních zdrojů (dřevo, vlna a další zemědělské produkty), místních zdrojů vesměs nekvalifikovaných pracovních sil (montáž, kompletace výrobků, výroba komponentů) nebo kvalifikovaných pracovních sil (nevýrobní služby, dřevovýroba, autoopravenství a ostatní opravárenské služby apod.) bez negativních vlivů na okolí a bez enormních nároků na dopravu a technickou infrastrukturu, u nichž se předpokládá přímý styk se zákazníkem formou vzorkových prodejen apod. Výhledově bude žádoucí rozšiřovat možnost zaměstnanosti v obci, a to rozvojem forem drobné výroby řemeslného charakteru na bázi zpracování místních surovin - dřeva, případně produktů z pastevectví (výroba sýra, zpracování vlny, kožešin apod.). Perspektivní by mohla být například výstavba tradičních objektů ze dřeva (výstavba srubů na zakázku, výroba šindelů případně dalších dřevěných doplňků staveb) nebo oblast využití dřevní hmoty pro otop (výroba dřevěných briket nebo, v minulosti v území tradiční, výroba dřevěného uhlí). K tomu vytváří územní plán pouze územní předpoklady. Pro jejich realizaci lze rovněž využít různých forem dotací pocházejících z vládních (národních) nebo evropských fondů.

ÚP navrhuje rozvoj výrobních aktivit v rámci navržených ploch s rozdílným způsobem využití:

plochy výroby a skladování :

- výroba a skladování – lehký průmysl
- výroba a skladování – drobná a řemeslná výroba

VL
VD

V Mostech u Jablunkova je vymezena jedna plocha pro výrobu charakteru lehkého průmyslu v lokalitě situované severně stávající pily a železničního nádraží a tři plochy pro drobnou a řemeslnou výrobu – jedna je situovaná západně železniční zastávky u tunelu (pod Šancemi) a druhá na severním okraji zastavěného území v Dolních Mostech – východně obchvatu sil I/11 a třetí je převzata z ÚPN obce a je situována v lokalitě na tunelu.

f4) REKREACE, CESTOVNÍ RUCH

Na území Mostů u Jablunkova se nachází rozsáhlé plochy zeleně, zejména lesů, využitelné pro rekreační využití obyvatel. Nový územní plán posoudil a rozvinul záměry stávajícího územního plánu na rozšíření možností sportovně rekreačního využití obyvatel obce a jeho návštěvníků.

4.1 REKREACE

Krátkodobá rekreace každodenní

Každodenní krátkodobá rekreace slouží k zotavení obyvatel po skončení zaměstnání nebo výuky (cca 1 - 6 hod. denně). Odehrávat se má ve volném přírodním prostředí mimo vlastní obydlí a má mít charakter procházek, sportování, v létě koupání se sluněním, zahrádkaření apod. K posledně jmenované aktivitě mají obyvatelé Mostů u Jablunkova dostatek příležitostí na vlastních pozemcích rodinných domů. K provozování rekreačních aktivit slouží především sportovně rekreační areály, které ÚPN navrhuje rozšířit, ostatní sportoviště a zeleň ve volné krajině. Možnosti rekreace obyvatel Mostů u Jablunkova jsou dostatečné v rámci vlastního katastrálního území. Obec má územní předpoklady k tomu, že možnosti rekreace v Mostech u Jablunkova budou využívat i obyvatelé širšího spádového území. Z toho důvodu posuzování rekreační kapacity území obce nepovažujeme za účelné, neboť jak z rozboru sportovně rekreačních zařízení, tak i s ohledem na přírodní podmínky, daleko překračuje předpokládané nároky na rekreaci vlastních obyvatel.

Pro dobrou funkci systému ploch pro denní rekreaci je nutno zajistit vybudování pěších a cyklistických komunikací jejichž hlavní trasy jsou navrženy v územním plánu (výkres II.B.a), II.B.d)1).

b.2) Krátkodobá rekreace víkendová

Porovnání nároků obyvatel Mostů u Jablunkova a kapacitních možností oblastí, ve kterých by měly být tyto nároky uspokojeny, je nad rámec územního plánu. Z hlediska dostupnosti přicházejí pro obyvatele Mostů u Jablunkova v úvahu oblasti cestovního ruchu Beskydy, Valašsko, ale rovněž území mimo oblasti cestovního ruchu, např. vodní nádrže Žermanice, Baška, Olešná, nebo, s ohledem na blízkost státní hranice, rovněž přílehlé rekreační oblasti Polska a Slovenska.

Za oblasti zájmu obyvatel obce z hlediska víkendové rekreace je možno považovat okruh dostupnosti do 90 min. hromadnou dopravou nebo 50-80 km v případě použití individuální dopravy.

b.3) Dlouhodobá rekreace

Představují ji prázdninové pobyty a dovolené, které se odehrávají na území celého státu, zejména v oblastech cestovního ruchu, ale podle finančních možností obyvatel i mimo území České republiky.

4.2 CESTOVNÍ RUCH

Mosty u Jablunkova jsou součástí rekreačního krajinného celku Jablunkovsko (podle vymezení uvedeného v ÚPN VÚC Beskydy) a v rámci tohoto celku je zařazen mezi ostatní významná sídla s rekreační funkcí. Jablunkovsko je zároveň součástí oblasti cestovního ruchu č. 47 Beskydy (dle Rajonizace cestovního ruchu ČSR, aktualizované r. 1981 Terplanem Praha). Beskydy jsou charakterizovány jako oblast s mezinárodním významem jak pro krátkodobou tak pro dlouhodobou rekreaci s převládajícím využitím pro zimní sporty a pěší turistiku (v poslední době rovněž pro cykloturistiku).

Obec je již nyní poměrně intenzivně rekreačně využívána, je zde cca 140 evidovaných rekreačních chat a chalup a z cca 158 neobydlených bytů je větší část než deklarovaných 53 bytů rovněž užívána k rekreaci, ale nevyčleněna z bytového fondu. Celkem je v obci odhadováno celkem 280 jednotek druhého bydlení. Na území obce se nacházejí rovněž zařízení hromadného cestovního ruchu:

- hotely : Hotel Grůň, Horský hotel Zuzana, Hotel Beskyd, Turistický hotel Tetřev
- chaty : Chata Severka, Chata Studeničný, Kamenná chata, Chata Skalka, Chata Gírová
- priváty : Privát u SKI AREÁLU, Privát „U Sikorů“, Penzion u Ski areálu, Privát Miroslava Bojková, Privát „Selský dům“, Privát „Ubytování v soukromí“, Chalupa na Filůvce pod Velkým Polomem.

Mosty u Jablunkova prochází značené turistické cesty, cyklistické stezky a lyžařské běžecké trasy.

Obec má předpoklady pro další rozvoj rekreace, zejména sportovně rekreačních aktivit založených na letní i zimní horské turistice a agroturistice.

Impulesem pro rozvoj v oblasti cestovního ruchu a pro zvýšení turistické atraktivity obce by mohla být, kromě rozšíření lyžařského areálu, výstavby golfového hřiště a sportovně rekreačního areálu v Dolních Mostech, realizace výstavby sedačkové lanovky na Skalku, pro jehož realizaci je v ÚP vymezena územní rezerva, a v širších územních souvislostech využití termálního hlubinného vrtu a vybudování lázeňsko rehabilitačního areálu v Písku.

Návrh ÚPN VÚC Beskydy stanovil limity rekreačního využití území jejichž konkrétním dopadem je stanovení limitů ubytovacích kapacit pro jednotlivé krajinné rekreační celky a vybrané obce. Stávající ubytovací kapacitu pro volný cestovní ruch by podle ÚPN VÚC bylo možno zvýšit o 200 lůžek formou hotelu nižšího a středního standardu, menších ubytovacích kapacit - penzionů (do 40 lůžek) nebo v soukromí pronájem pokojů nebo prázdninových bytů, ubytování na zemědělských farmách v rámci provozování agroturistiky (do 15 lůžek). Jednou z perspektivních aktivit v oblasti cestovního ruchu v obci je právě rozvoj agroturistiky, pro který je možno využít různých forem podpory (dotace, půjčky). Letní rekreace bude zaměřena především na turistiku, případně cykloturistiku. Územní plán navrhuje hlavní pěší a cyklistické stezky. Pro rozvoj zimní rekreace bude nutno rozšířit síť upravovaných běžeckých tras.

II.A.g) NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

g1) DOPRAVA A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

1.1 SILNIČNÍ KOMUNIKACE A VÝZNAMNĚJŠÍ SILNIČNÍ ZAŘÍZENÍ

a) Návrh koncepce řešení s širšími vazbami na území

Komunikační síť je tvořena sítí silnic, místních a účelových komunikací. Územím Mostů u Jablunkova jsou vedeny **silnice I/11** (Hradec Králové – Šumperk – Bruntál – Opava – Ostrava – Český Těšín – Jablunkov – st. hr.), **III/01152** (Mosty u Jablunkova, průjezdná), **III/01154** (Mosty u Jablunkova – Hřčava) a **III/01179** (st. hr. ČR/SR – Mosty u Jablunkova).

Silnice I/11 (Hradec Králové – Šumperk – Bruntál – Opava – Ostrava – Český Těšín – Jablunkov – st. hr.)

Silnice I/11 je nejvýznamnější silniční komunikací v území Mostů u Jablunkova. V širších vazbách na území Moravskoslezského kraje plní funkci významné dopravní příčky, zajišťující severo–jižní vazby. Komunikace je součástí mezinárodní silniční sítě pod označením E75 (Český Těšín – st. hr. ČR/SR v Mostech u Jablunkova) a je rovněž zařazena mezi doplňkové tahy transevropské dopravní sítě TINA. Komunikace je vedena územím Mostů u Jablunkova ve dvoupruhovém směrově nerozděleném uspořádání.

Trasu silnice I/11 je v rámci ÚP Mosty u Jablunkova v souladu s ÚPN VÚC Beskydy navrženo stavebně upravit ve čtyřpruhové směrově rozdělené kategorii (VPS č. 11 dle ÚPN VÚC Beskydy – úsek Jablunkov – Mosty u Jablunkova).

Silnice III/01152 (Mosty u Jablunkova, průjezdná)

Silnice III/01152 je páteřní komunikací zastavěného území Mostů u Jablunkova. Jedná se o původní trasu silnice I/11, která byla přeložena do nové polohy východně obce. Silnice III/01152 je dvoupruhovou komunikací lokálního významu s dopravním zatížením cca 2,5 tis. mV/24h.

Vedení komunikace je územně stabilizované, v rámci ÚP jsou navrženy dvě dílčí lokální úpravy (v prostoru podjezdu pod železniční tratí ČD č. 320 a v prostoru křižovatky se silnicí III/01179).

Silnice III/01154 (Mosty u Jablunkova – Hřčava)

Silnice III/01154 je vedena jihovýchodní částí k.ú. Mosty u Jablunkova. Má dvoupruhové uspořádání odpovídající technicky nižší dvoupruhové kategorii. Slouží především rekreační dopravě směřující do oblasti česko – slovensko – polského trojmezí. Z hlediska širších vazeb se jedná o komunikaci lokálního významu s územně stabilizovanou trasou.

Silnice III/01179 (st. hr. ČR/SR – Mosty u Jablunkova)

Silnice III/01179 je vedena jihozápadní k.ú. Mostů u Jablunkova z jižního směru od státní hranice k silnici III/01154. Z hlediska širších vazeb se jedná o komunikaci lokálního (místního) významu, která je řešeným územím vedena ve dvoupruhovém směrově nerozděleném uspořádání s velmi nízkým dopravním zatížením (dle ŘSD do 200 mV/24 hod.).

Místní komunikace

Síť místních komunikací v zastavěném území zajišťuje především obsluhu veškeré zástavby, která není obslužena přímo ze silničních průtahů. V Mostech u Jablunkova se jedná především o jednopruhové úseky s nehomogenní šířkou vozovky pohybující se mezi 2,5 až 4 m, v centrální části obce pak i o dvoupruhové komunikace proměnlivé šířky (5 – 6,5 m). Místní komunikace mají obslužný charakter a lze je z hlediska jejich urbanisticko – dopravní funkce zařadit do funkční skupiny C dle ČSN 73 6110. V grafické části ÚP jsou dále vyznačeny i některé významnější komunikace funkční skupiny D (podskupina D2 – stezky pro chodce, stezky pro společný provoz chodců a cyklistů apod.).

V rámci územního plánu je doporučeno stávající úseky MK šířkově homogenizovat event. doplnit výhybnami a uslepené úseky MK obratišti. Rovněž je navrženo vybudování nových úseků, aby byl zajištěn kvalitní příjezd k navrhovaným plochám.

Účelové komunikace

Sít účelových komunikací v Mostech u Jablunkova představují především lesní a polní cesty. Tyto komunikace slouží k obsluze jednotlivých nemovitostí a ke zpřístupnění lesních a polních pozemků. Jedná se o jednopruhové komunikace s nehomogenní šířkou vozovky 2,5 - 6 m. Povrch účelových komunikací není homogenní.

V rámci ÚP je navrženo několik úseků nových účelových komunikací.

b) Dopravní prognóza intenzit silničního provozu

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit prováděných v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic Praha je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. V řešeném území bylo provedeno sčítání na všech silničních komunikacích mimo silnici III/01154.

Pro období stanovené k r. 2025, je stanovena orientační prognóza zatížení podle růstových indexů, a to z výchozího zatížení v r. 2005.

Tab.: Výsledky sčítání dopravy

Stan. č.	Sil. č.	Úsek	Rok	T těžká motorová vozidla a přívěsy	O osobní a dodávkové automobily	M jednostopá motorová vozidla	voz./24 hod. součet všech motorových vozidel a přívěsů
7-0508	I/11	křiž. III/01152 – křiž. s III/01152	1995	-	-	-	-
			2000	-	-	-	-
			2005	2815	2854	9	5678
			2025	3322	4281	9	7612
7-0510	I/11	křiž. s III/01152 – st. hr. ČR/SR	1995	-	-	-	-
			2000	-	-	-	-
			2005	3044	3158	11	6213
			2025	3592	4737	11	8340
7-0530	III/01152 (pův. I/11)	křiž. I/11 – křiž. s I/11	1995	579	2189	5	2773
			2000	705	2399	8	3112
			2005	314	2097	13	2424
			2025	371	3146	13	3529
7-2680	III/01179 (pův. III/01153)	křiž. I/11 – st. hr. ČR/SR (Šance)	1995	32	319	2	353
			2000	0	567	2	569
			2005	0	164	1	165
			2025	0	246	1	247

Nejzatíženější komunikací v Mostech u Jablunkova je dle sčítání dopravy silnice I/11. Její trasa však vede zcela mimo zastavěné území. Hlavní negativní vliv na největší část zastavěného území Mostů u Jablunkova tak má trasa silnice III/01152, kde intenzity ve výhledu budou dosahovat cca 3,5 tis mV/24 hod. Nejedná se však o příliš vysoké dopravní zatížení, pro které by bylo nutno řešit zvýšení kapacity komunikace.

c) Hlavní zásady návrhu technického řešení komunikací**Silnice I/11 (Hradec Králové – Šumperk – Bruntál – Opava – Ostrava – Český Těšín – Jablunkov – st. hr.)**

Na silnici I/11 je v rámci ÚP a v souladu s ÚPN VÚC Beskydy navržena přestavba na čtyřpruhovou směrově rozdělenou kategorii. Návrh šířkových úprav vyvolá i přestavbu stávajících křižovatek – jedná se o křižovatku v prostoru hranice mezi ČR a SR, kde je řešen návrh výjezdové rampy do obce ze směru od Jablunkova. Nově je v rámci ÚP v souvislosti s rozšiřováním lyžařského areálu v Mostech u Jablunkova řešena jeho dopravní obsluha ze silnice I/11. Navržena je nová mimoúrovňová křižovatka (dle podkladu Urbanistická studie Ski areál Mosty u Jablunkova, ASO Slovakia, 2007), a to přibližně ve vzdálenosti cca 3,1 km od mimoúrovňové křižovatky při státní hranici. Nová napojení na tah silnice I/11 se v k.ú. Mosty u Jablunkova nenavrhují.

Silnice III/01152 (Mosty u Jablunkova, průjezdná)

V rámci ÚP jsou na trase silnice III/01152 navrženy dvě lokální úpravy. Jedná se o směrovou úpravu v prostoru podjezdu pod tratí ČD č. 320, která odstraňuje dopravně závadný úsek komunikace, a která vyvolá i úpravu ostatních navazujících komunikací a přestavbu úrovně křižovatky se silnicí III/01179, která je navržena ve formě křižovatky okružní.

Silnice III/01154 (Mosty u Jablunkova – Hřčava)

Na trase silnice III/01154 nejsou v rámci ÚP navrženy žádné úpravy.

Silnice III/01179 (st. hr. ČR/SR – Mosty u Jablunkova)

V rámci ÚP jsou na trase silnice III/01179 v místní části Mostů u Jablunkova, Šancích navrženy dvě územní rezervy pro odstranění bodových směrových závad.

Místní komunikace

Síť místních komunikací v řešeném území je v rámci ÚP navrženo doplnit o některé nové úseky, event. stávající trasy šířkově upravit.

Z nově navržených vybraných záměrů je nutno se zmínit o:

- nové místní komunikaci v centrální části Mostů u Jablunkova, která bude sloužit jako příjezdová do lyžařského areálu
- nové místní komunikaci v severní části Mostů u Jablunkova, která bude sloužit dopravní obsluze navrženého sportovního areálu
- přeložce místní komunikace v severní části Mostů u Jablunkova, jako stavbu vyvolanou realizací přestavby silnice I/11

Ostatní komunikace budou realizovány uvnitř příslušných zastavitelných ploch bez nutnosti jejich vymezování v grafické části. Dopravní obsluhu zastavitelných ploch navržených podél silnic III. třídy je v podrobnější projektové dokumentaci nutno řešit tak, aby se minimalizoval počet připojení na silniční síť.

Stávající jednopruhé komunikace je v rámci ÚP navrženo doplnit výhybnami, případně je šířkově homogenizovat na dvoupruhové kategorie (pozn.: v grafické části není řešeno umístění výhyben, o provedení výše popsaných úprav bude rozhodnuto dle místní potřeby).

U nových i upravovaných úseků místních komunikací úseků bude šířka zpevněné části vozovky stanovena dle ČSN 736110. V rámci ÚP je dále pro dvoupruhové komunikace navrženo respektovat prostor v šířce min. 6 m od osy vozovky na obě strany, který bude zahrnovat hlavní a přidružený dopravní prostor komunikace a přilehlé veřejné prostranství. V případě jednosměrného provozu lze uvažovat s šířkou 5,25 m od osy vozovky. Pro jednopruhé komunikace lze tento prostor snížit až na šířku 4 m, event. 3,25 m od osy vozovky na obě strany v případě jednosměrného provozu. Tyto prostory je v rámci ÚP doporučeno důsledně hájit pro případné budoucí vedení chodníků, šířkové úpravy vozovky, realizaci výhyben, realizaci pásů nebo pruhů pro cyklisty, event. pro vedení sítí technické infrastruktury. Odstup nových objektů navržených podél stávajících nebo nových místních komunikací bude minimálně 10 m od osy komunikace.

Ostatní úpravy jsou navrhovány především z důvodu zlepšení dopravní obsluhy a zajištění požadavků kladených na komunikace v rámci vyhlášky č.137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů a norem ČSN pro požární bezpečnost staveb (73 0802, 73 0804 a

73 0833). Z tohoto důvodu je v rámci ÚP rovněž doporučeno realizovat na uslepených komunikacích obratiště.

Účelové komunikace

Síť účelových komunikací v Mostech u Jablunkova je navrženo rozšířit o nový úsek, a to tzv. Magistrálu Mosty u Jablunkova – Jablunkov (dle podkladu Magistrála Mosty u Jablunkova – Jablunkov, Dopravní projektování, s.r.o., 2007). Komunikace je navržena převážně v trasách stávajících úseků lesních cest a bude sloužit především provozu cyklistů a chodců.

d) Provoz chodců a cyklistů

Součástí komunikační sítě jsou i komunikace pro chodce a cyklisty. V zastavěné části Mostů u Jablunkova jsou chodníky vybudovány především podél průtahu silnice III/01152. Několik krátkých úseků je pak vybudováno v centru obce podél významnějších místních komunikací. Jinak chodci využívají zpevněné i nezpevněné části krajnic. Pro bezkolizní pohyb chodců je v rámci ÚP navrženo dobudovat chodníky především podél silničních průtahů, případně podél komunikací spojující obec s lyžařským areálem ve východní části k.ú. (v grafické části nejsou chodníky podél komunikací zobrazeny). Navržené chodníky budou realizovány v rámci dopravního prostoru komunikací.

Řešeným územím je vedeno celkem pět značených turistických tras:

- **červená č. 0620** (Mosty u Jablunkova – Girová – Pod Komorovským Grúněm – Bukovec – Bahenec – Groníček – Zimný – Filipka – Nýdek – Pod chatou Na Čantoryji – Nýdek, Gora – pod Malým Ostrým – Pod Jahodnou - Třinec)
- **červená č. 0634** (Mosty u Jablunkova – Skalka – Velký Polom – Muřinkový vrch – Čubanov – Pod Malým Polomem – Bílý Kříž – Súlov (CZ/SK) – Konečná, chata – Bobek – Hluchanka – Janošec – Smutníky)
- **modrá č. 2245** (Milíkov – Košařiska – Nad Milíkovem – Sedlo pod Malou Kykulou – Dolní Lomná – Kostelky – Mosty, Šance – Mosty u Jablunkova – Jablunkovský průsmyk – Studeničný)
- **zelená č. 4860** (Jablunkov – Plaňava – Girová, chata – Markov)
- **žlutá č. 7878** (Bocanovice – Dolní Lomná, mlýny – Velká Louka – Skalka, tur. chata)

Nové turistické trasy nejsou v rámci ÚP navrhovány.

Pro cyklistický provoz jsou v řešeném území využívány všechny komunikace. Pro cykloturistiku jsou vyznačeny celkem čtyři cyklistické trasy:

- **lokální cyklotrasa č. 561** (Bukovec – Šance, st.hr.), která je řešeným územím vedena po silnicích III/01154 a III/01179 a místních a účelových komunikacích
- **lokální cyklotrasa č. 6080** (Jablunkov – Pod Studeničným) vedená východní částí katastru Mostů u Jablunkova po účelových komunikacích
- **lokální cyklotrasa č. 6081** (Bockov – Mosty u Jablunkova)
- **lokální cyklotrasa č. 6084** (Mosty u Jablunkova – Skalka – Mosty u Jablunkova), které jsou vedeny západní částí katastru především po účelových komunikacích

Nové cyklistické trasy jsou navrženy především v souladu s Generelu infrastruktury cestovního ruchu v Beskydech (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2006), cyklistické dopravě bude sloužit i navržená Magistrála Mosty u Jablunkova – Jablunkov.

1.2 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA A VÝZNAMNĚJŠÍ ŽELEZNIČNÍ ZAŘÍZENÍ

Řešeným územím je vedena celostátní dvoukolejná elektrifikovaná železniční trať č. 320 (Bohumín – Mosty u Jablunkova, st.hr. – Čadca), která je v širších vazbách součástí III. železničního koridoru a která je rovněž součástí hlavní transevropské železniční magistrály E 40 Le Havre – Paris – Frankfurt – Nürberg – Cheb – Plzeň – Praha – Přerov – Dětmárovice – Mosty u Jablunkova – Žilina – Košice – Čop – Lvov. V řešeném území se nachází železniční stanice a železniční zastávka.

Železniční trať je optimalizována a modernizována na vyšší traťovou rychlost.

1.3 OCHRANNÁ PÁSMA

V grafické části jsou vyznačena silniční ochranná pásma mimo souvisle zastavěné území od osy silnic na obě strany (podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) v šířce 50 m pro silnice I.třídy a 15 m pro silnice III.třídy a železniční ochranná pásma trati ČD č. 320 v šířce 60 m od osy krajních kolejí na obě strany, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy (podle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů).

Na silničních křižovatkách je dále nutno respektovat rozhledová pole podle platného znění zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, na ostatních křižovatkách pak alespoň rozhledová pole určující minimální délku rozhledu pro zastavení dle ČSN 73 6110. V těchto polích se nesmějí zřizovat a provozovat jakékoliv objekty, vysazovat stromy nebo vysoké keře a pěstovat takové kultury, které by svým vzrůstem rušily rozhled potřebný pro bezpečnost silničního provozu. Tam, kde rozhledová pole nemohou být uvolněna (z důvodu finanční náročnosti, demolice apod.) bude na komunikaci označené jako vedlejší osazena bude postupováno dle příslušných předpisů. Rozhledová pole křižovatek nejsou zakreslena v grafické části ÚPN.

g2) VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

2.1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

a) Popis současného stavu

Popis vodovodu v obci je podrobně proveden v části vodního hospodářství v rámci doplnění průzkumů a rozborů. Vzhledem na složitou situaci v zásobování pitnou vodou a nejednotnost poskytnutých podkladů (vodojemy a zdroje a řady se nachází na různých místech), je v návrhu územního plánu proveden podrobný aktuální popis současného stavu zásobování obce pitnou vodou.

V obci je vybudován veřejný vodovod, část je ve správě obce a několik krátkých úseku je dodnes v soukromém vlastnictví. Pro zásobení obce pitnou vodou je využíváno několik místních zdrojů podzemní i povrchové vody. Jsou to zdroje Lysky, Gurka, Skalka, Kawulacký, Centrum, Bahno, Tunel, Zimný, Šance a Hranice. Průměrná vydatnost těchto zdrojů není přesně známa, poněvadž není systematicky sledována. Dle informace obecního úřadu jsou zdroje pro potřebu obce postačující, pokud nenastanou extrémní hydrometeorologické podmínky (nedostatek srážek).

Rozhodnutím Okresního úřadu Frýdek - Místek, referát Životního prostředí č. j. ŽP/1152/92/KI ze dne 24. 9. 1992 bylo pro jímací území vodovodů Bartkův, Skalka 1 a Skalka 2, Lyský, Kawulacký, Centrum, Bahno, vodovod Zimný, Šance a Hranice stanovené ochranné pásmo 1. a 2. stupně. Zákras rozsahu ochranných pásem k rozhodnutí není k dispozici. Ochranná pásma jsou zakresleny dle původního územního plánu. Dle textu rozhodnutí je ochranné pásmo 1. stupně stanoveno těsně kolem jímacího místa a není oplocené, ochranné pásmo 2. stupeň jde po přirozené rozvodnici příslušného povodí.

Prameniště Šance

Původní zdroj vody pro lokalitu Šance byl situován u lesní cesty v údolí potoka Renštok, v nadmořské výšce cca 700 m n.m. (dokumentace není k dispozici). Odtud byla voda vedena potrubím do starého vodojemu o obsahu 50 m³ (625 m n.m.). Zdroj je dnes již mimo provoz.

V rámci akce Rozšíření vodovodu Šance (Projekt „Mosty u Jablunkova, Vodovod, Posílení vodních zdrojů“ Ing. Kopecký, 07/93) byl jako doplňkový zdroj vody pro vodovod Šance, Zimný a Bahno vybudován zdroj Čuba (uvádění i jako zdroj Šance). Nové prameniště je situované nad lesní komunikací Mosty u Jablunkova - Polom v lokalitě Jarošův potok (terén cca 730 m n.m.). Řádem DN 60 vedeným podél lesní cesty je voda dopravována do sběrné jímky původního prameniště Šance. Zde se voda dělí do dvou směrů, a to na Šance a do centra pro vodovod Zimný a Bahno. Tento zdroj má rozhodnutím Okresního úřadu Frýdek - Místek z 24. 9. 1992 vyhlášené ochranné pásmo pod názvem Šance, které však nekoresponduje se skutečným umístěním jímaní.

Celková vydatnost zdroje dle Provozní evidence – Vodovodní řady ke dnu 30. 3. 2006 je 0,57 l.s⁻¹. Dle Studie Mosty u Jablunkova, Program obnovy a rekonstrukce vodovodu je vydatnost zdroje 0,5 – 2,5 l.s⁻¹. Vodovod spravuje obecní úřad.

Dle Územního plánu z roku 1993 a Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje je dalším zdrojem v této lokalitě odběr z potoka Jarošův. Zdroj je dle ÚPN napojený na vodovod Šance přes stávající akumulaci 2 x 15 m³ a sběrnou jímku původního prameniště Šance. Zdroj nemá stanovené ochranné pásmo a nejsou k němu k dispozici žádné podklady (projekt, situace). Zdroj není vedený ani na Obecním úřadě v Majetkové evidenci – vodovodní řady. Dle dosud platného územního plánu má zdroj navržené pásmo hygienické ochrany.

Pro lokalitu Šance byl vybudován nový vodojem Šance 2x100 m³ s hladinou 634,15 m n.m.

Jiný popis zdroje pro lokalitu Šance je ve Studii „Návrh programu obnovy a rekonstrukce vodovodu“, který se liší od územního plánu a Rozhodnutí o ochranných pásmech a informací provozovatele. Dle popisu studie bylo vybudované nové prameniště nad lesní cestou na terénu cca 740 m n.m. Toto prameniště sestává ze tří sběrných oblastí, které jsou svedeny do pramenných jímek a odtud do sběrné jímky původního prameniště (670 m n.m.). Tento nový zdroj vody dle uvedených studie nemá vyhlášené ochranné pásmo, v současné době se z důvodu špatné kvality vody nevyužívá.

Prameniště Zimný

Prameniště Zimný se nachází v těsné blízkosti vodojemu Zimný 2 x 50 m³ s max. hladinou 550,45 m n.m. Vodojem je situován na pravé straně silnice z Mostů na Šance. Do vodojemu je přivedena

voda rovněž ze zdroje Šance (Čuba). Z vodojemu Zimný je zásobena část obce, která se nachází podél původní státní silnice I/11 svažující se ke státní hranici se Slovenskem. Z tohoto vodojemu lze zásobit území na terénu cca 535 m n.m. až 490 m n.m. Vydatnost zdroje dle Provozní evidence – vodovodní řady je cca 0,32 l.s⁻¹.

Zdroj má rozhodnutím Okresního úřadu Frýdek - Místek stanovena ochranná pásma 1. a 2. stupně. Vodovod spravuje obecní úřad.

Prameniště Bahno

Prameniště Bahno se nachází v nadmořské výšce cca 580 – 600 m a zahrnuje dva jímací zářezy se sběrnou jímkou, odkud je voda vedena do vodojemu 2 x 50 m³ s max. hladinou 550,60 m n.m. Do vodojemu je možné přivést vodu ze zdroje Šance (Čuba) potrubím DN 50 z rozdělovací šachty u původního prameniště Šance. Z vodojemu je zásobena centrální část obce s terénem na úrovni 490 – 535 m n.m.

Zdroj má stanoveno ochranné pásmo 1. a 2. stupně.

Prameniště Centrum

Prameniště je umístěno na lesních pozemcích v nadmořské výšce cca 690 m n.m. Jímaná voda se soustřeďuje ve sběrné jímkce, odkud je vedena do přerušovací komory Hájenka 2 x 15 m³ na terénu cca 635 m n.m. Z přerušovací komory je samostatným řadem zásobený přílehlý objekt hájenky a rekreační středisko VOKD a druhým řadem DN 80 je zásoben vodojem Centrum 2 x 150 m³ s maximální hladinou vody 550,80 m n.m.

Z vodojemu je zásobena centrální část obce ve stejném výškovém rozsahu jako je tomu u vodojemu Bahno, t.j. 490 – 535 m n.m. Vydatnost zdroje dle údajů Provozní evidence - vodovodní řady k 30. 3. 2006 je cca 1,14 l.s⁻¹.

Zdroj má stanoveno ochranné pásmo 1. a 2. stupně. Vodovod spravuje obecní úřad.

Prameniště Kawulacký

Jímací oblast vodovodu Kawulacký se nachází v nadmořské výšce cca 545 m n.m. Z jímací oblasti je potrubím DN 100 voda přivedena do vodojemu 2 x 100 m³ s maximální hladinou 529,80 m n.m. Původní vodojem 50 m³ je již vyřazen z provozu. Zdravotní zabezpečení je zajištěno dávkováním chlornanu sodného. Zásobovaná oblast je na terénu 470 – 515 m n.m. bez nutnosti další redukce tlaku. Vodovod Kawulacký je propojen s vodovodem Centrum přes šachtu s redukčním ventilem. V nejnižších položených místech vodovodní sítě jsou provozní tlaky vyšší než 0,6 MPa, stanovené ČSN. Je to oblast kolem stávající ČOV a koncové větve kolem silnice I/11 směrem na Jablunkov.

Vydatnost zdroje dle Provozní evidence – vodovodní řady k 30. 3. 2006 je 1,98 l.s⁻¹.

Zdroj má stanoveno ochranné pásmo 1. a 2. stupně, spravuje ho obecní úřad.

Prameniště Skalka 1, Skalka 2, jímací území Bartkov

Soukromé vodovody tvoří prameniště, které se nachází na severním okraji k.ú. Mosty u Jablunkova na severovýchodních a východních svazích říčky Ošetnice. Je zdrojem vody pro soukromý vodovod, který je ve vlastnictví Občanského sdružení Skalka 1 a Skalka 2. Jedná se o dva samostatné zdroje, Skalka 1 a Skalka 2 se samostatnou akumulací 15 + 30 m³. Přívod vody z vodojemů do spotřebišť je samostatnými řady, rozvodná síť v obci je propojena.

Zdroj má rozhodnutím Okresního úřadu Frýdek - Místek stanovena ochranná pásma 1. a 2. stupně.

Uvnitř ochranného pásma 2. stupně zdroje Skalka 1 a Skalka 2 se nachází soukromý zdroj pro vodovod Bartkov.

Zdroj Hranice

Zdroj Hranice se nachází na jižním okraji katastru, těsně na hranici se Slovenskem. Ze zdroje je přes vlastní akumulaci (objem není znám) zásobeno několik rodinných domů přílehlé zástavby. Zdroj má rozhodnutím Okresního úřadu Frýdek – Místek stanovena pásma hygienické ochrany 1. a 2. stupně. Zdroj je v soukromém vlastnictví.

Zdroj Tunel

Soukromý vodovod Tunel je napojen na zdroj vody Tunel přes vlastní akumulaci – vodojem 25 m³. Vodovod je samostatný, není napojen na rozvod vody v obci.

Dle dosud platného Územního plánu obce Mosty u Jablunkova je kolem zdroje stanoveno ochranné pásmo, pro které není k dispozici rozhodnutí.

Zdroj Lýsky

Zdroj se stanoveným ochranným pásmem se nachází za východní hranicí k.ú. Mosty u Jablunkova na území Jablunkova. Je využíván pro zásobení pitnou vodou jak pro Jablunkov tak pro Mosty u Jablunkova. Zdroj má vlastní akumulaci 30 + 40 m³ na území Jablunkova. Pro zásobení rodinných domů v lokalitě Gurka je ze zdroje veden zásobovací řad 1^{1/2}“ a 2“. Rozvodná síť lokality je ve správě Občanského sdružení Gurka.

Dle Územního plánu z roku 1993 a Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje je v lokalitě zemní vodojem 30 m³. Dle správce tohoto vodovodu pro zásobení lokality není k dispozici žádná funkční akumulace.

Místní zdroje pitné vody

Dva bezejmenné zdroje pitné vody se nachází na východních svazích potoka Ošetnice v prostoru mezi zdrojem Skalka a zdrojem Kawulacký. Dle platného Územního plánu z roku 1993 mají zdroje stanovena ochranná pásma. Rozhodnutí o stanovení ochranných pásem těchto zdrojů není k dispozici.

Zdroj pitné vody pro objekty hraničního přechodu Mosty u Jablunkova.

Pro objekty hraničního přechodu sloužili dvě studny, a jímací zářezy. Dnes jsou pro celnici využívány tři jímací vrty ve svahu nad bývalou celnicí po pravé straně silnice na Hrčavu. Voda z vrtů je akumulována ve vodojemu cca 2x15 m³ a odtud vedena do objektu bývalé celnice. Vrty nejsou oploceny, pouze označeny výstražnými tabulkami o umístění zdroje.

Vlastníkem zdrojů je Česká republika – Generální ředitelství cel, zdroj provozují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s.

Akumulaci vody pro obec Mosty u Jablunkova tvoří stávající funkční vodojemy o celkovém objemu 1 060 m³, a několik menších a soukromých vodojemů nezjištěného objemu.

Do celkové akumulace nejsou zahrnuty vodojemy Lýsky (slouží pro Jablunkov) a nefunkční vodojem Šance 50 m³.

Celková délka vodovodní sítě v obci je cca 30 km, na vodovod je napojeno více než 50 % obyvatel. Vodovodní síť je provedena z potrubí IPE a PVC v profilech DN 50, až DN 100. Pro potřeby obce je vodovod svým rozsahem vyhovující a počítá se s její rozšíření pouze pro novou výstavbu. Ne zcela vyhovující je kapacita místních zdrojů.

Dle „Majetkové evidence vodovodů“, která byla zpracována v roce 2006 je průměrná denní spotřeba vody pro vodovody Šance, Zimný, Centrum a Kawulacký 346,60 m³.den⁻¹, tj. 4,01 l.s⁻¹. Množství vody, které protéká přes ostatní vodojemy do vodovodní sítě se systematicky neměří. Dle Studie z prosince 2003 je celková odhadnutá průměrná denní spotřeba za současného stavu zásobenosti cca 389,2 m³.d⁻¹, tj. 4,5 l.s⁻¹.

V SZ okrajové části území na pravém břehu řeky Lomná je odběr podzemní vody pro Jablunkov z vrtu SmVaK. Zdroj má vyhlášená ochranná pásma, jejichž rozsah vyplývá z rozhodnutí OÚ Frýdek – Místek ze dne 3. 3. 1997, č.j. RŽ – voda/3536/1996/1997/Fp/231. Rozsah ochranného pásma koresponduje s oplocením prameniště a úpravny vody, tzn. hranice 1. stupně PHO je tvořena plotem. Další stupně nejsou stanoveny.

Odběr dle povolení k nakládání s vodami z roku 2006 je povolen v průměrné výši 5,7 l.s⁻¹, maximálně 7 l.s⁻¹. Zásobovací řad DN 160 u úpravny vody do vodojemu Vitališov v úseku kde prochází šybkou pod řekou Lomná a po pravém břehu Lomné je na k.ú. Mosty u Jablunkova.

b) Výpočet potřeby vody

Výpočet potřeby vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, objekty druhého bydlení, je proveden podle Směrnice č. 9 ze dne 20. července 1973 MLVH ČSR a MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR pro výpočet potřeby vody při navrhování vodovodních a kanalizačních zařízení a posuzování vydatnosti vodních zdrojů.

Specifická potřeba vody je vzhledem k charakteru zástavby a velikosti sídla podle této směrnice uvažována pro byty v bytových domech s koupelnou a lokálním ohřevem teplé vody $120 \text{ l.os}^{-1}.\text{den}^{-1}$ pro ostatní byty $90 \text{ l.os}^{-1}.\text{den}^{-1}$.

V současnosti je na veřejný vodovod napojeno více než 50 % obyvatel, po dostavbě vodovodu dle návrhu se předpokládá, že na veřejný vodovod bude napojeno cca 75 % obyvatel.

Specifická potřeba vody pro občanskou a technickou vybavenost dle uvedené směrnice na jednoho obyvatele 30 l.d^{-1} je navýšená o 10 % na pokrytí potřeb pro nevyspecifikované podnikatelské aktivity.

Potřeba vody pro individuální rekreaci je počítána na základě konkrétních údajů o počtu bytů druhého bydlení. Specifická potřeba je uvažována ve výši $60 \text{ l.os}^{-1}.\text{den}^{-1}$ a zohledňuje skutečnost, že objekty nejsou trvale obývané.

Do celkové bilance potřeby vody pro průmysl je započítána i potřeba vody pro navrhované plochy pro rozvoj drobné řemeslné výroby, výrobu a skladování o rozloze dle konkrétních lokalit. Specifická potřeba vody je uvažována ve výši $3 \text{ m}^3/\text{ha}$ plochy za den (údaj je převzat z obdobných územních plánů).

V navrhovaných plochách se nepředpokládá výroba s nároky na pitnou vodu pro technologické účely. V případě požadavku na dodávku pitné vody pro technologické účely bude nutné přehodnotit bilanci potřeby vody, resp. dbát na instalování uzavřených technologických okruhů s minimálním dopouštěním čerstvé vody.

Do celkové potřeby vody není započítána potřeba vody pro zemědělství pro živočišnou výrobu soukromě hospodářících rolníků, objekty kterých se nachází mimo zastavěné území a potřebu vody kryjí z vlastních zdrojů.

Koeficient denní nerovnoměrnosti je určen dle kategorií sídla $k_d = 1,4$, koeficient hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 1,8$.

Ve výpočtu je vodovod v obci posuzován jako celek. Rozdělení potřeby vody dle jednotlivých vodovodů není z důvodu nedostatku údajů o počtech napojených obyvatel provedené. Nedostatek vody v jednotlivých vodovodech bude kompenzován dle výsledného návrhu ze zdrojů SmVaK Ostrava, a.s.

Výsledná potřeba pitné vody

potřeba vody pro	Počet obyvatel	potřeba vody			
		Q_p	Q_m) ⁵		Q_h) ⁶
		$\text{m}^3.\text{d}^{-1}$	$\text{m}^3.\text{d}^{-1}$	l.s^{-1}	l.s^{-1}
BF) ¹	3 000	273,99	383,58	4,44	7,99
TV) ²	4000	132,00	184,80	2,14	3,85
Indiv. rekreace) ³	420	25,20	35,28	0,41	0,74
Průmysl) ⁴	5,23 ha	15,69	15,69	0,18	0,33
Zemědělství	-	-	-	-	-
Σ Mosty u Jablunkova	-	446,88	619,35	7,17	12,90

)¹ bytový fond - BD 133 obyvatel, specifická potřeba vody $120 \text{ l.os}^{-1}.\text{den}^{-1}$
- RD 2 867 obyvatel, specifická potřeba vody $90 \text{ l.os}^{-1}.\text{den}^{-1}$

)² technická vybavenost - specifická potřeba vody $31 \text{ l.os}^{-1}.\text{den}^{-1}$

)³ individuální rekreace - specifická potřeba vody $60 \text{ l.os}^{-1}.\text{den}^{-1}$

)⁴ drobná řemeslná výroba, výroba a skladování - návrh plochy 5,23 ha, specifická potřeba vody $3 \text{ m}^3/\text{ha}$ plochy

)⁵ $k_d = 1,4$

)⁶ $k_h = 1,8$

c) Návrh zdrojů vody, posouzení tlakových poměrů, akumulace, návrh zásobovacích a hlavních rozváděcích řadů

Dle výpočtu potřeby vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, objekty individuální rekreace a průmysl v roce 2020 bude nárok na zdroj vody pro celou obec Mosty u Jablunkova $Q_m = 619,35 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$, tj. $7,17 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$. Voda bude i nadále dodávána z místních zdrojů a nově ze zdrojů skupinového vodovodu Jablunkov - z úpravy vody Dolní Lomná přes vodojem Vítališov.

Při posuzování tlakových poměrů vody v síti se vychází z ČSN 75 5401, která připouští nejvyšší přetlak vody v potrubí 0,6 MPa, v odůvodněných případech 0,7 MPa a požaduje minimální hydrodynamický přetlak v místě přípojky 0,15 MPa pro zástavbu do dvou podlaží a 0,25 MPa pro zástavbu nad dvě podlaží.

Akumulace je posouzena pro vodovodní systém obce Mosty u Jablunkova jako celek. Posouzení akumulace pro jednotlivé vodovody není proveditelné z důvodů, že není systematicky sledován odběr a prováděná evidence o množství odebrané vody z jednotlivých zdrojů a počtu napojených obyvatel.

Dle ČSN 73 6650 se doporučuje stanovit celkovou akumulaci ve výši 60 – 100% maximální denní potřeby vody. Dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb je pro rodinné domy a nevýrobní objekty do plochy $\leq 120 \text{ m}^2$ stanoveno množství požární vody $4 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ a obsah nádrže požární vody 14 m^3 .

Dle uvedené ČSN je potřebná akumulace pro celou obec $385,61 \text{ m}^3$ včetně požární akumulace 14 m^3 . Stávající akumulace $1 060 \text{ m}^3$ přesahuje potřebný objem akumulace pro obec v návrhovém období, představuje zabezpečení na cca 170 % maximální denní potřeby. Proto se pro obec nová akumulace nenavrhuje. Pouze v lokalitě Borová je v souladu s DÚR „Mosty u Jablunkova, Zásobování pitnou vodou ze zdrojů SmVaK a.s., z VDJ Vítališov do VDJ Kawulacký“ Hydro-Koneko, s.r.o. Ostrava, 12/2004, navržený pro vyšší tlakové pásmo (čerpání vody z vodojemu Kawulacký) vodojem Borová $2 \times 15 \text{ m}^3$ s max. hladinou cca 587,70 m n.m. Z vodojemu bude gravitační rozvod pro zástavbu.

Posouzení akumulace vody

sídlo	$Q_m \text{ m}^3/\text{den}$	A potřebné m^3	A stav m^3	A návrh m^3
Mosty u Jablunkova	619,35	$385,61 \text{)}^1$	$1 060 \text{)}^2$	$2 \times 15 \text{)}^3$

)^1 včetně akumulace požární vody 14 m^3

)^2 stávající akumulace pro celou obec Mosty u Jablunkova

)^3 pouze pro vytvořené vyšší tlakové pásmo v lokalitě Borová

Původní koncepce zásobování obce Mosty u Jablunkova pitnou vodou počítala pouze s využitím místních zdrojů pitné vody (viz program dlouhodobého rozvoje oblasti – „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje“, „Územní plán obce Mosty u Jablunkova“ z roku 1993 a Studie – „Mosty u Jablunkova - Návrh programu obnovy a rekonstrukce vodovodu“ z roku 2003). Tyto zdroje však vykazují nestálou vydatnost a ne vždy vyhovující kvalitu vody. Proto byly hledány další způsoby jak zabezpečit dostatečné množství pitné vody v požadované kvalitě.

Nová koncepce vodovodu řeší přívod pitné vody ze zdrojů SmVaK, a.s. a to z úpravy vody Lomná přes vodojem Vítališov do vodojemu Kawulacký, za současného zachování místních zdrojů.

Dle Studie „Mosty u Jablunkova, Návrh programu obnovy a rekonstrukce vodovodu“, Hydro – Koneko, s.r.o. Ostrava, 12/2003, lze ve vodojemu Vítališov pro Mosty u Jablunkova zajistit množství vody do $3 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ za současného zachování potřebného množství vody i pro Jablunkov. Ve výhledu podle vývoje skutečných odběrů pitné vody lze případně zajistit i množství vyšší ($6 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$).

Výtlačný řad z vodojemu Vítališov je napojen na vodojem Kawulacký, kde je velká rozkolísanost místního zdroje a proměnlivá kvalita vody (odebírání se infiltrovaná povrchová voda přes nedostatečnou filtrační vrstvu na dně potoka, jejíž kvalitu neřízeně ovlivňuje těžba dřeva i přivalové srážky). Výtlačný řad profilu DN 100 délky cca 4 930 m bude sloužit na dopravu vody do vodojemu Kawulacký. Pouze v lokalitě Gurka bude na odbočce z výtlačného řadu osazená redukce pro napojení stávající rozvodné sítě. Původní návrh s vlastní akumulací v této lokalitě – věžovým vodojemem Gurka 50 m^3 se v této fázi výstavby nebude realizovat, pro případnou výstavbu vodojemu bude vhodné ponechat územní rezervu.

Lokality Centrum, Zimný, Šance budou i nadále zásobeny z místních zdrojů. Pro lokalitu Centrum bude v rámci výstavby výtlačného potrubí vybudována zrychlovací stanice (výkonu $1 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$), která bude dotovat potřebu pitné vody a její chod bude řízen hladinami vodojemu Centrum. V tomto místě bude současně rekonstruovaná regulace tlaků pro případné přepouštění vody v opačném směru.

Stávající vodojem Kawulacký bude opraven (vnitřní úpravy nádrží, zajištění vodotěsnosti, úpravy potrubí apod.). Obdobně bude opraven stávající vodojem Centrum i přerušovací komora Hájenka. Místní zdroj Centrum zůstane v provozu pro částečné pokrytí potřeb pitné vody.

Zdroje pitné vody Šance (Čuba), Centrum a Zimný budou zachovány podle zhodnocení jejich vydatnosti a kvality.

Dále je řešeno zásobení oblasti Borová. Rozestavěný vodovod v této lokalitě bude realizován podle dřívějších dokumentací avšak bez přívodu vody z místního zdroje. Tento zdroj bude nahrazen čerpadly (výkonu $2 \times 0,5 \text{ l.s}^{-1}$, dopravní výška 70 m), která budou umístěná v armaturní komoře vodojemu Kawulacký $2 \times 100 \text{ m}^3$. Akumulace nového vodojemu Borová bude $2 \times 15 \text{ m}^3$ s max. hladinou 588,20 m n.m. Vodojemy budou propojeny výtlačným řadem DN 50 v délce cca 500 m.

Místní zdroje a objekty vodovodu dle konkrétních potřeb budou postupně opraveny a legalizovány podle závěrů studie „Návrh programu obnovy a rekonstrukce vodovodu“ z prosince 2003. Jedná se především o vodovod Šance, Zimný a Centrum. Předpokládá se zrušení vodojemu Bahno, opuštění a zrušení stávajících zdrojů Kawulacký a Bahno. Zdroje Skalka, Lysky a další místní zdroje, využívané a provozované soukromými subjekty budou od objektů obecního vodovodu odděleny uzavřenými šoupatky.

Celkem se v rámci rekonstrukce vodovodních sítí ve spotřebištích Skalka, Kawulacký, Centrum a Zimný předpokládá pokládka nového potrubí dimenze DN 65, 80 a DN 100 délky cca 12 000 m.

Pro další plynulý provoz vodovodu v obci je nutné aby provozovatel uvedl nepřesné a protichůdné údaje o stavu jednotlivých zdrojů, vodovodních řadů, jejich umístění, akumulací, ochranných pásem do souladu se skutečností. Jedná se zejména o zdroj Šance – Čuba, zdroj Jarošův potok, vodojem Gurka.

Do územního plánu je převzatý návrh rozšíření ochranného pásma zdroje Centrum dle Územním plánu obce Mosty u Jablunkova z roku 1993. V souvislosti s posouzením potřeby rozšíření stávajícího ochranného pásma vodního zdroje Centrum je nutné provést hydrogeologický průzkum a odborný posudek navrženého rozsahu pásma hygienické ochrany.

Protože vodní zdroj Jarošův potok není v evidenci obce, (zmínka o zdroji a návrhu pásma hygienické ochrany je pouze v Územním plánu z roku 1993), ochranné pásmo zdroje není navrhováno.

V lokalitě Gurka na k.ú. Mosty u Jablunkova se v původních dokumentacích -ÚPN a PRVKUK MSK uvádí vodojem Gurka 30 m^3 . Dle provedených průzkumů se v současné době vodojem v této oblasti nenachází.

V grafické příloze vodního hospodářství je zakreslena vodovodní síť obce, zdroje a ochranná pásma zdrojů dle dostupných podkladů, které se v mnohých případech liší. Tyto údaje musí ujednotit provozovatel vodovodu.

d) Závěr

Z provedených bilancí potřeb pitné vody pro vodovodní systém Mosty u Jablunkova nevychází potřeba výstavby nové akumulace. Stávající akumulace je postačující co do kapacity i výškového umístění. S výstavbou nového vodojemu pro vyšší tlakové pásmo se počítá pouze v lokalitě Borová.

Navrhované vodovodní řady budou provedené napojením na stávající vodovodní řady, které vyhovují požadavkům ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb, Zásobování požární vodou a odpovídají požadavkům na kvalitu vody v síti. Navržené řady jsou minimálních možných profilů, aby při malé obměně vody nedocházelo k jejímu zahňívání.

Řřady budou vedeny v souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Trasy navržených vodovodů jsou patrné z výkresu č. II.B.d)2 Vodní hospodářství.

Návrh zásobování pitnou vodou je řešen v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje, a respektuje stávající způsob zásobení a výhledovou potřebu obce.

Ochranné pásmo místních zdrojů vody jsou v návrhu respektována. Návrh nových ochranných pásem je orientační, skutečný rozsah bude dán odborným posudkem.

Ochranná pásma vodovodních řadů dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou stanovena na 1,5 m/2,5 m (do DN 500 včetně/nad DN 500) od vnějšího líce potrubí.

2.2 UŽITKOVÁ VODA

a) Popis současného stavu

Pro potřeby výroby technického sněhu pro zasněžování lyžařského areálu je, dle prováděcího projektu „LA Mosty u Jablunkova, úprava OHDZ a zjazdových tratí“, vybudována akumulční nádrž na levém břehu Ošetnice, ze které je výtlačným řadem DN 100 voda dopravována k zařízení na výrobu technického sněhu na sjezdovce. Zdrojem vody pro umělé zasněžování je přepad přebytečné vody z vodojemu Kawulocký 2 x 100 m³. Přívod přebytečné vody do akumulční nádrže je proveden samostatným řadem DN 100 vedeným v souběhu se zásobovacím řadem z vodojemu do spotřebiště.

b) Návrh úprav

Rozvod užitkové vody popsany v popise současného stavu je stabilizován, nevyžaduje další úpravy. V návrhu územního plánu nejsou v systému navrženy žádné změny.

2.3 ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

a) Popis současného stavu

V jižní části centra obce je nově vybudována soustavná splašková kanalizace, vyústěná na novou mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod.

Kanalizace byla budována s ohledem na celkovou koncepci odkanalizování a likvidace odpadních vod stanovenou Územním plánem z roku 1993, a Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje, kde odkanalizování splaškových vod ze zájmového území je rozděleno do dvou etap. I. etapa (splašková kanalizace a ČOV 1), je již zrealizována a řeší odkanalizování tzv. horní a centrální části obce (cca 2 100 EO), na II. etapu, tzv. Dolní Mosty jsou přibližně stejné kapacitní požadavky.

I. etapa odkanalizování včetně čištění odpadních vod byla ukončena v lednu 2006. Mechanicko – biologická ČOV (ČOV 1) s technologií dlouhodobé aktivace pracující na principu „MONOBLOKU“ varianta SBR je situována na pravém břehu potoka Ošetnice. Její kapacita je 2 100 EO. Celkový průtok odpadních vod dle Rozhodnutí č.j. ŽP voda/1750/03/Sk/231.2 MěÚ Jablunkov je $Q_{\text{prům}} = 360 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$, tj. $4,17 \text{ l} \cdot \text{sec}^{-1}$, $Q_{\text{max}} = 6,00 \text{ l} \cdot \text{sec}^{-1}$, celkem za rok $Q_{\text{rok}} = 131\,400 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$. Do kapacity ČOV jsou zahrnuty i odpadní vody dovážené ze žump. Recipientem vyčištěných vod je potok Ošetnice.

Pro II. etapu je zpracována dokumentace pro územní řízení, která se zabývá odkanalizováním severní části území Mostů u Jablunkova a návrhem likvidace odpadních vod.

Rozptýlená zástavba má zajištěno nedokonalé čištění odpadních vod v žumpách s vyvážením odpadu, nebo v septicích s přepadem do podmoků a místních toků.

b) Výpočet množství odpadních vod

Množství bezdeštných splašků pro posouzení kapacity stok vychází z předpokládaného počtu obyvatel v řešené lokalitě a uvažované specifické potřeby vody. V řešení územního plánu je ve výpočtu potřeby vody uvažováno se 75 % napojených obyvatel na vodovod, specifická potřeba vody průměrně 91 l/os/den. Z tohoto údaje se vychází při výpočtu množství vyprodukovaných odpadních vod.

Uvažované procento obyvatel napojených na kanalizaci s čištěním odpadních vod vychází ze snahy napojit na kanalizaci všechny obyvatelé, který jsou zásobeny z vodovodu.

Maximální odtok splaškových vod z řešené lokality je vypočítán z průměrného odtoku s použitím součinitele maximální hodinové nerovnoměrnosti k_h . Stoky splaškové sítě oddílné kanalizace jsou dimenzovány na dvojnásobek maximálního hodinového průtoku.

Pro výpočet množství odtékajících dešťových vod lze uvažovat návrhový déšť trvání 15 minut, periodicity $p = 1$ a intenzity 120 l/s.ha. Množství dešťových vod závisí na velikosti posuzované plochy, sklonu terénu a jeho povrchu (odtokový koeficient ψ).

Výpočet je proveden pouze pro splaškové odpadní vody od obyvatel, individuální rekreace a zaměstnanců průmyslu.

Navrhané plochy pro drobnou řemeslnou výrobu a skladování se nachází převážně v jižní části území, množství odpadních vod je pro jednoduchost rozpočítané na celou obec.

Technologické odpadní vody průmyslu započítány nejsou, jejich likvidace bude zajištěna buď v rámci vlastní plochy, nebo budou plochy posuzovány individuálně dle konkrétních potřeb.

Množství splaškových odpadních vod od obyvatel a vybavenosti a z průmyslů z celé obce

Mosty u Jablunkova	Q_p) ¹		k_h	$Q_{max spl}$) ¹	
	$m^3 \cdot den^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$		$m^3 \cdot hod^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
	446,88	5,17	2,0	37,24	10,34

)¹ vyjádřené v průměrné denní potřebě vody, údaj je orientační, platí pro celou obec

Orientační údaje pro ČOV

		ČOV 1	ČOV 2	ČOV 3	ČOV 4
Počet napojených obyvatel	Projekt	2 100 EO	2 100 EO	-	-
	Návrh ÚP	1 350	530	1000	120) ¹
Q_p m^3/den	Projekt	360	360	-	-
	Návrh ÚP	121,50	47,7	90	10,8
Znečištění BSK_5 $g/ob/den$	Návrh ÚP	60	60	60	60
Celk. produkce BSK_5 kg/den	Návrh ÚP	81	31,8	60	7,2
Průměrná koncentrace mg/l	Návrh ÚP	666	666	666	666

)¹ orientační údaj pro tři lokální ČOV (označené ČOV 4) v lokalitě Šance

c) Návrh odvádění a čištění odpadních vod

Návrh odkanalizování a likvidace odpadních vod je proveden v souladu s koncepcí Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje a je doplněný dle potřeby návrhu územního plánu. Trasy navržené kanalizace a umístění objektů (kanalizační čerpací stanice, čistírny) jsou orientační, přesné umístění bude určeno na základě zaměření členitého terénu a návrh bude konkretizován v dalších projektových stupních.

Odvedení dešťových vod je ponecháno stávajícím způsobem, v místech s novou splaškovou kanalizací bude odvedení samostatnou dešťovou kanalizací, resp. otevřenými příkopy nejkratší cestou do místních toků.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad) v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalívání zahrad, příp. WC) a tím omezit jejich rychlý odtok z území.

Kanalizace je navržena dle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, je vedená v trasách místních komunikací, nebo v souběhu s nimi v nutných případech podél hranic pozemků, v souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

V místech kde je kanalizace již vybudována se navrhuje pouze doplnění kanalizace pro nově navrhovanou výstavbu.

V jižní a centrální části obce byla v rámci I. etapy vybudována soustavná splašková kanalizace, která odvádí splaškové odpadní vody do stávající ČOV 1 situované na pravém břehu potoka Ošetnice.

Projektovaná kapacita stávající ČOV 1 je 2 100 EO, množství čištěných odpadních vod $Q_p = 360 m^3/den$.

Pro zbývající část obce je v rámci II. etapy navržena soustavná splašková kanalizace ukončená na ČOV 2 a v okrajových částech obce na ČOV 3 a tři menší čistírny označené ČOV 4.

II. etapa výstavby kanalizace s čištěním odpadních vod je ve fázi územní přípravy.

K 31. 3. 2005 byla zpracována dokumentace pro územní řízení odkanalizování severní části území s převodem odpadních vod do kanalizace a čistírny odpadních vod v Jablunkově. Pro tento záměr se však nepodařilo získat souhlasy několika vlastníků s umístěním kanalizace do jejich pozemků v katastru obce Jablunkov. S ohledem na tuto skutečnost bylo další řešení odkanalizování Mostů u Jablunkova řešeno s čistírnou odpadních vod na k. ú. Mosty u Jablunkova a to v souladu s platným územním plánem.

V březnu 2006 byla zpracována dokumentace pro územní řízení, Změna „Mosty u Jablunkova, Kanalizace a ČOV II. etapa“, vypracoval Hydro – Koneko, s.r.o. Byla navržena soustavná splašková gravitační kanalizace s kanalizačním sběračem vedeným po levém břehu Ošetnice volným územím pod zástavbou s vyústěním na navrhovanou ČOV 2. Okrajová zástavba v bočních údolích na pravém břehu Ošetnice je odkanalizována samostatnými gravitačními systémy ukončenými čerpacími stanicemi. Celkem je navrženo 6 čerpacích stanic, 5 malých čerpacích stanic na přečerpávání odpadních vod satelitní zástavby na pravém břehu Ošetnice (čerpací stanice H,I,J,K a N výkonu $Q_{\text{č}} = 0,5 \text{ l.s}^{-1}$, výtlač H = 3 – 8 m) a 1 čerpací stanice pro přečerpávání odpadních vod ze zástavby v bočním údolí levostranného přítoku Ošetnice (čerpací stanice B výkonu $Q_{\text{č}} = 0,5 - 1,0 \text{ l.s}^{-1}$, výtlač H = 15 – 20 m).

Kapacita navrhované ČOV 2 je pro 2 100 EO, $Q_{\text{prům}} = 360 \text{ m}^3.\text{den}^{-1}$, tj. $4,17 \text{ l.s}^{-1}$, $Q_{\text{max}} = 6,0 \text{ l.s}^{-1}$, $Q_{\text{min}} = 2,7 \text{ l.s}^{-1}$. Do kapacity ČOV jsou zahrnuty i odpadní vody dovážené ze žump.

Vyčištěná voda bude vypouštěna přes vyrovnávací jímku do potoka Ošetnice. Celková délka projektované kanalizace pro tuto část Mostů u Jablunkova je cca 12 000 m.

V původním návrhu územního plánu byla navržena výstavba dvou ČOV. Jedna ČOV uprostřed obce byla navržena pro první etapu, druhá ČOV na severním okraji katastru byla navržena pro výsledné čištění odpadních vod pro celou obec (provizorní ČOV pro 1. etapu se měla zrušit). Pro rozsáhlost navrhovaných investic byla ČOV 1. pro I. etapu považována za dlouhodobější provizorium. Tento návrh byl přehodnocen, dle současné koncepce je počítáno s trvalým provozem obou ČOV – stávající (ČOV 1) ve středu obce i projektované (ČOV 2) na severním okraji.

Objekty celnice mají vybudovány malou domovní ČOV z odtokem vyčištěných vod do potoka Renštok (Slahorov).

V jižní části Mostů u Jablunkova – jižně od silnice Mosty – Šance pod souvislou zástavbou obce na levém břehu potoka Remštok je navržena splašková kanalizace, která je zakončena čistírnou odpadních vod – ČOV 3. Na kanalizaci je navrženo napojit prostřednictvím kanalizačních čerpacích stanic i část lokality Šance. ČOV 3 je navržena pro 1 000 EO $Q_{\text{prům}} = 150 \text{ m}^3.\text{d}^{-1}$.

Rovněž pro tři lokality v jižní oblasti Šancí je navrženo odkanalizování na samostatné malé ČOV (označené ČOV 4). S jednou ČOV na hranici se Slovenskem se počítá po návrhovém období územního plánu. Na každou ČOV bude napojeno cca 40 obyvatel, množství čištěných odpadních vod Q_p odhadem $36 \text{ m}^3/\text{den}$.

Pro likvidaci odpadních vod rozptýlené zástavby zcela mimo dosah stávající, či plánované kanalizace jsou navrženy bezodtokové jímky – žumpy s vyvážením odpadu na nejbližší ČOV, dle konkrétních podmínek malé domovní ČOV.

Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích mají stoky veřejné kanalizace stanovena ochranná pásma u stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí. Tato ochranná pásma jsou územním plánem respektována.

d) Závěr

Řešení územního plánu obce Mosty u Jablunkova v návrhu likvidace odpadních vod respektuje koncepci stanovenou Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje, kde je v maximální míře navrženo odkanalizování s možností následného čištění odpadních vod. Návrh PRVKUKU je upřesněn a doplněn dle potřeby územního plánu.

Návrh respektuje místní podmínky, odkanalizování je řešeno pro lokality se soustředěnou zástavbou v snaze napojit na kanalizaci všechny obyvatele, který budou napojeny i na veřejný vodovod.

Kapacita stávající ČOV 1 je postačující i pro návrhové období, spolu s navrhovanou ČOV 2 bude likvidace splaškových odpadních vod z obce na dobré úrovni.

Kapacita ČOV 3 na jižním okraji zástavby je orientační, lze na ni napojit i objekty z lokality Šance.

V lokalitě Šance jsou navrženy tři lokální ČOV (označené ČOV 4) o maximální kapacitě 40 EO.

V grafické příloze II.B.d)2 Vodní hospodářství je rozsah stávající kanalizace v obci zakreslen dle podkladů správce – Obecního Úřadu Mosty u Jablunkova, který údaje poskytl z projektu v digitální podobě. Dále jsou zakresleny navržené lokální ČOV dle platného územního plánu z roku 1993.

Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích mají stoky veřejné kanalizace stanovena ochranná pásma u stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí. Tato ochranná pásma jsou územním plánem respektována.

2.4 ODTOKOVÉ POMĚRY

a) Popis současného stavu

Řešené území je přirozenou rozvodnicí rozděleno do dvou povodí, do povodí řeky Olše a povodí řeky Kysuca, která protéká na jihovýchodě od řešeného území, na území Slovenské republiky.

Severní část území obce Mosty u Jablunkova spadá do povodí řeky Olše a to do dílčího povodí potoka Ošetnice č. hydrol. pořadí 2 – 03-03-011 a dílčího povodí potoka Lísky č. hydrol. pořadí 2-03-03-006.

Menší část území Mostů u Jablunkova spadá do povodí řeky Kysuca, do dílčího povodí potoka Řenštok č. hydrol. pořadí 4-21-06-058 a dílčího povodí potoka Milošovský, č. hydrol. pořadí 4-21-06-054, který je již na území Slovenska.

Hlavním tokem území je potok Ošetnice, který protéká z jihu na sever v souběhu se silnicí č. I/11 a novou rychlostní komunikací R 11 spojující Jablunkov se Slovenskem.

Řeka Lomná protéká ze západu na východ a tvoří hranici mezi k. ú. Mosty u Jablunkova a Jablunkov a Dolní Lomná.

Pro řeku Lomná byla zpracována studie odtokových poměrů, vypracovaná firmou Hydro-Koneko Ostrava v roce 2002. Se závěrů studie neplynou pro řešené území žádné návrhy.

Rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j. ŽPZ/1671/03 ze dne 1. 4. 2003 bylo na řece Lomná v km. 0,00 – 4,5 stanoveno záplavové území a vymezena aktivní zóna. Na katastr Mostů u Jablunkova aktivní zóna stanoveného záplavového území nezasahuje. Rozliv při Q_{100} na pravém břehu zasahuje pouze do malé části území katastru Mostů u Jablunkova u železničního mostu.

Záplavové území ostatních drobných toků není stanoveno. K rozlivu při průtoku velkých vod dochází v rozsahu inundačního území toků a mimo zastavěné území.

Dle vyhlášky 470/2001 Sb. ze dne 14. prosince 2001, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností související se správou vodních toků je řeka Lomná, č. hydrol. pořadí 2-03-03-008 v ř. km 0,00 – 17,5 v délce 17,5 km, (zahrnuje úsek na k.ú. Mosty u Jablunkova) zařazena mezi významné vodní toky pod č. 531.

Dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, jsou správci vodních toků při výkonu správy oprávněni, pokud je to nezbytně nutné, užívat pozemky sousedící s korytem vodního toku a to u významných vodních toků nejvýše v šířce do 8 m od břehové čáry, u ostatních vodních toků nejvýše 6 m od břehové čáry.

Dle Nařízení vlády 71 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů, dle přílohy k tomuto nařízení ze dne 29. ledna 2003 jsou mezi povrchové vody vhodné pro život ryb v povodí Olše na území Mostů u Jablunkova zařazeny toky – Lomná, Ošetnice a Lísky. U těchto toků se zjišťuje a hodnotí stav jakosti povrchových vod a posuzuje se vhodnost pro život a reprodukci ryb a dalších vodních živočichů. Dle tohoto nařízení jsou uvedené toky zařazeny mezi lososové vody, kde pro jakost vody platí ukazatele a cílové a přípustné hodnoty dle přílohy Nařízení.

Pro ochranu zájmů vodního hospodářství (odtokové poměry a hospodaření s vodou) byla Nařízením vlády ČR č. 40/1978 vyhlášená chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) Beskydy a Nařízením vlády č. 10/1979 chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) Jablunkovsko. Hranice CHOPAV Jablunkovsko a Beskydy je společná (totožná) a prochází územím ze severu na jih, západně od zástavby Mostů u Jablunkova.

a) Návrh úprav

Toky na území Mostů u Jablunkova jsou stabilizovány a nevyžadují nákladné úpravy, na tocích se provádí pouze průběžná údržba.

Dle zákona č. 254/2001, o vodách (vodní zákon), je respektován manipulační pás vymezený kolem toků na údržbu toku, a to u významného toku Lomná min. 8 m., u ostatních drobných toků 6 m od horní břehové hrany toku.

Vodní toky není navrženo zatrubkovat, případné úpravy sklonových poměrů či tras je nutno provádět přírodě blízkým způsobem s použitím přírodních materiálů.

g3) ENERGETIKA**3.1 ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ****a) Zhodnocení současnému stavu**

Zdroje el. energie – na území obce Mosty u Jablunkova nejsou provozovány žádné zdroje el. energie.

Nadřazená soustava VVN – řešeným územím prochází vedení nadřazené soustavy 400 kV – VVN 404 Nošovice – SR Varín (ve správě a.s. ČEPS) a 110 kV – VVN 603 – 604 Ropice – SR Čadca (ve správě a.s. ČEZ Distribuce).

Distribuční soustava VN – obec **Mosty u Jablunkova** je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, linky VN 208 napojené z TS 110/22 kV Jablunkov. Hlavní linka VN 208 je po jižní okraj Jablunkova provedena v dimenzi 3 x 120 AIFe v délce 4,7 km, kde je propojena je propojena s linkou VN 206, která zajišťuje záložní napojení.

Odbočka z linky VN 208 pro obec Mosty u Jablunkova v délce 3,6 km je provedena na betonových sloupech s vodiči 3 x 70 AIFe a kromě Mostů u Jablunkova, které jsou koncovým odběratelem na této odbočce zásobuje obce Dolní a Horní Lomnou.

Distribuční soustavu VN dále tvoří 23 distribučních trafostanic (TR 22/0,4), z toho do sítě NN dodává 21 TR celkový výkon 4080 kVA. Ostatní TR slouží samostatným odběratelům (ČD - 2TR). Trafostanice jsou převážně venkovního provedení, napojené vzdušnými přípojkami VN s různými průřezy, dopojení zemním kabelem 22 kV je provedeno u kioskové TR Celnice. Na dodávce el. energie do sítě NN se dále podílí TR 7739 Jablunkov – Lísky a TR 7777 Písek Polanka.

Turistická chata Skalka je zásobována el. energií z vlastní trafostanice s výkonem 50 kVA napojené z kabelové sítě VN 6 kV.

Výkony trafostanic odpovídají současným požadavkům na dodávku el. energie.

Přehled distribučních trafostanic je uveden v následující tabulce:

Číslo ČEZ	Název umístění	Typ TR	Výkon (kVA)
Mosty u Jablunkova			
TR 7767	Mosty u Jablunkova – Wolný	distribuční	100
TR 7768	Mosty u Jablunkova – Pod Michálkem	distribuční	160
TR 7769	Mosty u Jablunkova – Do pekla	distribuční	250
TR 7770	Mosty u Jablunkova – U Czudka	distribuční.	250
TR 7771	Mosty u Jablunkova – St. obvod	distribuční	250
TR 7772	Mosty u Jablunkova – MŠ	distribuční	400
TR 7773	Mosty u Jablunkova – RS VOKD	distribuční	250
TR 7774	Mosty u Jablunkova – Pila Štrba	distribuční	160
TR 7775	Mosty u Jablunkova – Nad ČD	distribuční	160
TR 7776	Mosty u Jablunkova – Gírová	distribuční	100
TR 7779	Mosty u Jablunkova – Studeničná	distribuční	50
TR 7780	Mosty u Jablunkova – ZŠ	distribuční	250
TR 7781	Mosty u Jablunkova – Střed	distribuční	400
TR 7782	Mosty u Jablunkova – Nad tunelem	distribuční	160
TR 7783	Mosty u Jablunkova – Ovčín	distribuční	160
TR 7784	Mosty u Jablunkova – Celnice	distribuční	250
TR 7785	Mosty u Jablunkova – Zápověď	distribuční	100
TR 7786	Mosty u Jablunkova – ZD	distribuční	250
TR 7787	Mosty u Jablunkova – Šance, U Mušorky	distribuční	160
TR 7788	Mosty u Jablunkova – Šance, U ZŠ	distribuční	160
TR 7789	Mosty u Jablunkova – Šance	distribuční	160
TR 92 799	Mosty u Jablunkova – ČD	odběratelská	100
TR 92 800	Mosty u Jablunkova – Tunel	odběratelská	100

Rozvodná síť NN – je poměrně rozsáhlá, venkovní vedení dosahuje délky 27 km jeho převážná část byla postavena v r. 1962. Po r. 1992 byly provedeny dílčí rekonstrukce vedení, včetně posilovacích vývodů z některých TR. Páteřní rozvody venkovní sítě NN jsou provedeny vodiči AlFe 3x70+50, resp. 4x70.

V současné době je z rozvodné sítě v Mosty u Jablunkova zásobováno el. energií cca 1 340 bytů, včetně vybavenosti a podnikatelských aktivit a objektů druhého bydlení.

b) Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se pro návrhové období uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Vzhledem k provedené plošné plynofikaci obce se bilančně uvažuje s elektrickým vytápěním pro cca 5 % bytů v RD, tj. 70 bytů a část objektů druhého bydlení. U ostatních bytů se vzhledem k rostoucímu stupni elektrizace domácností, zejména instalací klimatizačních jednotek, uvažuje se stupněm elektrizace **B**.

Předpokládané rozdělení bytů podle stupně elektrizace bude koncem návrhového období v řešeném území následující:

70 bytů - stupeň elektrizace **C** (vaření el.en.+ smíšené vytápění el.energií přímotopné a akumulací)

1 370 bytů - stupeň elektrizace **B** (vaření plynem a el. energií)

Podílové maximum bytů (B_{max}) – je odvozeno z měrného příkonu bytové jednotky stanoveného pro konec návrhového období. Podle ČSN 33 2130 je měrný, soudobný příkon bytové jednotky v úrovni TR VN/NN stanoven na **2,2 kVA/byt** pro stupeň elektrizace **B**, pro plně elektrifikované byty (vaření el. energií, včetně smíšeného elektrického vytápění) se uvažuje s měrným příkonem **10 kVA/byt** (stupeň elektrizace **C**). Pro objekty druhého bydlení (individuální rekreace) se uvažuje s příkonem 0,8 kVA/objekt, pro cca 10% těchto objektů (30 objektů) je uvažováno s elektrickým vytápěním s příkonem 5 kVA/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů (B_{max}) je pro konec návrhového období následující:

$$B_{max} = 1370 \times 2,2 + 70 \times 10 + 300 \times 0,8 + 30 \times 5 = 4 104 \text{ kVA}$$

Podílové maximum vybavenosti (V_{max}) – je stanoveno z měrného ukazatele - 0,6 kVA/byt, (včetně objektů druhého bydlení) pro drobné podnikatelské aktivity je uvažováno s příkonem 300 kVA.

$$V_{max} = 1 174 \times 0,6 + 300 = 1 239 \text{ kVA}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti určuje potřebný příkon bytové - komunální sféry pro konec návrhového období. Při výpočtu transformačního výkonu (P_{TR} VN/NN) pro bytové - komunální sféru (včetně drobných podnikatelských aktivit) je uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{TR} = (B_{max} + V_{max}) \times 1,2 = 6 447 \text{ kVA}$$

Pro odběratele s vlastní trafostanicí se pro návrhové období považuje stávající výkon TR za dostatečný (200 kVA).

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro obec Mosty u Jablunkova zajistit koncem návrhového období cca 6 650 kVA transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, drobných podnikatelských aktivit a předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu dosáhne během návrhového období cca 2 370 kVA proti současnému stavu.

Soudobé zatížení v úrovni TR 110/VN je cca o 30% nižší než potřebný transformační výkon v úrovni TR VN/NN a bude pro bytové - komunální sféru a podnikatelské aktivity dosahovat výše cca 4,5 MW.

c) Návrh řešení

Návrhy vyplývající z nadřazené dokumentace - ÚPN VÚC Beskydy:

V souvislosti se strategickým rozvojem přenosové soustavy ČEPS, a.s. posílením přenosového profilu elektrické energie mezi Slovenskou republikou a ČR, se v souladu s ÚPN VÚC Beskydy navrhuje

výstavba nového vedení 400 kV, jehož trasa je souběžná se stávající linkou VN 404. Podle ÚPN VÚC Žilina je v jižní části obce navržen alternativní odklon od souběžné trasy.

Nadřazená soustava VVN – současný nedostatek výkonu v napájecích bodech VVN/VN na území Moravskoslezského kraje řeší a.s. ČEPS a ČEZ Distribuce výstavbou nové transformační stanice 400/110/22 kV Kletné (do r. 2011).

Nová vedení nadřazené soustavy VVN se na území Mostů u Jablunkova nenavrhují, u stávajících vedení návrh respektuje jejich ochranná pásma (OP). Během návrhového období dojde pravděpodobně k rekonstrukci vedení VVN 110 kV výměnou vodičů příp. podpěrných bodů za účelem zvýšení jeho přenosové kapacity. Tato rekonstrukce proběhne ve stávajícím koridoru OP.

Distribuční soustava VN - potřebný příkon pro obec Mosty u Jablunkova bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, linky VN 208, s její případnou výměnou vodičů za účelem zvýšení jeho přenosové kapacity. Průchod vedení 22 kV územím Mostů u Jablunkova se zachovává.

Potřebný transformační výkon – pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v obci bude potřebný transformační výkon během návrhového období zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou doplněny 13 novými TR (TR N1 - 13) v lokalitách s nově navrženou výstavbou.

Navržené trafostanice jsou převážně venkovního provedení, typu BTS nebo ELV, s transformátory 160 - 400 kVA, napojené nadzemní přípojkou VN – 22 kV s vloženým úsekovým spínačem. Nová trafostanice TR – N4 je navržena jako kiosková, napojená kabelovou přípojkou z nadzemní sítě 22 kV.

Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma nadzemního vedení 22 kV je možno při výstavbě nových nadzemních přípojek VN v odůvodněných případech použít závěsných kabelů příp. izolovaných vodičů 22 kV typu ADX, PAS apod. Závěsné kabely je možno vést po stávajících podpěrných bodech sítě NN. Ochranné pásmo těchto vedení stanoveno na 1m, příp. 2m po obou stranách krajního kabelu.

Rozvodná síť NN - v souvislosti s výstavbou nových trafostanic bude rozšířena rozvodná síť NN pro nové odběratele a propojena na stávající síť. Při výstavbě BD a nových RD a v ucelených lokalitách se navrhuje rozvod NN řešit zemními kabely (podle požadavku § 4, odstavce 5 vyhlášky č.137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu). V tomto případě bude kabelová síť provedena v jednotné dimenzi AYKY 3x120+70. Podmínkou pro kabelový rozvod NN je, že před začátkem výstavby RD se provede v konečné podobě výstavba komunikace včetně chodníků, vjezdů na příslušné parcely a prostupů pod komunikacemi pro přípojky na opačné straně komunikace. V případě výstavby jednotlivých RD je požadavek na kabelizaci vedení NN nereálný. Jako jisticích prvků bude použito skříní typu SIL, resp. SR. Výhledově je možno lokální nedostatek příkonu v síti NN řešit posilovacím vývodem z nejbližší trafostanice. Vlastní návrh kabelové sítě NN bude pro značnou variabilitu možného řešení navržen v podrobnějším stupni dokumentace.

d) Vliv na životní prostředí

Pro eliminaci vlivu energetických zařízení na životní prostředí (hluk TR, elektromagnetické pole vedení), k zajištění jejich spolehlivého provozu, k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranné pásmo (OP) nadzemního vedení VVN - 110 kV, VN - 22 kV a distribučních trafostanic ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranné pásmo nadzemních vedení je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení na obě jeho strany:

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m (15 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	
– pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
– pro vodiče s izolací základní	2 m
– pro závěsná kabelová vedení	1 m

Ochranné pásmo distribučních trafostanic je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

u stožárových TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	7 m od zařízení
u zděných TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	2 m od zařízení
u vestavěných TR s převodem napětí z 1 – 52 kV	1 m od obestavění

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před platností 1. energetického zákona tj. před rokem 1995.

Při provádění jakékoliv stavební činnosti, včetně zemních prací, v těchto pásmech je nutno si vyžádat předchozí souhlas provozovatele tohoto energetického zařízení ČEPS, a.s. Praha (pro vedení 400 kV) resp. ČEZ Distribuce, a.s., středisko v Ostravě (pro vedení 110) a ve Frýdku – Místku (pro vedení 22 kV).

3.2 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

a) Současný stav

VTL plynovody a RS – vysokotlaká plynárenská zařízení se na území obce **Mosty u Jablunkova** nenacházejí. Dodávka plynu do místní sítě je zajištěna z RS VTL/STL Bocanovice s výkonem $3\,000\text{ m}^3\text{ h}^{-1}$ středotlakým plynovodem v profilu D 160.

Místní plynovodní síť – místní plynovodní síť v Mostech u Jablunkova je vybudována jako středotlaká, v tlakové úrovni do 300 kPa. Plynovodní řady jsou vybudovány převážně z IPE trubek v profilech D 50 – 160. Tato síť je společná pro obce Bocanovice, Dolní a Horní Lomnou.

Z místní plynovodní sítě je v současné době napojeno cca 670 bytů v RD, převážná část objektů vybavenosti a podnikatelských aktivit. Délka plynovodní sítě dosahuje cca 16 km, roční odběr plynu cca 2,5 mil. m^3 .

b) Bilance potřeby zemního plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena podle jednotlivých odběratelských skupin – obyvatelstvo a ostatní odběr (maloodběr).

Obyvatelstvo - roční a maximální hodinová potřeba plynu pro obyvatelstvo jsou stanoveny metodou specifických potřeb podle směrnice č.17/1997 SMP, a.s. Ostrava. Předpokládá se, že koncem návrhového období bude plynofikováno cca 80 % bytů v RD tj. 1 150 bytů. Dále se navrhuje plynofikace cca 30 objektů druhého bydlení. Bilančně se u těchto bytů, příp. objektů druhého bydlení uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápění.

Ostatní odběr - v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop vybavenosti a drobných podnikatelských aktivit. Potřeba plynu je bilancována jako 30% podíl potřeby plynu obyvatelstva. Pro blíže nespécifikované odběry se uvažuje s rezervou $100\text{ m}^3\text{ h}^{-1}$, resp. $200\,000\text{ m}^3\text{ rok}^{-1}$.

Bilance potřeby zemního plynu ke konci návrhového období je uvedena v následující tabulce:

Druh odběru	Měrná potřeba plynu		Roční potřeba plynu	
	$[\text{m}^3\text{ h}^{-1}]$	$[\text{m}^3\text{ rok}^{-1}]$	$[\text{m}^3\text{ h}^{-1}]$	$[\text{tis. m}^3\text{ rok}^{-1}]$
Obyvatelstvo - byty				
RD (vaření, otop, TUV)-1150 bytů	0,90	3 000	1 035	3 450
Druhé bydlení				
30 objektů	0,50	1 000	15	30
Ostatní odběr				
30% podíl potřeby obyvatelstva			310	620
Rezerva			100	200
Odběr z místní sítě				
Celkem			1 460	4 300

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že koncem návrhového období je pro obec **Mosty u Jablunkova** nutno z místní sítě zajistit cca **4,3 mil. m^3** zemního plynu, při koeficientu soudobosti odběru $K_s = 0,85$ dosáhne zimním odběrové maximum cca **$1\,250\text{ m}^3\text{ h}^{-1}$** .

c) Návrh řešení**Návrhy vyplývající z nadřazené dokumentace - ÚPN VÚC Beskydy:**

Území Mostů se podle uvedené ÚPN dotýkala navržená trasa VTL plynovodu DN 300 Jablunkov – Slovenská republika, označená jako VPS – P3. Na základě vyjádření RWE – Severomoravské plynárenské a.s. pro zpracování ZÚR Moravskoslezského kraje (T-plan Praha, 2008) ve smyslu neaktuálnosti této stavby, nebyla tato stavba do uvedené dokumentace zařazena a dále se nesleduje.

VTL plynovody a RS – pro dodávku plynu do místní sítě se nová vysokotlaká plynárenská zařízení na území obce během návrhového období nenavrhují. Dodávka zemního plynu bude zajištěna z regulační stanice VTL/STL Bocanovice, s příp. rekonstrukcí středotlakého stupně na vyšší výkon, podle vývoje špičkové potřeby plynu ve společné středotlaké síti.

Místní plynovodní síť - místní plynovodní síť v obci je provedena jako středotlaká v tlakové úrovni do 0,3 MPa. Středotlaký rozvod plynu je při menších profilech velmi pružný a dovoluje při zachování navržených dimenzí provádět značné změny v jeho kapacitním vytižení.

Převážná část navrhované zástavby se nachází v ekonomickém dosahu stávající plynovodní sítě. Pro tuto vodu zástavbu se navrhuje rozšíření středotlaké plynovodní sítě novými plynovody z trubek IPE těžká řada v profilech D 50 - 63, které navazují na stávající plynovodní síť. Navržené rozšíření středotlaké plynovodní sítě je zřejmé z grafické části dokumentace.

Nové uliční plynovody budou realizovány oprávněnou organizací v souladu s ČSN EN 12007 1-4 a budou pokládány zásadně na veřejných neoplocených pozemcích, zejména do tělesa komunikací mimo vozovku, do chodníků, zelených pásů a přidružených prostorů. Potrubí plynovodu bude uloženo v zemi, ve výkopu s pískovým podsypem a označením žlutou výstražnou fólií s minimálním krytím 1 m. Lomové body na trase budou v nezastavěné části vyznačeny orientačními sloupky, v zastavěné části na objektech nebo oplocení orientačními tabulkami. Způsob napojení nových odběratelů na protilehlé straně komunikace od plynovodu bude řešen podle parcelace nových stavebních míst vstupem s plynovodní přípojkou pro jednoho nebo více odběratelů.

Jednotliví odběratelé v RD budou napojeni středotlakými přípojkami ukončenými plynovými uzávěry. Spolu s hlavním uzávěrem bude v jedné skříni umístěn domovní regulátor, na který se napojí nízkotlaká přípojka k odběrateli.

Vedení inženýrských sítí podél místních komunikací v nových lokalitách výstavby se doporučuje sdružovat do společné trasy v šířce 120 -150 cm od hranice oplocení.

d) Vliv na životní prostředí

Plynárenská zařízení jsou uložena v zemi a svým provozem životní prostředí zásadně neovlivní. K zajištění spolehlivého provozu, k zamezení nebo zmírnění účinků havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranné pásmo (OP) středotlakého plynovodu (STL) ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon). Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 1 m od jeho půdorysu na obě strany.

3.3 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM**a) Současný stav**

Podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot se území Mostů u Jablunkova nachází v místě s oblastní výpočtovou teplotou $t_{ex} = -18^{\circ}\text{C}$ a intenzivními větry. Počet dnů s průměrnou teplotou nižší než 12°C je během roku 240, průměrná teplota v topném období činí $2,9^{\circ}\text{C}$. Denní průměrná teplota v nejmraznějším měsíci lednu je $-3,2^{\circ}\text{C}$. Převážná část obytného území se rozkládá v nadmořské výšce 420 - 500 m

Zvláště velké a velké spalovací zdroje o jmenovitém tepelném výkonu vyšším než 5 MW nejsou v území provozovány.

Pro stávající zástavbu v obci je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými kotelny pro objekty bytových domů, vybavenosti a podnikatelských aktivit. Tepelná energie je převážně zajišťována spalováním plynu.

K významnějším tepelným zdrojům v území patří plynové kotelny ZŠ, MŠ, Obecního úřadu, Sokolovny, prodejny Jednota.

b) Návrh řešení

Decentralizovaný způsob vytápění pro stávající i novou výstavbu s individuálním vytápěním RD, objektů druhého bydlení a samostatnými kotelny pro objekty vybavenosti a podnikatelských aktivit zůstane během návrhového období zachován. V palivo - energetické bilanci je preferováno využití zemního plynu, el. energie a biomasa (dřevní hmota) budou plnit funkci doplňkového topného media.

Bilančně se uvažuje s rozšířením využití zemního plynu pro vytápění u 80 % bytů v RD tj. 1150 bytů, dále pro cca 30 objektů druhého bydlení a většinu objektů vybavenosti a podnikatelských aktivit.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro cca 70 bytů v RD a 30 objektech druhého bydlení. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) spolu s nasazením různých typů tepelných čerpadel.

Z pevných paliv je preferováno především využití biomasy (dřevní hmoty) pro vytápění cca 5% rodinných domků a převážnou část objektů druhého bydlení v odlehlých lokalitách. Biomasa lze ekologicky spalovat v teplovodních kotlích tzv. pyrolytickou destilací. Při této destilaci dochází k vývinu směsi topných plynů, která je následně spalována. Palivem je jakékoliv suché dřevo, kusový dřevní odpad, kůra, štěpky, šišky a pod. Piliny a hobliny lze spalovat společně s odřezky, větvemi nebo poleny. Spaliny obsahují pouze oxid uhličitý a vodu, z komína při správném režimu spalování nikdy nevychází kouř.

Z obnovitelných a alternativních zdrojů tepla lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením využití sluneční energie, jejíž přeměna na tepelnou energii ve slunečních kolektorech je stále nejjednodušší a nejhospodárnější metodou využití sluneční energie.

Z hlediska hospodaření s ušlechtilými palivy a předpokládaném růstu jejich cen se pro stavby RD doporučuje provedení tepelné izolace tak, aby potřeba tepla na vytápění a přípravu TUV pro měrný byt (200 m³ obestavěného prostoru) nepřekročila 5,5 kW, resp. 15 MWh/rok, pro 1 průměrný RD se pak uvažuje s celkovým tepelným příkonem (včetně přípravy TUV) 18 kW při roční spotřebě cca 45 MWh.

c) Vliv na životní prostředí

Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytové - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Z hlediska ochrany životního prostředí je využívání centrální dodávky tepla, plynu a elektrické energie v obytném území pro vytápění ekonomicky dostupnou možností jak výrazně současný stav zlepšit. Využitím ušlechtilých energií pro vytápění bytů, veškeré vybavenosti a drobných podnikatelských aktivit dochází k podstatnému snížení pevných i plyných exhalací a polétavé prašnosti v topném období, přičemž odpadá znečištění výfukovými plyny při rozvozu pevného paliva a odvozu popela. Výrazně se snižují také nároky na skladování pevného domovního odpadu.

Podle ustanovení § 50, odst. 1, písm. g) a h) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, je možno nařízením obce zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje znečištění a stanovit podmínky pro spalování nebo jiný způsob likvidace suchých rostlinných materiálů.

g4) SPOJE

4.1 TELEKOMUNIKACE

a) Zhodnocení současného stavu

Obec Mosty u Jablunkova telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu digitální telefonní ústředny (RSU) Mosty u Jablunkova, jako součást telefonního obvodu (**TO - 55**) Moravskoslezský kraj.

Telefonní účastníci v řešeném území jsou napojeni na digitální ústřednu Mosty u Jablunkova prostřednictvím účastnické přístupové sítě (ÚPS), která je po celkové rekonstrukci v dobrém technickém stavu, včetně rezervy pro další zákaznická napojení. Tato ústředna, jako základní prvek telekomunikační sítě je napojena na řídicí digitální hostitelskou ústřednu (HOST) **Třinec** prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě.

Digitální hostitelská ústředna v Třinci je přímo napojena na tranzitní ústředny TÚ Ostrava a TÚ Brno, které zajišťují styk se 158 UTO v České republice a mezinárodní telefonní styk s cca 225 evropskými i zámořskými státy.

Prostřednictvím telekomunikačních služeb a.s. Telefónica O₂ Czech Republic, příp. jiných operátorů na pevné a bezdrátové síti je v řešeném území zajišťován místní, meziměstský a mezinárodní telefonní styk spolu s dalšími službami jako je přenos dat, šíření internetu a televizních programů. Dostupné jsou rovněž všechny služby nabízené operátory mobilních sítí v systému GSM – O₂, T – Mobile a Vodafone.

Správním územím obce Mosty u Jablunkova prochází optické kabely dálkové, komunikační, přenosové sítě a.s. Telefónica O₂ Czech Republic a.s..

Na území obce jsou dále provozovány 2 základnové stanice operátorů mobilních sítí (BTS) umístěné na televizním převaděči Mosty u Jablunkova – rozcestí I/11 Šance (T – Mobile + Vodafone) a BTS O₂ situovaná severovýchodně cca 300 m od televizního převaděče. Tato BTS má vyhlášeno ochranné pásmo o poloměru 500 m (z r. 1998).

*Pozn. RSU – Remote Subscriber Unit (vzdálený účastnický blok)
BTS – Base Transceiver Station (základnová převodní stanice).*

b) Návrh řešení

Rozvoj telefonizace na území obce **Mosty u Jablunkova** je řešen na výhledovou hustotu telefonních stanic odpovídající 100 % telefonizovaných bytů s 30 % rezervou pro vybavenost a podnikatelskou sféru. Výhledově je nutno v řešeném území zajistit podmínky pro připojení cca 1 900 telefonních účastníků.

Podmínky pro rozvoj telekomunikačního provozu budou řešeny postupným rozšiřováním kapacity stávajícího digitálního účastnického bloku (RSU) Mosty u Jablunkova na kapacitu odpovídající pokrytí potřeb v rámci jeho atrakčního obvodu, bez nároku na nové plochy.

Pro navrženou zástavbu bude nová účastnická přístupová síť provedena úložnými kabely. Při návrhu kabelových přívodů k účastnickým rozvaděčům bude uvažováno s kapacitou 1,5 - 2 páry na byt. Při pokládce kabelů budou dodržena ustanovení ČSN 736 005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.

Rozšiřovat se bude také počet telefonních účastníků mobilní telefonní sítě, která je významným konkurentem pevné sítě. V případě výstavby nových základnových stanic operátorů mobilní sítě se doporučuje tato zařízení sdružovat na společné stožáry příp. výškové budovy.

Další rozvoj pevné sítě bude zaměřen především na proces zkvalitňování služeb, kde výraznou slabinou je dosud přístup k INTERNETU jako zdroji informací, podobně jako budování veřejných datových sítí s otevřeným přístupem.

K zajištění ochrany elektronických komunikací je nutno respektovat ochranné pásmo podzemních komunikačních vedení - 1,5 m po stranách krajního vedení, ve smyslu zák. 127/2005 Sb. (Zákon o elektronických komunikacích).

4.2 RADIOKOMUNIKACE

Tyto služby zahrnují šíření rozhlasových a televizních programů, včetně přenosu meziměstských telefonních hovorů.

Rozhlasové vysílání – šíření rozhlasové vysílání pro řešené území je zajištěno v pásmu DV z RKS Topolná (Radiožurnál-270 kHz), v pásmu SV z RKS Dobruška (Praha – 954 kHz), dále pak v pásmu VKV z RKS Třinec – Na Javorovém (ČRo1 - Radiožurnál, Radio Čas – FM, Hitradio Orion, ČRo2 – Praha, ČRo5 – Ostrava) a vysílače Jablunkov - Zápolí (Frekvence 1).

Televizní vysílání – pro vykrytí území televizním signálem je provozován televizní převaděč (TVP) Mosty u Jablunkova v lokalitě rozcestí I/11 - Šance:

ČT 1	45. kanál
ČT 2	23. kanál
Nova	59. kanál

Řada dalších českých televizních a rozhlasových programů, je dále šířena prostřednictvím satelitního vysílání (DVB – S) v paketech Czechlink, UPC Direkt, Digi TV. Vzhledem k omezení plynoucí z vysílacích práv jsou televizní programy zabezpečeny proti neautorizovanému příjmu systémem CryptoWorks. Při instalaci parabolické antény a příslušného dekodéru lze dosáhnout kvalitního, digitálního příjmu volných i placených programů při stoprocentním pokrytí území.

Pozemní digitální signál (DVB –T), který šíří programy ČT1, ČT2, ČT 24, ČT4 Sport a TV Nova, včetně řady rozhlasových programů z vysílače Ostrava – Hladnov, vodojem na 39. kanále (618 MHz) není dosud v území dostupný.

Radioreléové spoje - tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní a rozhlasové modulace a přenos telefonních hovorů.

Řešeným územím prochází trasa radioreléového spoje:

TVP Mosty u Jablunkova (Šance) – TVP Jablunkov (Vitališov)

g5) LIKVIDACE KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ

Likvidace komunálních odpadů představuje významný ekonomický a mnohdy i územní a ekologický problém jednotlivých obcí. Jedním ze základních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství je POH ČR na který navazuje zastupitelstvem schválený Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje. POH MSk byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004 usnesením č.25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č.2/2004 s účinností ze dne 13. 11. 2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů zpracovávají ze zákona původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Obec Mosty u Jablunkova mezi tyto původce nepatří, nemá plán odpadového hospodářství zpracován.

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území provádí firma Nehlsen Třinec, s.r.o., která provádí komplexní službu zahrnující svoz komunálního odpadu včetně separovaných složek. V řešeném území obce se provádí separovaný sběr komunálního odpadu (popelnice, plastové pytle na odpad).

Na území obce v současnosti neexistují plošné záměry z hlediska odpadového hospodářství, které by se promítly do územně plánovací dokumentace.

II.A.h) VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ

Do území Mostů u Jablunkova podle "Mapy ložiskové ochrany" a "Registru ložisek nerostných surovin" - Ostravská oblast (Ministerstvo životního prostředí, Česká geologická služba - Geofond ČR 11/2006) nezasahují ložiska nerostných surovin ani zde neexistuje záměr na těžbu nerostných surovin.

II.A.i) NÁVRH ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

a) Úvod

Stavební zákon a vyhláška o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci stanovují jako závaznou část územního plánu vymezení územního systému ekologické stability.

Cílem ÚSES je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Tuto funkci má zajistit ÚSES sítí ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek a reprezentací pro krajinu typických stanovišť formou biocenter o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách. Obdobné přírodní podmínky jsou rozlišeny skupinami typů geobiocénů (STG).

Územní systém ekologické stability má základní prvky:

Biocentrum je část krajiny, která svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou (co možná trvalou) existenci druhů nebo společenstev původních druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a jejich genových zdrojů.

Biokoridor je část krajiny, která propojuje mezi sebou biocentra způsobem umožňujícím migraci organismů, i když pro jejich rozhodující část nemusí poskytovat trvalé existenční podmínky. Pod pojmem "migrace" se zahrnuje nejen pohyb živočišných jedinců, pohyb rostlinných orgánů schopných vyrůst v novou rostlinu, ale i o výměnu genetické informace v rámci populace, o přenos pylu, živočišných zárodků apod.

Interakční prvek rozlohou ani tvarem nedefinovaný vegetační prvek v krajině, většinou menší rozlohy, který doplňuje základní prvky ÚSES - biocentra a biokoridory - a posiluje jejich funkci. Jedná se o remízky, břehové porosty, keřové porosty na mezích, podél železničních tratí a náspů apod. (V rámci územního plánu se nenavrhují.)

Hierarchické členění ÚSES. Podle významu skladebných prvků (biocenter a biokoridorů) se dělí ÚSES na nadregionální, regionální a lokální. Součástí nižší hierarchické úrovně se přitom v daném území stávají všechny skladebné prvky hierarchické úrovně vyšší, a to jako jejich opěrné body a výchozí linie.

Pro realizaci chybějících částí a změnu ve stávajících částech ÚSES nebyl dosud jasně stanoven finanční postup a státní dotace na realizaci ÚSES. I z těchto důvodů je respektována minimalizace na rozsah biocenter a biokoridorů.

Základem systému ekologické stability jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů, pro zachování lučních stanovišť s bohatou květenou zvláště chráněných druhů rostlin je systém doplněn i řetězem lučních biokoridorů a biocenter.

Podklady pro zpracování:

Pro území Mosty u Jablunkova byl zpracován generel územního systému ekologické stability a zpracován do územního plánu Urbanistickým střediskem Ostrava. Návrh byl v územním plánu upřesněn do map v měřítku 1 : 5 000.

Nově vymezený rozsah územního systému ekologické stability je zpracován a zpracován do územního plánu na podkladu „Vyhodnocení systému ekologické stability v okrese Frýdek - Místek“ (RNDr Leo Bureš – Ekoservis Jesenky, 1997) a Zajištění migrační prostupnosti Jablunkovské brázdy pro velké savce v souvislosti s předpokládaným navýšením automobilového provozu na silnici I/11 v úseku Jablunkov – státní hranice ČR/SR po zahájení provozu závodu Hyundai Motor Company v průmyslové zóně Nošovice“ (studie, EVERNIA, Liberec, 2007).

b) Koncepce ÚSES**– nadregionální úroveň**

Napříč územím Mostů byl navržen nadregionální biokoridor K147, která protínal ve směru východ-západ Jablunkovskou brázdou a to ve větvi horské a mezofilní bučinné. Podle „Nadregionální a regionální ÚSES ČR – územně technický podklad“ (Culek et. Bínová, 1996) byly obě osy spojeny v místě průchodu pruhem zástavby Mostů v údolnici. V souvislosti s předpokládaným zvýšením provozu na silnici I/11 zpracovaná studie EVERNIE navrhuje vymezení opět dvou větví křížení nadregionálního biokoridoru K 147, z nichž jedna je odkloněna severněji na zemí Jablunkova a druhá je odkloněna k jižnímu okraji území Mostů, nejnižší bod brázd prochází poblíž hraničního přechodu. Celý průběh a napojení těchto dvou větví je podrobněji zapracován do územního plánu. Mimo zalesněné území je nadregionální biokoridor v obou větvích vymezen ve studii doporučené šířce 100 metrů.

– regionální úroveň

V severovýchodním okraji Mostů je z RBC Lísky veden regionální biokoridor **RK 1608** k severovýchodu.

- lokální úroveň

V lokální úrovni je vymezen pouze lokální tah biokoridorů a biocenter od severu po toku Osenice, který v blízkosti Jablunkovského průsmyku se odklání k východu a napojuje na nadregionální biokoridor K 147.

Lokální tah podle „Vyhodnocení systému ekologické stability v okres Frýdek-Místek“ obkružujíc zástavbu Mostu od Culkem a Bínovou vymezeného nadregionálního biokoridoru K 147 ze západní strany Jablunkovské brázd k jihu a podél jižní hranice Mostů k východu a pak vracějící se opět k severu do původního K 147 není do územního plánu vymezen vzhledem k již výrazně zvětšenému rozsahu dvou větví a protože se částečně kryje s novou jižní větví K 147 podle studie EVERNIE.

K dalším úpravě vymezení prvků ÚSES může dojít v rámci pozemkových úprav, zpracování lesních hospodářských plánů nebo změn potřeb ve využití území, a to jen v případě, že bude dodržena platná metodika vymezování ÚSES.

Prvky ÚSES jsou vymezeny převážně v minimálním rozsahu jako limit využití území, větší výměry prvků ÚSES jsou navrženy v plochách, kde již existuje lesní nebo dřevinný porost a vymezuje tak zónu ÚSES.

Pro všechny prvky ÚSES, mimo vodních ploch a vodních toků zahrnutých do ploch ÚSES, je cílovou vegetační formací les.

Prvky územního systému ekologické stability jsou nově přečíslovány a jejich parametry jsou uvedeny v tabulkách.

c) Střety a bariéry prvků ÚSES

Střety, které vytvářejí bariéry v souvislém systému prvků ÚSES jsou zejména následující:

Střet s liniovými stavbami v území Mostů – silnice I/11 a železniční trať jsou řešeny studií EVERNIA.

V případě úprav v místech křížení s těmito bariérami je potřeba mít zvlášť na zřeteli zlepšení integrity ÚSES.

Ostatní menší přerušení nebo narušení celistvosti prvků nejsou zvlášť popisovány, při křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechávat nárosty dřevin do maximální přípustné výšky, křížení s ostatními komunikacemi je většinou menší délky a nevytváří výraznou bariéru.

d) Minimalizace prvků ÚSES

Podmínky minimalizace byly zohledněny při zapracování do územního plánu. Větší výměry biocenter jsou ponechány pro snadnější upřesnění v lesních hospodářských plánech, lesních hospodářských osnovách.

Parametry navrženého ÚSES jsou:

lesní společenstva:

- regionální biokoridor složený - maximální délka mezi regionálními nebo nadregionálními biocentry je 8 km, za předpokladu vložených alespoň jedenácti lokálních biocenter;
- regionální biokoridor jednoduchý - maximální délka je 700 m a minimální šířka 40 metrů, přerušení bezlesím je možné do 150 metrů za předpokladu, že biokoridor pokračuje minimálně v parametrech lokálních;
- regionální biocentrum – ve 3. a 4. vegetačním stupni je minimální velikost 20 ha, u oligotrofních stanovišť 15 ha; se 40 ha je nutno počítat při holosečném hospodaření (optimální výměra překračuje 100 ha);
- nadregionální biokoridor složený – maximální délka není stanovena, ostatní parametry jsou jako u biokoridoru regionálního, nadregionální biokoridor má ochrannou zónu o šířce 2 km od osy (vymezených prvků) na každou stranu
- lokální biokoridor - maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 metrů, možnost přerušení je na 15 metrů;
- lokální biocentrum - minimální výměra 3 ha tak, aby plocha s pravým lesním prostředím byla 1 ha (šířka ekotonu je asi 40 metrů);

Další upřesnění systému bude provedeno při zpracovávání ÚSES do lesního hospodářského plánu (LHP). Prvky územního systému ekologické stability by v lesích měly být ve fázi projektu (vypracování LHP nebo lesní hospodářské osnovy) vymezeny hranicemi trvalého rozdělení lesa, popř. parcelami nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést.

e) Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být dubové bučiny, v menším rozsahu pak jedlodubové bučiny, jasanové olšiny. Jde o území ovlivněná hospodařením člověka a proto je přesnější určení klimaxových dřevin v daných podmínkách složité. K realizaci ÚSES proto doporučujeme použít širší dřevinnou skladbu specifikovanou detailněji v projektech ÚSES podle druhového složení podrostů a půdních map.

V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrostitní hospodaření nebo výběrné hospodářství. Při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýtlí a obnovní dobu je možno ponechat beze změny, zvýšit by se mělo zastoupení cílových dřevin tak, aby v průměru bylo dosaženo zastoupení minimálně 50 %, tzn., aby porosty tvořící biokoridor byly hodnoceny stupněm ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní půdě by mělo platit, že u jedlobukových porostů by měl být dodržován požadavek podrostitního hospodaření s předem uvedenými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy buku jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně klenu, modřínu. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě rovněž podrostitně. U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení uvažovat i o případném snížení obmýtlí o 10 let. Při clonné obnově smrkových porostů by do čistých náletů měl být uměle vnášen buk, popř. ostatní cílové listnáče zejména jako dřeviny zpevňující a meliorační, ale jen autochtonní. Ideálním cílem hospodaření v porostech tvořících lokální biocentra je les s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené.

Při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě využít ve velké míře meliorační dřeviny - keře a stromy.

Při přeměnách druhové skladby v biocentrech a biokoridorech by mělo platit, že sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní proveniencí a z odpovídajícího ekotopu.

Hospodaření v lesních biokoridorech navržených mimo lesní půdu a v břehových porostech podél potoků je dáno především jejich malou šířkou, a proto je zde nutné počítat s obnovou pouze přirozenou, popř. jednotlivým nebo skupinovým výběrem.

Na plochách chybějících biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na zaujatých pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy a pod. Přípustné jsou pouze ty hospodářské zásahy, mající ve svém důsledku ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu (např. zatravnění orné půdy, výsadba břehových porostů, zalesnění).

označení	funkce, funkčnost název	STG	rozměr	druh pozem.	charakteristika ekotopu	cílové společenstvo návrh opatření
----------	-------------------------------	-----	--------	-------------	-------------------------	---------------------------------------

Prvky nadregionální úrovně územního systému ekologické stability

1	LBC na NRBK, funkční	5B3	3 ha	les	smrčiny, bučiny	lesní – mezofilní osa
2	NRBK funkční	5B3	455 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – mezofilní osa
3	LBC na NRBK, funkční	5B3	5,4 ha	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – mezofilní osa
4	NRBK funkční	5B3, 5A3	520 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – mezofilní osa
5	LBC na NRBK, funkční	5B3	6,7 ha	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – mezofilní osa
6	NRBK funkční	5B3	580 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – mezofilní osa
6A	NRBK funkční	5B3	700 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – horská osa
7	LBC na NRBK, funkční	5B3	4,6 ha	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
8	NRBK funkční	5B3	620 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
9	LBC na NRBK, funkční	5B3	4,7	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
10	NRBK funkční	5B3	700 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
11	LBC na NRBK, funkční	3B3	6,5	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní

12	NRBK funkční	3B3	380 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
13	LBC na NRBK, funkční	3B3	5,1	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
14	NRBK nefunkční	3B3	380 m 350 m	les	dvě větve, křížení se zástavbou Mosty, část Šance, lesy, louky, pole	lesní – spojený horský a mezofilní
15	LBC na NRBK, funkční	3B3	3,5 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
16	NRBK funkční	3B3	440 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
17	LBC na NRBK, funkční	3B3	4,4 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
18	NRBK funkční	3B3	670 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
19	LBC na NRBK, funkční	3B3	4,6 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
20	NRBK funkční	3B3	670 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
21	LBC na NRBK, funkční	3B3	4,6 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
22	NRBK funkční	3B3	230 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
23	LBC na NRBK, funkční	3B3	5,4 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
24	NRBK funkční	4B3	430 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
25	LBC na NRBK, funkční	4B3	4,0 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní

25	LBC na NRBK, funkční	4B3	4,0 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
26	NRBK funkční	4B3	470 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
27	LBC na NRBK, funkční	4B3	4,2 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
28	NRBK funkční	4B3	680 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
29	RBC na NRBK, funkční	4B3	24,3 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
30	NRBK funkční	4B3	820 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
31	LBC na NRBK, funkční	4B3	4,7 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
32	NRBK funkční	4B3	620 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
33	LBC na NRBK, funkční	4B3	3,1 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
34	NRBK funkční	4B3	643 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
35	RBC na NRBK, funkční	4B3	35 ha	les,	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní
36	NRBK funkční	4B3	860 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní – spojený horský a mezofilní

Prvky regionální úrovně územního systému ekologické stability

37	RBK, funkční	4B4	360 m	les	smrčiny, bučiny, smíšené lesy	lesní -
----	--------------	-----	-------	-----	-------------------------------	---------

Prvky lokální úrovně územního systému ekologické stability

trasa od nadregionálního biokoridoru K 147 do údolnice toku Ošetice a dále k Jablunkovu, vlhkými obohacenými stanovišti až stanovišti středně živými středně vlhkými – **cílově lesní společenstva**

38	LBK, funkční		570 m			
39	LBC funkční		3,9 ha			
40	LBK nefunkční		2 km			
41	LBC chybějící		3,2 ha			
42	LBK funkční		1,5 km			
43	LBC chybějící		3,7 ha			
44	LBK nefunkční		1,1 km			

Vysvětlivky k tabulkám:

- označení
- mapový list – státní mapa 1 : 5 000 - odvozená
- funkce, funkčnost, název – biogeografický význam, současný stav funkčnosti
- NBK** nadregionální biokoridor
- RBC** regionální biocentrum **RBK** regionální biokoridor
- LBC** lokální biocentrum **LBK** lokální biokoridor
- chybějící – vegetační kryt (formace) neodpovídá cílovému typu biokoridoru, např. louky v místě lesního BK
- část. chybějících – nefunkční, chybějící porosty v částech plochy
- nefunkční – existující, ale složení porostů neodpovídá stanovišti, např. smrkové lesy na stanovištích dubobukových
- funkční – rozsahem i druhovým složením vyhovuje cílům ÚSES
- STG – skupina typů geobiocénů (kód uvádí na prvním místě vegetační stupeň, písmenem je označena úživnost stanoviště, poslední cifra označuje vlhkostní režim)
- rozměr – výměra biocentra nebo délka jednoduchého biokoridoru jen v rámci řešeného území
- druh pozemku – podle vyhodnocení záboru půdy, mimo řešené území podle státní mapy 1: 5 000 - odvozené
- charakter ekotopu – stručný popis současného stavu, zkratky dřevin jsou používány v lesnictví
- návrh opatření – potřeba úprav pro funkčnost.

II.A.j) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

j1) VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU MOSTY U JABLUNKOVA NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A NA ÚZEMÍ NATURA 2000

Pro návrh Územního plánu Mosty u Jablunkova byla v listopadu 2008 zpracováno, na základě ustanovení § 10 i zákona č. 100/2001 Sb. a přílohy k § 19, odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., osobou oprávněnou podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. (ENVIPOINT, s.r.o., Vrázova 1321/23, Ostrava – Vítkovice) zpracována „Dokumentace vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí (SEA).“

Závěry tohoto vyhodnocení jsou uvedeny v kapitole 7. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí a 8. Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany ŽP pro vybrané záměry zahrnutých do návrhu ÚPD a jejich zohlednění při výběru variant řešení.

V kapitole 7. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí se konstatuje, že konkrétní opatření budou navržena v rámci projednávání jednotlivých záměrů resp. související projektové dokumentace a dokumentace hodnocení vlivů na životní prostředí. Předpokládá se dodržování všech zákonných předpisů na ochranu jednotlivých složek životního prostředí.

Nicméně v následujícím textu je uveden přehled obecných opatření, která se doporučuje realizovat v dalších etapách přípravy realizace záměru z hlediska podmínek biologického hodnocení, hodnocení vlivů na krajinný ráz a z hodnocení Natury 2000:

Podmínky vyplývající z Biologického hodnocení:

1. Dílčí záměry Z 2 – domov pro seniory v lokalitě „Sťaté“, Z 5 – rozšíření Ski areálu, 11 – rozvojová plocha bydlení RD Nad pilou, 12 – rozvojová plocha bydlení RD Centrum, 16 – výrobní areál sever, 19 – modernizace železničního koridoru, 20 – rozvojové plochy bydlení Lísky a 24 – rekonstrukce silnice I/11 je možné realizovat po provedení aktualizace biologických průzkumů před zahájením vlastních dílčích staveb a přizpůsobení dílčích termínů realizace staveb aktuálnímu výskytu živočichů.
2. Záměr Z 17 – turistická magistrála je možné realizovat s podmínkou eliminace rušivých prvků typu osvětlení v krajině
3. Záměr Z 18 vedení VN 404 (400 kV) je možné realizovat s podmínkou instalace opatření na ochranu ptáků

Podmínky vyplývající z Hodnocení vlivů na krajinný ráz:

4. Návrhy lokalit určených pro rodinné bydlení řešit prostřednictvím urbanistických studií
5. Dodržovat zásady „přizpůsobovat dům terénu a ne terén domu“
6. Dodržovat zásady nevytvářet výrazná a masivní oplocení kolem objektů budovaných mimo centrum obce a ve volné krajině
7. Lokality rodinných domů volit s ohledem na přírodní prostředí a mimo jiné, také na geomorfologické procesy ve vodních tocích
8. Minimalizovat úpravy vodních toků
9. Rodinné domy, komerční objekty i další rozvojové plochy doplňovat výsadbou vzrostlých dřevin, ovocných nebo autochtonního původu
10. Nerozšiřovat zalesnění v krajinné oblasti ŠANCE

Podmínky vyplývající z hodnocení Natury 2000:

11. V případě realizace záměru Z1 – golfové hřiště musí být plocha areálu zmenšena-nesmí zasahovat k lesním porostům východním směrem a podél lesa musí být zachován cca 100 m široký pás stávající vegetace, areál nesmí být oplocen a z areálu je nutno vyloučit aktivity, jež by byly zdrojem hluku a osvětlení v nočních hodinách
12. V případě realizace záměru Z3 – domov pro seniory – lokalita severně golfového hřiště musí být stavební objekty situovány co nejdále od vymezeného migračního koridoru, plocha nesmí být oplocena (objekt

ano) a kapacita domova musí být zvolena tak, aby nedošlo ke zvýšení rušení v navazujících plochách luk a lesů

13. V případě realizace záměru Z5 – Ski areál musí tento být využíván pouze ve dne (vyloučení večerního lyžování při umělém osvětlení) a vyloučeny aktivity související se zvýšenou hladinou hluku (hudební produkce a pořádání hromadných akcí)
14. V případě realizace záměru Z7 – využití areálu celnice nesmí při provozu ČS a ubytovny prostor ekoduktu a jeho okolí zatížen hlukem nad stávající úroveň (hudební produkce, ohňostroje) a musí být vyloučen přístup a pohyb lidí z areálu celnice do prostoru ekoduktu (možné je částečné oplocení)
15. V případě realizace záměru Z17 – turistická magistrála musí být eliminováno výrazné zvýšení provozu motorových vozidel a tím spojené výrazné zvýšení hluku a pohybu turistů v navazujících lesních porostech, není doporučeno osvětlení magistrály a další rozvoj infrastruktury a turistického zázemí v blízkosti magistrály
16. V případě realizace záměru Z19 - modernizace železničního koridoru musí být zachována migrační prostupnost tratě pro velké šelmy a eliminovány kolize zvířat s jedoucimi vlaky
17. V případě realizace záměru Z 24 – rekonstrukce silnice I/11 musí být zachována migrační prostupnost silnice pro velké šelmy a eliminovány kolize zvířat s projíždějícími vozidly, obecnou podmínkou rekonstrukce musí zajištění migrační prostupnosti pro velké šelmy prostřednictvím navržených koridorů (ekoduktu) v prostoru celnice a v severovýchodní části katastru obce – jejich funkčnost musí být zajištěna ještě před rekonstrukcí komunikace I/11

V kapitole 8. Zhodnocení způsobu zpracování cílů ochrany ŽP pro vybrané záměry zahrnuté do návrhu ÚPD a jejich zohlednění při výběru variant řešení je konstatováno, že návrh ÚP je zpracován invariantně a zpracování (tj. obsah a rozsah) vyhodnocení vychází z těchto základních principů:

- hlavním cílem vyhodnocení je zjištění, popis a zhodnocení předpokládaných přímých a nepřímých vlivů provedení koncepce a jejích cílů, a to pro celé období jejího předpokládaného provádění (resp. provedení)
- dalším cílem vyhodnocení je porovnání ekologických střetů a rizik.

Navrhované řešení bylo dále hodnoceno a komentováno s ohledem následujících faktorů:

- společenské akceptace
- lokalizace a dostupnosti
- flexibilita a variabilita řešení

Uvedená kritéria lze považovat za akceptovatelná, zahrnující rozhodující aspekty z hlediska zájmů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

Hodnocení vlivů bylo provedeno na základě dostupných podkladů a studií o stavu přírodního prostředí dotčeného území. V průběhu zpracování vyhodnocení se nevyskytly žádné problémy, které by neumožnily jednoznačnou formulaci závěrů.

Porovnáním jednotlivých cílů ochrany ŽP definovaných ve výše uvedených strategických dokumentech byly zjištěny následující skutečnosti:

- Vzhledem k relativně malému rozsahu záměrů a jeho charakteru nebyl identifikován nesoulad s regionálními strategickými dokumenty v oblasti ochrany ovzduší, ochrany vod a odpadového hospodářství.
- Byly však identifikovány dvě potenciálně dotčené lokality soustavy NATURA 2000 – EVL Beskydy a PO Beskydy. Z celkem 24 záměrů, obsažených v hlavním výkresu návrhu ÚP, byly dva záměry zhodnoceny jako významně negativní. Lanovka na vrchol Skalka (**Z8**) je problematická kvůli přímého zásahu do lesních porostů (kácení) s prokázaným výskytem předmětů ochrany, a navíc přímo na území EVL Beskydy. Rozvojová plocha bydlení – RD Sever (**Z22**) je plánována v bezprostřední blízkosti navrženého migračního koridoru šelem, a to navíc v jeho nejužším místě. Umístění objektů trvalého bydlení do daného místa by mohlo výrazně snížit migrační prostupnost vlivem možného rušení (hluk, světlo, domácí zvířata).
- Z hlediska ochrany krajinného rázu jsou všechny navržené záměry - s výjimkou záměru Lanovky na Skalku (**záměr Z8**) rázu - akceptovatelné za předpokladu dodržení definovaných podmínek a limitů.
- S ohledem na přímé i nepřímé významné negativní vlivy na populace zvláště chráněných druhů živočichů nejsou doporučeny k realizaci záměry **Z1, Z6, Z8, Z9, Z10, Z13, Z14 a Z22**.

Jelikož je hodnocená koncepce pouze návrhem ÚP, je doporučeno z finální verze plánu vypustit záměry s významně negativním vlivem: **Z1, Z6, Z8, Z9, Z10, Z13, Z14 a Z22** a záměry s mírně negativním vlivem ošetřit stanovením limitujících podmínek s požadavkem na jejich pozdější zhodnocení. Budou-li doporučení z tohoto odstavce ve výsledné podobě ÚP respektována, bude možno konstatovat, že **hodnocená koncepce nemá jakožto celek významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL, PO Beskydy a další složky ŽP.**

j2) VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA STAV A VÝVOJ ÚZEMÍ PODLE VYBRANÝCH SLEDOVANÝCH JEVŮ OBSAŽENÝCH V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

Územně analytické podklady pro obec s rozšířenou působností (ORP) Jablunkov obsahují v závěru určení problémů k řešení v ÚPD z nichž se území obce Mosty u Jablunkova týkají z hlediska:

Zlepšování podmínek životního prostředí SO ORP Jablunkov (ŽP)

- ŽP 1** Omezovat nevhodné lokalizace nových zdrojů znečištění životního prostředí v území, zejména zdrojů znečištění ovzduší. V oblastech SO ORP se zhoršenou kvalitou ovzduší obzvláště citlivě vyhodnocovat vznik nových průmyslových zón a zvážit, zda povolit výstavbu nebo rozšíření kapacity stávajících velkých a zvláště velkých zdrojů znečišťování.
- ŽP 2** Optimalizovat trasy dopravy, zejména zajistit územní podmínky pro dostavbu trasy silnice I/11 za účelem snížení imisní zátěže obyvatel především tranzitní nákladní dopravou. Minimalizovat negativní vlivy (emise, hluk) vyplývající z výstavby a provozu dopravní infrastruktury zejména na obytné plochy. V blízkosti významných komunikací zvážit odsun stavební čáry pro novou výstavbu
- ŽP 3** Zajistit plochy a koridory technické infrastruktury pro rozvoj plynofikace, především pro obce v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší nebo s trvale nepříznivými rozptylovými podmínkami
- ŽP 4** Zajistit dostatečné plochy pro výsadbu účelové zeleně, například pásů ochranné zeleně podél průmyslových areálů, podél komunikací a na návětrných stranách obcí, s celou řadou pozitivních dopadů na životní prostředí (např. zachycení a snížení prašnosti, omezení hluku).
- ŽP 5** Identifikovat staré ekologické zátěže a vymezit plochy potřebné k jejich asanaci.
- ŽP 6** V rámci vymezení prvků ÚSES v širším území provést minimalizaci ÚSES dle metodiky MŽP a MMR – vymezit minimální rozsah, který je limitem využití území ploch pro realizaci prvků územního systému ekologické stability (ÚSES).
- ŽP 7** Ve většině obcí je ÚSES v územních plánech vymezen v digitální podobě. V Návsí a Dolní Lomné je územní plán vyhotoven kreslením do map (resp. tiskem) měřítko 1 : 5 000. V těchto obcích je potřeba upřesnit dále vymezení na podkladu katastrálních map, zejména v plochách mimo lesní porosty.
- ŽP 8** Koordinovat návrhy vymezení ÚSES podle nadřazené vyšší územně plánovací dokumentace a podkladů - ÚPN VÚS Beskydy, Generel nadregionálního a regionálního ÚSES na území Moravskoslezského kraje a tyto ještě dále zapracovat do územních plánů. V dříve zpracovaných územních plánech nejsou vymezeny prvky „krajského generelu“ – tři regionální biokoridory, jejichž vymezení podle generelu není závazné.
- ŽP 9** Zajištění migrační prostupnosti Jablunkovské brázdy pro velké savce v souvislosti s předpokládaným navýšením automobilového provozu na silnici I/11 v úseku Jablunkov – státní hranice ČR/SR po zahájení provozu závodu Hyundai Motor Company v průmyslové zóně Nošovice.
- ŽP 10** Upřesnit vymezení prvků v blízkosti hranic obcí – podle chronologie zpracování jednotlivých územních plánů.
- ŽP 11** Podporovat optimální a komplexní řešení problematiky odpadů v koordinaci s širším regionem (Moravskoslezským krajem). Zajistit dostatečné skládkovací kapacity, kapacity pro sběr, třídění a recyklaci odpadu.
- ŽP 12** V rámci územních plánů obcí vytipovat a vymezit vhodné plochy pro umístění zařízení pro kompostování biomasy a bioplynových stanic s ohledem na hygienické požadavky.

Zlepšování podmínek pro hospodářský rozvoj SO ORP Jablunkov

- HR 1** Zajistit územní rezervy pro dostavbu tahu I/11 na čtyřpruhovou směrově rozdělenou kategorií. Navrhovat rozšiřování možností rozvoje rekreace v jednotlivých obcích.
- HR 3** Územně stabilizovat trasu lanovky Mosty u Jablunkova – Skalka.
- HR 5** Provéřit možnost přímého napojení Mostů u Jablunkova a rozvojových ploch obce umístěných východně silnice I/11 do její trasy.
- HR 6** Řešit nedostatek parkovacích a odstavných míst zejména pro zimní návštěvníky Beskyd.
- HR 7** Navrhovat rozšiřování možností rozvoje rekreace v jednotlivých obcích (lyžařské svahy a běžecké areály, turistické, cykloturistické, naučné stezky, aqua a welnes centra, golf, tenis apod.).
- HR 9** Navrhnout využití kulturně historických, urbanistických a architektonických hodnot území (kulturních památek – např. šancí na území Mostů u Jablunkova, stavebních dominant, vyhlídkových bodů a tras) pro rozvoj aktivit turistiky a cestovního ruchu – naučné stezky, tématické okruhy.
- HR 10** Využít k rozvoji rekreace specifických přírodních a antropogenně vzniklých podmínek území (přírodní hodnoty, tradiční folklór, řemesla apod.).
- HR 11** Využít přeshraničních vazeb, jejich posílení, pro rozvoj cestovního ruchu a rekreace.
- HR 12** Provéřit stávající výrobní plochy z hlediska jejich územních a urbanistických předpokladů:
- perspektivy intenzifikace a územního rozvoje
 - regulace výrobních aktivit (limitů) s ohledem na okolní funkční využití území
 - stanovit případná ochranná pásma
 - vtypovat plochy „brownfields“ a navrhnout jejich další využití.
- HR 13** Provéřit územní předpoklady pro rozvoj průmyslových zón na území SO ORP Jablunkov.
- HR 14** Vytipovat plochy vhodné pro lokalizaci zemědělské výroby zvláště s ohledem na umístění zařízení živočišné výroby a jejich obsluhu ve vztahu k obytné a rekreační funkci území.
- HR 15** Zapracovat do řešení ÚP návrh odkanalizování obcí, které dosud nemají vybudovanou kanalizaci a pokračovat v rozvoji již vybudovaných kanalizačních sítí včetně budování nových a intenzifikace stávajících ČOV.
- HR 16** Provéřit reálnost a vhodnost záměrů výstavby nových energetických zdrojů na území SO ORP Jablunkov využívajících obnovitelných zdrojů energie, zejména biomasy.
- HR 17** Zapracovat do územních plánů záměry výstavby nových energetických zařízení a vedení (elektrických vedení VN a VVN, plynovodů apod.).
- HR 18** Navrhovat rozšiřování možností rozvoje rekreace v jednotlivých obcích.

Zlepšování podmínek pro soudržnost společenství obyvatel SO ORP Jablunkov

- SO 1** Vytváření územních podmínek pro posílení atraktivity bydlení celého regionu v návaznosti na jeho ekonomický rozvoj, doplnění dopravní a jiné vybavenosti (rozvoj aktivit rekreace a cestovního ruchu, případně lázeňství).
- SO 2** Posílení nabídky ploch pro bydlení v rodinných domech, jak ve městě Jablunkově tak v okolních obcích.
- SO 3** Přiměřené využití a urbanistické zefektivnění rozptýlené slezské zástavby.
- SO 4** Navrhnout vhodné využití nevyužívaných objektů občanského vybavení (zejména školských) pro rozvoj kulturně společenských aktivit.
- SO 6** Zajistit dostatečné plochy pro rozvoj tradičních kulturně společenských aktivit (poutě, festivaly, slavnosti apod.).
- SO 7** Zajistit dostatečné plochy pro budování zařízení pro sociální péči a péči o starší občany (seniory).

Lze konstatovat, že návrh ÚP Mosty u Jablunkova všechny tyto problémy a úkoly k řešení v ÚPD formulované v rámci rozboru udržitelného rozvoje řeší na úrovni odpovídající územnímu plánu.

j3) PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY NA VÝSLEDKY ANALÝZY SILNÝCH STRÁNEK, SLABÝCH STRÁNEK, PŘÍLEŽITOSTÍ A HROZEB V ÚZEMÍ

Vymezení zastavitelných ploch není v kolizi se zájmy ochrany přírody a krajiny i zájmy ochrany nemovitých kulturních památek. Rozvoj obytné zástavby neohrozí atraktivitu bydlení, ani rekreační funkci území. U větších ploch vymezených v ÚP bude nezbytné realizovat zástavbu až po zpracování podrobnější dokumentace, v rámci které budou podrobněji posouzeny možnosti využívání ploch ve vazbě na okolní zástavbu, na dopravní obsluhu území, řešení technické infrastruktury, ochranu přírody apod.

Vhodným využitím zastavitelných ploch dojde k posílení stabilizace počtu obyvatel, pracovních příležitostí a případně i k posílení sociálních vazeb snížením podílu migrace obyvatel za prací, případně za dostupným bydlením.

j4) VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Obsahem této kapitoly má být popis míry a způsob naplnění priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území schválenými v zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

V době zpracování návrhu Územního plánu Mosty u Jablunkova nejsou Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje zpracovány a nelze tedy vyhodnotit přínos Územního plánu Mosty u Jablunkova k jejich naplnění vyhodnotit.

j5) VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ - SHRUTÍ

5.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na vyváženost podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozvoje území

S ohledem na funkci obce ve struktuře osídlení (širší antropogenní podmínky) a přírodní podmínky, je předpokladem udržitelnosti rozvoje řešeného území přiměřené posílení funkce obytné, rekreace každodenní a víkendové a současné posílení funkce hospodářské při minimalizaci dopadů na životní prostředí tak, jak jsou formulovány v ÚAP pro správní obvod (SO) obce s rozšířenou působností (ORP) Jablunkov:

Pro celkové vyhodnocení soudržnosti obyvatel, hospodářských podmínek území a podmínek životního prostředí je potřeba u SO ORP Jablunkov vnímat řadu specifík území, které se projevují zejména v oblasti hospodářské, ale i z hlediska soudržnosti obyvatel území. Obecnou skutečností SO ORP Jablunkov je výrazná funkční provázanost s okolními SO ORP (zejména tradiční pohyb za prací a službami do SO ORP Třinec), ale stále významnější i se Slovenskem a Polskem.

Obecné hodnocení soudržnosti obyvatel řešeného území vyznívá z hlediska poměrů ČR i Moravskoslezského kraje mírně nepříznivě. Nejrozsáhlejším problémem se jeví proces stárnutí obyvatel, doprovázený sociálně ekonomickými problémy s průniky do oblasti bydlení – zejména ve vybraných sídlištích města Jablunkova a u vybraných rekreačních obcí (Horní Lomná, Hřčava). V těchto rekreačních obcích dochází k výraznému zmenšování rozsahu trvalého bydlení vzhledem ke druhému bydlení. U obce Hřčava je problémem i malý počet dětí a nebezpečí zániku základní školy jako významné základní vybavenosti obce.

Soudržnost obyvatel území je nepříznivě ovlivněna i hospodářskými podmínkami území. Jejich nepříznivé hodnocení je způsobeno především vysokou nezaměstnaností a nízkou úrovní mezd v ČR (měřeno v pořadí podle okresů po r. 2000). V úvahu je nutno brát i nižší vzdělanost obyvatel, zejména menších obcí.

U charakteristiky jednotlivých obcí je nutno vnímat zásadní moment hodnocení hospodářského pilíře širšího regionu – nejen samotného SO ORP Jablunkov, ale i Ostravské aglomerace. Tj. v rámci přirozeného regionu pohybu za prací. Značné zlepšení situace zaměstnanosti - širších vazeb přinesly nové póly rozvoje

jsou lokalizovány především jižně od linie Ostrava-Haviřov (Nošovice, průmyslové zóny v Českém Těšíně, Třinci, Třanovicích, vzdálenější na jihu Ostravy).

Možnosti zlepšení hospodářských podmínek z hlediska aktivity obcí v SO ORP existují v návaznosti na rozvoj dopravní sítě (v koridoru Hrádek - Návsí – Jablunkov – Mosty u Jablunkova) jsou však omezeny z hlediska zájmů ochrany přírody i rekreační a obytné atraktivity území.

Řešení podmínek dopravy v SO ORP Jablunkov přichází v úvahu pouze v rámci vylepšování stávající komunikační sítě. Po zprovoznění uceleného obchvatu Jablunkova je to zejména jeho další rozšíření na čtyřpruhovou směrově rozdělenou kategorii s komplexním řešením průtahu Hrádkem. Ostatní návrhy (dílní přeložky komunikací III. třídy) nejsou z hospodářského hlediska významné, neboť ostatní komunikační síť slouží především rekreační dopravě.

Z hospodářského hlediska jsou však významné úpravy koridorové železniční trati ČD č. 320, resp. její modernizace a úpravy na vyšší traťovou rychlost, které přináší vyšší atraktivitu železniční dopravy.

Z dopravního hlediska je SO ORP Jablunkov specifický poměrně výrazným zastoupením rekreační dopravy. Z tohoto důvodu je účelné hájit koridory, resp. územní rezervy pro dopravní zařízení umožňující plnit tuto funkci. Jedná se především o parkovací a odstavné plochy spojené s úpravou, případně rozšířením komunikační sítě. Tato zařízení jsou situována především v Mostech u Jablunkova, Dolní Lomné, Horní Lomné a Hřčavě, okrajově i v Hrádku.

Hodnocení životního prostředí je v řešeném území ztíženo jeho značnou územní proměnlivostí jeho podmínek. Důraz v hodnocení i řešení je nutno v řešeném území klást na kvalitu ovzduší. Čistota ovzduší má negativní vliv na vnímání kvality životního (obytného a rekreačního) prostředí v širším regionu kde jsou lokalizovány i hlavní zdroje znečištění ovzduší (Třinecko). Při hodnocení obcí je nutno přihlížet i k negativním dopadům dopravy, zejména na obytná a rekreační území. V mnoha lokalitách je nízké % podílu bytů napojených na kanalizaci. Čistota vod se obvykle neprojevuje přímo na vnímání kvality obytného prostředí, náklady na její řešení jsou velké a hodnocení může být velmi proměnlivé i s ohledem na velikost sídel a druh zástavby. Negativní hodnocení podmínek životního prostředí v severní a centrální části SO ORP Jablunkov je nutno vnímat spolu s příznivým hodnocením lokalizačních (přírodních) předpokladů rekreace v území, které jsou však nejlepší na jihu SO ORP (zejména Horní a Dolní Lomná, Hřčava, Mosty u Jablunkova).

Z dlouhodobého hlediska rozvoje jednotlivých obcí je základním problémem posilování optimálních funkcí jednotlivých obcí, využívající předpoklady území (dopravní v centrální části území SO ORP, obytné v jednotlivých obcích, rekreační). Posílení hospodářského pilíře je nutno vidět i s ohledem na dělbu práce v území s širším regionem (zejména Slovenskem). „Vyvážení“ územního rozvoje SO ORP Jablunkov nelze hledat v zásadních nových řešeních (v oblasti dopravy jsou už v zásadě dané), ale v optimalizaci a rozvoji stávající sídelní struktury regionu.

Snaha o dosažení optimalizace souladu mezi jednotlivými funkcemi obce, s ohledem i na širší vazby spádového území, je současně předpokladem přiměřeného rozvoje obce. Návrh ÚP Mosty u Jablunkova řeší přiměřeně podmínkám obce veškeré úkoly, vyplývající z územně analytických podkladů, týkající se území obce, tak jak jsou popsány v podkapitole j 2) s eliminací rizik, které hrozí při neřešení nebo jednostranném řešení problémů dalšího rozvoje obce.

5.2 Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích

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

Vymezení zastavitelných ploch především v návaznosti na zastavěné území, v prolukách mezi stávající zástavbou, mimo území v zájmu ochrany přírody omezuje negativní dopad dalšího rozvoje obce na životní prostředí.

Rozsah zastavitelných ploch pro výstavbu bytů a občanské vybavenosti odpovídá předpokládanému demografickému vývoji v řešeném území, přičemž u ploch pro výstavbu bytů je vytvořen převis nabídky, který umožňuje rozvoj výstavby i v případě, že některé pozemky nebudou z důvodu vlastnických vztahů využity.

Rozvoj zastavitelných ploch pro výstavbu sportovních a rekreačních zařízení byl vymezen tak, aby vyhovoval požadavkům na každodenní relaxaci obyvatel obce a současně podporoval rekreační funkce obce.

Vytváření pracovních míst v řešeném území je podpořeno vymezením ploch pro rozvoj výrobních aktivit (drobné průmyslové výroby, drobné řemeslné výroby a služeb).

Návrh řešení komunikační sítě je vázán především na vymezené zastavitelné plochy, kromě návrhu úprav na nadřazené komunikační síti.

Návrh sítí technické infrastruktury je řešen ve vazbě na stávající stavby a navržené zastavitelné plochy.

Vymezené zastavitelné plochy vždy navazují na zastavěné území a vzhledem k jejich rozsahu a situování nebudou mít negativní vliv na krajinný ráz řešeného území.

Územní plán jako nástroj pro řízení územnětechnické činnosti na území obce Mosty u Jablunkova má eliminovat jak zjištěná rizika ovlivňující potřeby současné generace obyvatel, tak předpokládané ohrožení podmínek života budoucích generací.

II.A.k) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

k1) ÚVOD, PODKLADY

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona 231/1999 Sb., vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR (čj.OOLP/1067/96) k odnímání půdy ze ZPF a zákona č.289/96 Sb., o lesích a o změně a o doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Použité podklady

- údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí - www.nahlizenidokn.cz –listopad 2008
- bonitní půdně ekologické jednotky z podkladů Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, katastrálního pracoviště v Karviné
- podklady o odvodněných pozemcích z podkladů Zemědělské vodohospodářské správy -Oblasti povodí Odry - územního pracoviště v Ostravě

k2) KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Zemědělské pozemky navrhované k záboru jsou vyhodnoceny podle druhů zemědělských pozemků s určením BPEJ. Pro posouzení kvality byly jednotlivé BPEJ zařazeny do tříd ochrany zemědělské půdy I až V. První číslo pětimístného kódu označuje Klimatický region. Řešené území náleží do klimatického regionu 8 – MCH – mírně chladný, vlhký. Dvojcísle (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku – HPJ.

HPJ v řešeném území podle vyhlášky č. 546/2002, kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci:

35 - Kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické, kryptopodzoly modální včetně slabě oglejených variet, na břidlicích, permokarbonu, flyši, neutrálních vyvěřelých horninách a jejich svahovinách, středně těžké, až středně skeletovité, vláhově příznivé až mírně převlhčené, v mírně chladném klimatickém regionu.

36 - Kryptopodzoly modální, podzoly modální, kambizemě dystrické, případně i kambizem modální mezobazická, bez rozlišení matečných hornin, převážně středně těžké lehčí, s různou skeletovostí, půdy až mírně převlhčované, vždy však v chladném klimatickém regionu.

37 - Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorníci od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách.

40 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

44 - Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, na sprašových hlínách (prachovicích), středně těžké, těžší ve spodině, bez skeletu nebo s příměsí, se sklonem k dočasnému zamokření.

48 - Kambizemě oglejené, rendziny kambické oglejené, pararendziny kambické oglejené a pseudogleje modální na opukách, břidlicích, permokarbonu nebo flyši, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

k3) ZÁBOR PŮDY

Celkový předpokládaný zábor půdy je 205,88 ha, z toho je 191,12 ha zemědělských pozemků.

ZÁBOR PŮDY PODLE FUNKČNÍHO ČLENĚNÍ PLOCH

funkční členění	zábor půdy celkem ha	z toho zemědělských pozemků ha	z nich orné půdy ha
Plochy zastavitelné:			
BI - bydlení individuální	26,01	25,54	12,87
BV – bydlení individuální venkovské	15,61	15,38	4,64
OK – obč.vybavení – komerční, plošně rozsáhlá	8,22	7,46	2,42
OM - obč.vybavení – komerční, malá a střední	0,10	0,10	-
OV – obč.vybavení – veřejná infrastruktura	14,33	14,12	9,29
RS – rekreace sportovní	3,91	3,77	3,65
VD - výroba a skladování, drobná řemeslná výroba	10,14	9,89	4,02
VL – výroba a skladování – lehký průmysl	5,92	5,55	0,44
VZ – výroba a skladování – zemědělská výroba	0,62	0,62	0,62
PV – veřejná prostranství	1,59	0,93	-
TI – plochy technické infrastruktury	0,53	0,53	-
ZH - zeleň - hřbitov	0,17	0,17	0,17
Plochy zastavitelné celkem	87,15	84,06	38,12
Plochy ostatní:			
DS – dopravní infrastruktura - silniční	2,13	2,13	-
D – doprava ostatní	7,65	5,39	1,89
ZV – zeleň na veřejných prostranstvích	0,23	0,22	0,22
PV – veřejná prostranství	0,15	0,15	-
NSI – sportovní zařízení – lyžařské svahy	11,70	7,37	-
NSg – sportovní zařízení – golfový areál	63,64	60,76	42,76
NL – pozemky určené k plnění funkcí lesa	15,86	14,58	1,39
ZO – zeleň ochranná a izolační	3,52	3,50	2,10
ZP – zeleň přírodního charakteru	5,99	5,79	0,44
Plochy ostatní celkem	110,87	99,89	49,02
Plochy přestavby:			
BI - bydlení individuální	2,69	2,69	1,28
BV – bydlení individuální venkovské	0,78	0,77	0,11
OM – obč.vybavení – komerční zař. malá a střední	0,20	0,20	-
OK – obč.vybavení – komerční, plošně rozsáhlá	0,76	0,76	0,27
OV – obč.vybavení – veřejná infrastruktura	1,46	1,21	-
SC – plochy smíšené obytné v centru obce	0,80	0,78	0,20
RS – rekreace sportovní	0,48	0,46	-
ZH – zeleň - hřbitov	0,30	0,30	0,30
VD - výroba a skladování, drobná řemeslná výroba	0,39	-	-
Plochy přestavby celkem	7,86	7,17	2,16
Zábor celkem	205,88	191,12	89,30

Meliorace – v návrhovém období se předpokládá **zábor 112,22 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č. 2.

k4) ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Plochy potřebné pro doplnění biokoridorů a biocenter jsou vyhodnoceny samostatně v tabulce č. 3. Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá zábor celkem 18,78 ha. Částečně se jedná o pozemky podél vodního toku, ve skutečnosti zarostlé náletovou zelení. Ve skutečnosti bude zábor zemědělských pozemků nižší. Do záboru nejsou započítány nezemědělské pozemky.

V grafické příloze je zakreslen celý průběh USES, včetně jeho funkčních částí. Do záboru půdy jsou zahrnuti jen zemědělské pozemky určené k zalesnění. V grafické příloze zakresleno barevně podle druhu zemědělských pozemků.

k5) POSOUZENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Plochy potřebné pro územní rozvoj obce jsou navrženy z větší části v návaznosti na zastavěné území a jsou doplněním stávající zástavby. Plochy jsou odděleny od okolního zemědělského půdního fondu zástavbou, komunikacemi vodními toky apod.

Větším zásahem do zemědělského půdního fondu jsou plochy pro občanskou vybavenost Z84 – OV – 6,12 ha zem. pozemků a Z85 – OV – 4,72 ha zem. pozemků. Plochy jsou určeny pro výstavbu zařízení sociální péče - komplexu seniorského bydlení „EDEN“.

Dalšími plochami jsou NS11, NSg1 a Z108 – OK. Plochy na sebe navazují a jsou určeny pro lyžařský areál, golfové hřiště a občanskou vybavenost. Celkový zábor těchto ploch je 69,74 ha zemědělských pozemků. Jedná se o půdy v nejhorší kvalitě ve třídě ochrany IV a V. Část pozemků je odvodňena.

k6) DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Trvalý zábor - celkem se předpokládá zábor **6,10 ha** pozemků určených k plnění funkcí lesa.

plocha číslo	funkční členění	zábor ha	kategorie
Plochy zastavitelné			
Z91 - OK	obč.vybavení – komerční, plošně rozsáhlá	0,66	10 - hospodářské
Plochy ostatní			
D2	doprava ostatní	1,60	10 - hospodářské
NSL1	sportovní zařízení – lyžařské svahy	4,09	10 - hospodářské
Nsg1	sportovní zařízení – golfový areál	0,41	10 - hospodářské
celkem	-	6,10	-

Výstavba v ostatních nově navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít žádný vliv na okolní lesní porosty.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost 50 m od okraje lesa - viz ustanovení § 14 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích. Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nesplňují plochy :

Plochy zastavitelné – Z25 – BV, Z29 – BV, Z36 – BV, Z37 – BV, Z44 – BI, Z46 – BI, Z60 – BV, Z61 – BV, Z62 – BV, Z64 – BV, Z66 – BV, Z68 – BV, Z69 – BV, Z80 – BV, Z81 – BV, Z84 – OV, Z86 – OV, Z87 – OV, Z91 – OK, Z106 – ZH, Z107 – OM.

Plochy ostatní – PV1.

Plochy přestavby – P11 – OK, P14 – RS, P15 – ZH, P16 – OV, P17 – VD.

PŘEDPOKLÁDANÉ ODNĚTÍ PŮDY PODLE FUNKČNÍHO ČLENĚNÍ PLOCH

označení plochy / funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků			
		nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahrady ha	TTP ha	
Plochy zastavitelné:								
Z1	BI	1,07	0,21	-	0,86	0,86	-	-
Z2	BI	0,42	-	-	0,42	0,39	-	0,03
Z4	BI	2,25	-	-	2,25	1,36	-	0,89
Z14	BI	0,68	0,03	-	0,65	0,50	-	0,15
Z15	BI	0,27	-	-	0,27	-	-	0,27
Z17	BI	0,23	-	-	0,23	0,18	-	0,05
Z18	BI	0,26	-	-	0,26	0,13	0,13	-
Z19	BI	0,07	-	-	0,07	-	-	0,07
Z20	BI	0,34	-	-	0,34	0,10	-	0,24
Z23	BI	0,39	-	-	0,39	0,35	-	0,04
Z24	BI	0,29	-	-	0,29	0,29	-	-
Z26	BI	1,93	-	-	1,93	1,18	-	0,75
Z27	BI	0,85	-	-	0,85	-	-	0,85
Z28	BI	0,31	-	-	0,31	0,02	-	0,29
Z30	BI	1,20	-	-	1,20	-	-	1,20
Z31	BI	1,27	0,01	-	1,26	0,11	-	1,15
Z32	BI	1,30	-	-	1,30	1,02	-	0,28
Z33	BI	0,33	-	-	0,33	0,08	-	0,25
Z34	BI	0,56	0,02	-	0,54	0,42	-	0,12
Z35	BI	0,79	-	-	0,79	0,64	-	0,15
Z37	BI	0,34	-	-	0,34	0,18	-	0,16
Z38	BI	0,26	-	-	0,26	0,18	-	0,08
Z39	BI	0,47	-	-	0,47	0,42	-	0,05
Z40	BI	0,11	-	-	0,11	0,11	-	-
Z41	BI	1,16	0,18	-	0,98	0,63	-	0,35
Z42	BI	0,14	-	-	0,14	-	0,10	0,04
Z43	BI	1,53	-	-	1,53	0,50	-	1,03
Z44	BI	0,32	-	-	0,32	0,24	-	0,08
Z45	BI	0,41	-	-	0,41	0,41	-	-
Z46	BI	0,18	0,02	-	0,16	-	0,16	-
Z47	BI	0,18	-	-	0,18	0,13	-	0,05
Z48	BI	0,33	-	-	0,33	-	-	0,33
Z49	BI	0,28	-	-	0,28	-	-	0,28
Z50	BI	0,97	-	-	0,97	0,68	-	0,29
Z51	BI	0,71	-	-	0,71	0,20	-	0,51
Z52	BI	0,25	-	-	0,25	-	0,03	0,22
Z53	BI	0,41	-	-	0,41	-	-	0,41
Z54	BI	0,74	-	-	0,74	0,67	-	0,07
Z55	BI	0,54	-	-	0,54	0,14	-	0,40
Z56	BI	0,59	-	-	0,59	0,33	-	0,26
Z57	BI	0,29	-	-	0,29	0,07	-	0,22
Z58	BI	0,58	-	-	0,58	0,19	-	0,39
Z59	BI	0,41	-	-	0,41	0,16	-	0,25
BI Σ		26,01	0,47	-	25,54	12,87	0,42	12,25
Z3	BV	0,67	-	-	0,67	-	0,50	0,17
Z5	BV	0,35	-	-	0,35	0,04	0,31	-
Z6	BV	0,15	-	-	0,15	-	0,10	0,05
Z7	BV	0,09	-	-	0,09	0,09	-	-
Z8	BV	0,10	-	-	0,10	-	0,10	-
Z9	BV	0,21	-	-	0,21	0,21	-	-
Z10	BV	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
Z11	BV	0,14	-	-	0,14	0,14	-	-
Z12	BV	0,09	-	-	0,09	0,09	-	-

Z13	BV	0,18	-	-	0,18	0,10	0,08	-
Z16	BV	0,25	-	-	0,25	-	-	0,25
Z21	BV	0,53	-	-	0,53	0,35	-	0,18
Z22	BV	1,34	-	-	1,34	-	-	1,34
Z25	BV	0,11	-	-	0,11	-	-	0,11
Z29	BV	0,81	-	-	0,81	0,81	-	-
Z36	BV	0,59	-	-	0,59	-	-	0,59
Z60	BV	0,30	-	-	0,30	0,06	-	0,24
Z61	BV	0,46	0,03	-	0,43	-	-	0,43
Z62	BV	0,30	-	-	0,30	-	0,10	0,20
Z63	BV	0,28	-	-	0,28	-	-	0,28
Z64	BV	0,46	0,01	-	0,45	-	-	0,45
Z65	BV	0,11	-	-	0,11	-	-	0,11
Z66	BV	0,29	-	-	0,29	-	-	0,29
Z67	BV	0,68	-	-	0,68	-	-	0,68
Z68	BV	0,17	-	-	0,17	-	-	0,17
Z69	BV	0,91	-	-	0,91	0,77	0,06	0,08
Z70	BV	0,82	-	-	0,82	0,82	-	-
Z71	BV	0,51	-	-	0,51	-	0,14	0,37
Z72	BV	0,53	-	-	0,53	-	0,15	0,38
Z73	BV	0,14	-	-	0,14	0,14	-	-
Z74	BV	0,03	-	-	0,03	-	0,01	0,02
Z75	BV	1,23	-	-	1,23	-	-	1,23
Z76	BV	0,48	-	-	0,48	0,26	-	0,22
Z77	BV	0,75	0,19	-	0,56	0,24	0,07	0,25
Z78	BV	0,11	-	-	0,11	0,11	-	-
Z79	BV	0,16	-	-	0,16	0,07	-	0,09
Z80	BV	1,03	-	-	1,03	0,34	-	0,69
Z81	BV	0,15	-	-	0,15	-	-	0,15
	BV Σ	15,61	0,23	-	15,38	4,64	1,62	9,12
Z82	OK	0,21	-	-	0,21	0,21	-	-
Z83	OK	0,19	-	-	0,19	0,19	-	-
Z88	OK	0,42	-	-	0,42	-	-	0,42
Z89	OK	0,44	-	-	0,44	0,41	-	0,03
Z90	OK	0,21	-	-	0,21	-	-	0,21
Z91	OK	5,14	0,10	0,66	4,38	-	-	4,38
Z108	OK	1,61	-	-	1,61	1,61	-	-
	OK Σ	8,22	0,10	0,66	7,46	2,42	-	5,04
Z107	OM Σ	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
Z84	OV	6,14	0,02	-	6,12	5,35	-	0,77
Z85	OV	4,72	-	-	4,72	3,94	-	0,78
Z86	OV	2,27	0,19	-	2,08	-	-	2,08
Z87	OV	1,20	-	-	1,20	-	-	1,20
	OV Σ	14,33	0,21	-	14,12	9,29	-	4,83
Z92	RS Σ	3,91	0,14	-	3,77	3,65	-	0,12
Z93	VD	0,58	-	-	0,58	0,58	-	-
Z94	VD	1,22	0,11	-	1,11	1,11	-	-
Z95	VD	0,72	-	-	0,72	0,58	-	0,14
Z96	VD	1,13	-	-	1,13	1,13	-	-
Z97	VD	1,07	0,03	-	1,04	0,53	-	0,51
Z98	VD	0,24	-	-	0,24	-	-	0,24
Z99	VD	2,10	0,09	-	2,01	0,09	-	1,92
Z100	VD	2,09	0,02	-	2,07	-	-	2,07
Z101	VD	0,99	-	-	0,99	-	-	0,99
	VD Σ	10,14	0,25	-	9,89	4,02	-	5,87
Z103	VL Σ	5,92	0,37	-	5,55	0,44	0,09	5,872
Z104	VZ Σ	0,62	-	-	0,62	0,62	-	-
Z109	PV Σ	1,59	0,66	-	0,93	-	-	0,93
Z102	TI	0,36	-	-	0,36	-	-	0,36
Z105	TI	0,17	-	-	0,17	-	-	0,17

	TI Σ	0,53	-	-	0,53	-	-	0,53
Z106	ZH Σ	0,17	-	-	0,17	0,17	-	-
Plochy zastavitelné celkem								
		87,15	2,43	0,66	84,06	38,12	2,13	43,81
Plochy ostatní								
	DS1 Σ	2,13	-	-	2,13	-	-	2,13
	D1	0,40	0,26	-	0,14	0,14	-	-
	D2	7,25	0,40	1,60	5,25	1,75	0,01	3,49
	D Σ	7,65	0,66	1,60	5,39	1,89	0,01	3,49
	ZV1 Σ	0,23	0,01	-	0,22	0,22	-	-
	PV1 Σ	0,15	-	-	0,15	-	-	0,15
	NS1Σ	11,70	0,24	4,09	7,37	-	-	7,37
	NSg1Σ	63,64	2,47	0,41	60,76	42,98	-	17,78
	NL1	4,78	0,60	-	4,18	0,04	-	4,14
	NL2	0,64	-	-	0,64	0,57	-	0,07
	NL3	1,92	-	-	1,92	-	-	1,92
	NL4	0,30	0,01	-	0,29	-	-	0,29
	NL5	6,16	0,67	-	5,49	-	-	5,49
	NL6	0,18	-	-	0,18	-	-	0,18
	NL7	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
	NL8	0,92	-	-	0,92	0,52	-	0,40
	NL9	0,86	-	-	0,86	0,26	-	0,60
	NL Σ	15,86	1,28	-	14,58	1,39	-	13,19
	ZO1	0,08	-	-	0,08	0,08	-	-
	ZO2	0,40	0,02	-	0,38	0,38	-	-
	ZO3	0,09	-	-	0,09	0,09	-	-
	ZO4	0,11	-	-	0,11	0,11	-	-
	ZO5	0,13	-	-	0,13	0,09	-	0,04
	ZO6	0,50	-	-	0,50	0,19	-	0,31
	ZO7	0,82	-	-	0,82	0,34	-	0,48
	ZO8	1,39	-	-	1,39	0,82	-	0,57
	ZO Σ	3,52	0,02	-	3,50	2,10	-	1,40
	ZP1	1,11	-	-	1,11	0,28	0,07	0,76
	ZP2	0,27	0,02	-	0,25	0,05	-	0,20
	ZP3	1,10	-	-	1,10	-	-	1,10
	ZP4	0,68	-	-	0,68	-	-	0,68
	ZP5	0,71	0,02	-	0,69	0,09	-	0,60
	ZP6	0,12	-	-	0,12	-	-	0,12
	ZP7	0,33	-	-	0,33	-	-	0,33
	ZP8	0,32	-	-	0,32	-	-	0,32
	ZP9	0,25	-	-	0,25	-	-	0,25
	ZP10	0,05	-	-	0,05	-	-	0,05
	ZP11	0,09	-	-	0,09	-	-	0,09
	ZP12	0,05	-	-	0,05	0,02	-	0,03
	ZP13	0,05	-	-	0,05	-	-	0,05
	ZP14	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
	ZP15	0,33	-	-	0,33	-	-	0,33
	ZP16	0,45	0,16	-	0,29	-	-	0,29
	ZP Σ	5,99	0,20	-	5,79	0,44	0,07	2,28
Plochy ostatní celkem								
		110,87	4,88	6,10	99,89	49,02	0,08	50,79
Plochy přestavby:								
P1	BI	1,14	-	-	1,14	0,21	-	0,93
P2	BI	0,22	-	-	0,22	0,15	0,07	-
P3	BI	1,00	-	-	1,00	0,59	0,31	0,10
P4	BI	0,26	-	-	0,26	0,26	-	-
P5	BI	0,07	-	-	0,07	0,07	-	-
	BI Σ	2,69	-	-	2,69	1,28	0,38	1,03
P6	BV	0,28	-	-	0,28	-	-	0,28

P7	BV	0,50	0,01	-	0,49	0,11	0,07	0,31
	BV Σ	0,78	0,01	-	0,77	0,11	0,07	0,59
P8	OM Σ	0,20	-	-	0,20	-	0,01	0,19
P9	OK	0,22	-	-	0,22	0,08	-	0,14
P10	OK	0,31	-	-	0,31	0,05	-	0,26
P11	OK	0,23	-	-	0,23	0,14	-	0,09
	OK Σ	0,76	-	-	0,76	0,27	-	0,49
P16	OV Σ	1,46	0,25	-	1,21	-	0,26	0,95
P12	SC	0,26	0,01	-	0,25	0,09	-	0,16
P13	SC	0,54	0,01	-	0,53	0,11	-	0,42
	SC Σ	0,80	0,02	-	0,78	0,20	-	0,58
P14	RS Σ	0,48	0,02	-	0,46	-	-	0,46
P15	ZH Σ	0,30	-	-	0,30	0,30	-	-
P17	VD Σ	0,39	0,39	-	-	-	-	-
Plochy přestavby celkem								
		7,86	0,69	-	7,17	2,16	0,72	4,29
Zábor celkem		205,88	8,00	6,76	191,12	89,30	2,93	98,89

tabulka č. II.A.k)2

PŘEDPOKLÁDANÉ ODNĚTÍ ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ ZE ZPF

katastrální území	označení plochy / funkce	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
Zastavitelné plochy:						
Mosty u Jabl.	Σ Z1 BI	0,86	2	8.48.11	IV	0,53
"	Z2 BI	0,39	2	8.48.11	IV	0,39
"	" "	0,03	7	8.48.11	IV	0,03
"	Σ Z2 BI	0,42	-	-	-	0,42
"	Z3 BV	0,50	5	8.48.11	IV	0,15
"	" "	0,17	7	8.48.11	IV	0,02
"	Σ Z3 BV	0,67	-	-	-	0,17
"	Z4 BI	1,36	2	8.48.11	IV	0,55
"	" "	0,89	7	8.48.11	IV	0,32
"	Σ Z4 BI	2,25	-	-	-	0,87
"	Z5 BV	0,04	2	8.48.11	IV	-
"	" "	0,31	5	8.48.11	IV	-
"	Σ Z5 BV	0,35	-	-	-	-
"	Z6 BV	0,10	5	8.48.11	IV	-
"	" "	0,05	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z6 BV	0,15	-	-	-	-
"	Σ Z7 BV	0,09	2	8.48.11	IV	-
"	Σ Z8 BV	0,10	5	8.48.11	IV	-
"	Σ Z9 BV	0,21	2	8.48.11	IV	-
"	Σ Z10 BV	0,10	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z11 BV	0,14	2	8.48.11	IV	-
"	Σ Z12 BV	0,09	2	8.48.11	IV	0,09
"	Z13 BI	0,10	2	8.48.11	IV	-
"	" "	0,08	5	8.48.11	IV	-
"	Σ Z13 BI	0,18	-	-	-	-
"	Z14 BI	0,03	2	8.35.21	I	-
"	" "	0,47	2	8.48.11	IV	-
"	" "	0,15	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z14 BI	0,65	-	-	-	-
"	Z15 BI	0,25	7	8.35.21	I	-
"	" "	0,02	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z15 BI	0,27	-	-	-	-
"	Σ Z16 BI	0,25	7	8.48.11	IV	-
"	Z17 BI	0,18	2	8.35.21	I	-
"	" "	0,05	7	8.35.21	I	-
"	Σ Z17 BI	0,23	-	-	-	-
"	Z18 BI	0,13	2	8.35.21	I	-
"	" "	0,13	5	8.35.21	I	-
"	Σ Z18 BI	0,26	-	-	-	-
"	Σ Z19 BI	0,07	7	8.35.21	I	-
"	Z20 BI	0,10	2	8.48.11	IV	-
"	" "	0,24	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z20 BI	0,34	-	-	-	-
"	Z21 BV	0,35	2	8.48.11	IV	0,35
"	" "	0,18	7	8.48.11	IV	0,18
"	Σ Z21 BV	0,53	-	-	-	0,53

“	Σ	Z22	BV	1,34	7	8.48.11	IV	1,22
		Z23	BI	0,35	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,04	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z23	BI	039	-	-	-	-
“	Σ	Z24	BI	0,29	2	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z25	BV	0,11	7	8.35.24	II	0,11
		Z26	BI	1,18	2	8.35.04	II	-
“		“	“	0,75	7	8.35.04	II	-
“	Σ	Z26	BI	1,93	-	-	-	-
“	Σ	Z27	BI	0,85	7	8.48.11	IV	-
		Z28	BI	0,02	2	8.35.04	II	-
“		“	“	0,10	7	8.35.04	II	-
“		“	“	0,19	7	8.48.41	V	-
“	Σ	Z28	BI	0,31	-	-	-	-
		Z29	BV	0,69	2	8.35.24	II	0,69
“		“	“	0,12	2	8.48.41	V	0,12
“	Σ	Z29	BV	0,81	-	-	-	0,81
“	Σ	Z30	BI	1,20	7	8.48.41	V	-
		Z31	BI	0,11	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	1,25	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z31	BI	1,26	-	-	-	-
		Z32	BI	1,02	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,28	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z32	BI	1,30	-	-	-	-
		Z33	BI	0,08	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,25	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z33	BI	0,33	-	-	-	-
		Z34	BI	0,42	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,12	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z34	BI	0,54	-	-	-	-
		Z35	BI	0,64	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,15	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z35	BI	0,79	-	-	-	-
“	Σ	Z36	BI	0,59	7	8.35.24	II	-
		Z37	BI	0,18	2	8.48.41	V	-
“		“	“	0,16	7	8.48.41	V	-
“	Σ	Z37	BI	0,34	-	-	-	-
		Z38	BI	0,18	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,08	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z38	BI	0,26	-	-	-	-
		Z39	BI	0,10	2	8.35.21	I	-
“		“	“	0,32	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,05	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z39	BI	0,47	-	-	-	-
“	Σ	Z40	BI	0,11	2	8.35.44	V	-
		Z41	BI	0,63	2	8.35.21	I	-
“		“	“	0,35	7	8.35.21	I	-
“	Σ	Z41	BI	0,98	-	-	-	-
		Z42	BI	0,10	5	8.35.21	I	-
“		“	“	0,04	7	8.35.21	I	-
“	Σ	Z42	BI	0,14	-	-	-	-
		Z43	BI	0,50	2	8.35.21	I	0,40
“		“	“	1,03	7	8.35.21	I	0,83

“	Σ	Z43	BI	1,53	-	-	-	1,23
		Z44	BI	0,24	2	8.35.21	I	-
“		“	“	0,08	7	8.35.21	I	-
“	Σ	Z44	BI	0,32	-	-	-	-
		Z45	BI	0,39	2	8.35.21	I	-
“		“	“	0,02	2	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z45	BI	0,41	-	-	-	-
		Z46	BI	0,05	5	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,11	5	8.35.44	V	-
“	Σ	Z46	BI	0,16	-	-	-	-
		Z47	BI	0,10	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,03	2	8.35.44	V	-
“		“	“	0,05	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z47	BI	0,18	-	-	-	-
“	Σ	Z48	BI	0,33	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z49	BI	0,28	7	8.48.11	IV	-
		Z50	BI	0,68	2	8.48.11	IV	0,52
“		“	“	0,29	7	8.48.11	IV	0,15
“	Σ	Z50	BI	0,97	-	-	-	0,67
		Z51	BI	0,20	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,51	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z51	BI	0,71	-	-	-	-
		Z52	BI	0,03	5	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,22	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z52	BI	0,25	-	-	-	-
“	Σ	Z53	BI	0,41	7	8.35.24	II	-
		Z54	BI	0,67	2	8.35.24	II	-
“		“	“	0,07	7	8.35.24	II	-
“	Σ	Z54	BI	0,74	-	-	-	-
		Z55	BI	0,14	2	8.35.24	II	-
“		“	“	0,40	7	8.35.24	II	-
“	Σ	Z55	BI	0,54	-	-	-	-
“		Z56	BI	0,14	2	8.35.24	II	-
“		“	“	0,19	2	8.48.41	V	-
“		“	“	0,18	7	8.35.24	II	-
“		“	“	0,08	7	8.48.41	V	-
“	Σ	Z56	BI	0,59	-	-	-	-
		Z57	BI	0,07	2	8.48.41	V	-
“		“	“	0,22	7	8.48.41	V	-
“	Σ	Z57	BI	0,29	-	-	-	-
		Z58	BI	0,19	2	8.48.41	V	-
“		“	“	0,39	7	8.48.41	V	-
“	Σ	Z58	BI	0,58	-	-	-	-
		Z59	BI	0,16	2	8.48.41	V	-
“		“	“	0,25	7	8.48.41	V	-
“	Σ	Z59	BI	0,41	-	-	-	-
		Z60	BV	0,06	2	8.40.68	IV	-
“		“	“	0,24	7	8.40.68	IV	-
“	Σ	Z60	BV	0,30	-	-	-	-
“	Σ	Z61	BV	0,43	7	8.40.68	IV	-
		Z62	BV	0,10	5	8.40.68	IV	-
“		“	“	0,20	7	8.40.68	IV	-
“	Σ	Z62	BV	0,30	-	-	-	-

“	Σ	Z63	BV	0,28	7	8.48.44	V	-
“	Σ	Z64	BV	0,45	7	8.48.44	V	-
“	Σ	Z65	BV	0,11	7	8.48.44	V	-
“	Σ	Z66	BV	0,29	7	8.40.68	IV	-
		Z67	BV	0,58	7	8.40.68	IV	-
“		“	“	0,10	7	8.48.44	V	-
“	Σ	Z67	BV	0,68	-	-	-	-
“	Σ	Z68	BV	0,17	7	8.40.68	IV	-
		Z69	BV	0,77	2	8.35.21	I	-
“		“	“	0,06	5	8.35.21	I	-
“		“	“	0,08	7	8.35.21	I	-
“	Σ	Z69	BV	0,91	-	-	-	-
“	Σ	Z70	BV	0,82	2	8.35.41	IV	0,41
		Z71	BV	0,14	5	8.35.41	IV	0,14
“		“	“	0,37	7	8.35.41	IV	0,37
“	Σ	Z71	BV	0,51	-	-	-	0,51
		Z72	BV	0,15	5	8.35.41	IV	-
“		“	“	0,38	7	8.35.41	IV	0,38
“	Σ	Z72	BV	0,53	-	-	-	0,38
		Z73	BV	0,05	2	8.35.41	IV	-
“		“	“	0,09	2	8.37.16	V	-
“	Σ	Z73	BV	0,14	-	-	-	-
		Z74	BV	0,01	5	8.35.41	IV	-
“		“	“	0,02	7	8.35.41	IV	0,02
“	Σ	Z74	BV	0,03	-	-	-	0,02
		Z75	BV	0,56	7	8.35.41	IV	-
“		“	“	0,67	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z75	BV	1,23	-	-	-	-
		Z76	BV	0,26	2	8.35.41	IV	-
“		“	“	0,17	7	8.35.41	IV	-
“		“	“	0,05	7	8.37.16	V	-
“	Σ	Z76	BV	0,48	-	-	-	-
“		Z77	BV	0,05	2	8.35.41	IV	-
“		“	“	0,19	2	8.37.16	V	-
“		“	“	0,07	5	8.35.41	IV	-
“		“	“	0,25	7	8.35.41	IV	-
“	Σ	Z77	BV	0,56	-	-	-	-
“	Σ	Z78	BV	0,11	2	8.37.16	V	-
		Z79	BV	0,07	2	8.35.44	V	-
“		“	“	0,09	7	8.35.44	V	-
“	Σ	Z79	BV	0,16	-	-	-	-
		Z80	BV	0,34	2	8.35.41	IV	0,09
“		“	“	0,69	7	8.35.41	IV	0,69
“	Σ	Z80	BV	1,03	-	-	-	0,78
“	Σ	Z81	BV	0,15	7	8.35.44	V	-
“	Σ	Z82	OK	0,21	7	8.48.11	IV	0,21
“	Σ	Z83	OK	0,19	2	8.35.21	I	-
		Z84	OV	5,35	2	8.48.11	IV	4,90
“		“	“	0,77	7	8.48.11	IV	0,36
“	Σ	Z84	OV	6,12	-	-	-	5,26
		Z85	OV	3,94	2	8.48.11	IV	3,94
“		“	“	0,78	7	8.48.11	IV	0,78
“	Σ	Z85	OV	4,72	-	-	-	4,72

“	Σ	Z86	OV	2,08	7	8.35.44	V	1,62
“	Σ	Z87	OV	1,20	7	8.35.44	V	1,12
“	Σ	Z88	OK	0,42	7	8.48.11	IV	-
		Z89	OK	0,41	2	8.35.21	I	-
“	“	“	“	0,03	7	8.35.21	I	-
“	Σ	Z89	OK	0,44	-	-	-	-
		Z90	OK	0,17	7	8.35.41	IV	-
“	“	“	“	0,03	7	8.35.44	V	-
“	“	“	“	0,01	7	8.37.16	V	-
“	Σ	Z90	OK	0,21	-	-	-	-
		Z91	OK	2,76	7	8.35.21	I	2,26
“	“	“	“	0,16	7	8.48.11	IV	0,16
“	“	“	“	1,46	7	8.35.44	V	1,00
“	Σ	Z91	OK	4,38	-	-	-	3,42
		Z92	RS	3,65	2	8.48.11	IV	3,65
“	“	“	“	0,12	7	8.48.11	IV	0,12
“	Σ	Z92	RS	3,77	-	-	-	3,77
“	Σ	Z93	VD	0,58	2	8.48.11	IV	0,58
“	Σ	Z94	VD	1,11	2	8.48.11	IV	1,11
		Z95	VD	0,58	2	8.48.11	IV	0,58
“	“	“	“	0,14	7	8.48.11	IV	0,14
“	Σ	Z95	VD	0,72	-	-	-	0,72
“	Σ	Z96	VD	1,13	2	8.48.11	IV	1,13
		Z97	VD	0,53	2	8.48.11	IV	-
“	“	“	“	0,51	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z97	VD	1,04	-	-	-	-
“	Σ	Z98	VD	0,24	7	8.35.44	V	-
		Z99	VD	0,09	2	8.48.41	V	-
“	“	“	“	1,92	7	8.48.41	V	1,55
“	Σ	Z99	VD	2,01	-	-	-	1,55
		Z100	VD	1,88	7	8.48.41	V	1,72
“	“	“	“	0,19	7	8.48.44	V	0,19
“	Σ	Z100	VD	2,07	-	-	-	1,91
“	Σ	Z101	VD	0,99	7	8.48.41	V	0,99
“	Σ	Z102	TI	0,36	7	8.48.41	V	-
		Z103	VL	0,44	2	8.48.41	V	-
“	“	“	“	0,04	5	8.35.24	II	-
“	“	“	“	0,05	5	8.48.41	V	-
“	“	“	“	4,89	7	8.48.41	V	3,67
“	“	“	“	0,13	7	8.35.24	II	0,13
“	Σ	Z103	VL	5,55	-	-	-	3,80
“	Σ	Z104	VZ	0,62	2	8.35.24	II	0,62
“	Σ	Z105	TI	0,17	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	Z106	ZH	0,17	2	8.35.21	I	-
“	Σ	Z107	OM	0,10	7	8.48.11	IV	0,10
		Z108	OK	1,04	2	8.35.41	IV	0,98
“	“	“	“	0,57	2	8.48.11	IV	0,57
“	Σ	Z108	OK	1,61	-	-	-	1,55
“	Σ	Z109	PV	0,93	7	8.48.11	IV	0,86
celkem		-	-	84,06	-	-	-	43,79
Plochy ostatní:								
“	Σ	DS1		2,13	7	8.48.11	IV	1,70
“	Σ	D1		0,14	2	8.48.11	IV	-
“		D2		0,98	2	8.48.11	IV	0,98

“	“	0,20	2	8.35.41	IV	0,20
“	“	0,64	2	8.48.41	V	0,57
“	“	0,01	5	8.48.11	IV	-
“	“	0,42	7	8.35.21	I	0,07
“	“	0,60	7	8.35.41	IV	0,60
“	“	0,10	7	8.48.11	IV	0,04
“	“	1,14	7	8.35.44	V	-
“	“	0,30	7	8.40.89	V	-
“	“	0,93	7	8.40.68	V	-
“	Σ D2	5,25	-	-	-	2,46
“	Σ PV1	0,15	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZV1	0,22	2	8.35.21	I	-
“	NSI1	1,90	7	8.35.21	I	1,42
“	“	1,00	7	8.48.11	IV	1,00
“	“	4,47	7	8.35.44	V	4,47
“	Σ NSI1	7,37	-	-	-	6,89
“	NSg1	11,68	2	8.48.11	IV	11,68
“	“	12,45	2	8.48.41	V	11,16
“	“	18,85	2	8.35.41	IV	14,20
“	“	4,02	7	8.48.11	IV	4,02
“	“	5,52	7	8.48.41	V	5,52
“	“	8,24	7	8.35.41	IV	6,58
“	Σ NSg1	60,67	-	-	-	53,16
“	NL1	0,04	2	8.48.11	IV	0,04
“	“	4,14	7	8.35.44	V	-
“	Σ NL1	4,18	-	-	-	0,04
“	NL2	0,28	2	8.48.11	IV	-
“	“	0,29	2	8.48.41	V	-
“	“	0,07	7	8.48.41	V	-
“	Σ NL2	0,64	-	-	-	-
“	NL3	1,28	7	8.40.68	V	-
“	“	0,64	7	8.35.44	V	-
“	Σ NL3	1,92	-	-	-	-
“	Σ NL4	0,29	7	8.35.41	IV	-
“	NL5	4,10	7	8.40.68	V	-
“	“	1,39	7	8.35.41	IV	-
“	Σ NL5	5,49	-	-	-	-
“	Σ NL6	0,18	7	8.35.44	V	-
“	Σ NL7	0,10	7	8.35.21	I	-
“	NL8	0,52	2	8.35.21	I	0,52
“	“	0,40	7	8.35.21	I	0,15
“	Σ NL8	0,92	-	-	-	0,67
“	NL9	0,26	2	8.35.41	IV	0,26
“	“	0,17	7	8.48.11	IV	0,17
“	“	0,43	7	8.48.11	IV	0,43
“	Σ NL9	0,86	-	-	-	0,86
“	Σ ZO1	0,08	2	8.48.11	IV	0,08
“	Σ ZO2	0,38	2	8.48.11	IV	0,38
“	Σ ZO3	0,09	2	8.48.11	IV	0,09
“	Σ ZO4	0,11	2	8.48.11	IV	0,11
“	ZO5	0,09	2	8.48.11	IV	0,09
“	“	0,04	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZO5	0,13	-	-	-	0,09
“	ZO6	0,19	2	8.35.21	I	-

“	“		0,31	7	8.35.21	I	-
“	Σ ZO6		0,50	-	-	-	-
	ZO7		0,28	2	8.35.21	I	-
“	“		0,06	2	8.35.04	II	-
“	“		0,46	7	8.35.04	II	-
“	“		0,02	7	8.35.04	II	-
“	Σ ZO7		0,82	-	-	-	-
	ZO8		0,03	2	8.35.24	II	-
“	“		0,79	2	8.48.41	V	-
“	“		0,09	7	8.35.24	II	0,09
“	“		0,48	7	8.48.41	V	0,41
“	Σ ZO8		1,39	-	-	-	0,50
	ZP1		0,28	2	8.48.11	IV	0,18
“	“		0,07	5	8.48.11	IV	-
“	“		0,76	7	8.48.11	IV	0,60
“	Σ ZP1		1,11	-	-	-	0,78
	ZP2		0,05	2	8.48.11	IV	-
“	“		0,20	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP2		0,25	-	-	-	-
“	Σ ZP3		1,10	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP4		0,68	7	8.48.11	IV	-
	ZP5		0,09	2	8.48.11	IV	-
“	“		0,60	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP5		0,69	-	-	-	-
“	Σ ZP6		0,12	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP7		0,33	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP8		0,32	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP9		0,25	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP10		0,05	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP11		0,09	7	8.48.11	IV	-
	ZP12		0,02	2	8.48.11	IV	-
“	“		0,03	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP12		0,05	-	-	-	-
“	Σ ZP13		0,05	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP14		0,08	7	8.48.11	IV	-
“	Σ ZP15		0,33	7	8.48.44	V	0,33
“	Σ ZP16		0,29	7	8.48.41	V	0,29
celkem		-	99,89	-	-	-	68,43
Plochy přestavby:							
	P1	BV	0,21	2	8.48.11	IV	-
“	“	“	0,93	7	8.48.11	IV	-
“	Σ P1	BV	1,14	-	-	-	-
	P2	BI	0,15	2	8.48.11	IV	-
“	“	“	0,07	5	8.48.11	IV	-
“	Σ P2	BI	0,22	-	-	-	-
	P3	BI	0,59	2	8.48.11	IV	-
“	“	“	0,31	5	8.48.11	IV	-
“	“	“	0,10	7	8.48.11	IV	-
“	Σ P3	BI	1,00	-	-	-	-
“	Σ P4	BI	0,26	2	8.35.21	I	-
“	Σ P5	BI	0,07	2	8.35.21	I	-
	P6	BV	0,19	7	8.35.41	IV	-
“	“	“	0,09	7	8.48.11	IV	-

“	Σ	P6	BV	0,28				-
		P7	BV	0,11	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,07	5	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,31	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	P7	BV	0,49	-			-
		P8	OM	0,01	5	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,19	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	P8	OM	0,20	-			-
		P9	OK	0,08	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,14	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	P9	OK	0,22	-			-
		P10	OK	0,05	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,26	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	P10	OK	0,31	-			-
		P11	OK	0,14	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,09	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	P11	OK	0,23	-			-
		P12	SC	0,09	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,16	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	P12	SC	0,25	-			-
		P13	SC	0,11	2	8.48.11	IV	-
“		“	“	0,42	7	8.48.11	IV	-
“	Σ	P13	SC	0,53	-			-
“	Σ	P14	RS	0,46	7	8.35.21	I	-
“	Σ	P15	ZH	0,30	2	8.35.21	I	-
		P16	OV	0,26	5	8.35.44	V	-
“		“	“	0,95	7	8.35.44	V	-
“	Σ	P16	OV	1,21	-	-	-	-
celkem		-	-	7,17	-	-	-	-
Celkem zábor				191,12	-	-	-	112,22

ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

označení plochy ÚSES	výměra ha	stávající druh pozemku	z toho odvodnění ha	katastrální území
14 NRBK:	0,39	2	0,17	Mosty u Jablunkova
“	7,64	7	5,47	“
14 NRBK: Σ	8,03	-	5,64	“
40 LBK	0,14	2	-	“
“	1,92	7	0,25	“
40 LBK Σ	2,06	-	0,25	“
41 LBC	0,62	5	-	“
“	2,32	7	-	“
41 LBC Σ	2,94	-	-	“
42 LBK	0,06	2	0,05	“
“	1,19	7	0,35	“
42 LBK Σ	1,25		0,40	“
43 LBC	1,68	2	1,22	“
“	1,25	7	0,11	“
43 LBC Σ	2,93		1,33	“
44 LBK	0,40	2	0,25	“
“	1,09	5	-	“
“	0,08	7	-	“
44 LBK Σ	1,57		0,25	“
celkem	18,78	-	7,87	“

Z1 – Z109	- plochy zastavitelné
P1 – P17	- plochy přestavby
druh pozemku	2 - orná půda
	5 - zahrady
	7 - trvalé travní porosty
funkce plochy	BI - bydlení individuální
	BV – bydlení individuální venkovské
	OV – obč.vybavení – veřejná infrastruktura
	OM – obč.vybavení – komerční zař. malá s střední
	OK – obč.vybavení komerční plošně rozsáhlá
	SC - smíšené obytné v centru obce
	RS - rekreace sportovní
	VD - výroba a skladování, drobná řemeslná výroba
	VL – výroba a skladování – lehký průmysl
	VZ – výroba a skladování - zemědělská výroba
	D – doprava ostatní
	DS – dopravní infrastruktura - silniční
	PV – veřejná prostranství
	TI – technická infrastruktura
	ZP – zeleň přírodního charakteru
	ZV – zeleň na veřejných prostranstvích
	ZO – zeleň ochranná a izolační
	NL - pozemky určené k plnění funkcí lesa
	NSI - sportovní zařízení – lyžařské svahy
	NSg - sportovní zařízení – golfový areál
NRBK	- nadregionální biokoridor
LBK	- lokální biokoridor
LBC	- lokální biocentrum

II.A.I) ZÁVĚR

Výsledek projednání návrhu ÚP Mosty u Jablunkova bude shrnut v pokynech pro závěrečné úpravy ÚP Mosty u Jablunkova, na základě kterých bude zpracováno výsledné znění ÚP Mosty u Jablunkova pro jeho schválení a vydání.

II.A.m) VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ, SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK, CITOVANÝCH ZÁKONŮ A VYHLÁŠEK

Základní pojmy stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu) :

Zastavěné území

tvoří jedno nebo více oddělených zastavěných území ve správním území obce. Hranici jednoho zastavěného území tvoří čára vedená po hranici parcel, ve výjimečných případech ji tvoří spojnice lomových bodů stávajících hranic nebo bodů na těchto hranicích.

Do zastavěného území se zahrnují pozemky v intravilánu, s výjimkou vinic, chmelnic, pozemků zemědělské půdy určených pro zajišťování speciální zemědělské výroby (zahradnictví) nebo pozemků přiléhajících k hranici intravilánu navrácených do orné půdy nebo do lesních pozemků, a dále pozemky vně intravilánu, a to :

- a) zastavěné stavební pozemky
- b) stavební proluky
- c) pozemní komunikace nebo jejich části, ze kterých jsou vjezdy na ostatní pozemky zastavěného území
- d) ostatní veřejná prostranství
- e) další pozemky, které jsou obklopeny ostatními pozemky zastavěného území, s výjimkou pozemků vinic, chmelnic a zahradnictví.

Zastavitelné plochy

tvoří plochy vymezené k zastavění v územním plánu nebo v zásadách územního rozvoje. Jeho vymezení je dáno **hranicí zastavitelného území**.

Plochy přestavby

tvoří plochy vymezené ke změně stávající zástavby, případně k doplnění (dostavbě) zastavěného území, k obnově jeho opětovnému využití znehodnoceného území, příp. ke změně funkce.

Limity využití území

omezují změny v území z důvodu ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů nebo jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, příp. vyplývají z vlastností území.

Další použité pojmy :

Stavby pro letní ustájení dobytka – stavby jednoprostorové, obdélníkového půdorysu, opatřené obvodovými stěnami pouze ze tří stran.

Včelín – maximálně dvouprostorová stavba, povinný úletový prostor o max. šířce 2,5 m, prosvětlená okna o max. rozměrech 0,5 m, šířka 1,0 m, manipulační místnost o podlahové ploše max. 12 m², stavba nepodsklepená, na patkách nebo na sloupcích, max. 1 nadzemní podlaží, max. výška stavby nad terénem 4 m.

Přístřešky pro turisty – stavby jednoprostorové, obdélníkového půdorysu, opatřené obvodovými stěnami max. ze tří stran, zastavěná plocha max. 25 m².

Stavby pro uskladnění náradí a zemědělských výpěstků – nepodsklepené jednopodlažní stavby, zastavěná plocha max. 25 m².

Zahrádkářské chaty – jednopodlažní stavby, zastavěná plocha max. 25 m².

Komunikace funkční skupiny B – sběrné komunikace obytných útvarů, spojnice obcí, průtahy silnic I., II. a III. třídy a vazba na tyto komunikace – na území obce nejsou navrženy.

Komunikace funkční skupiny C – obslužné komunikace ve stávající i nové zástavbě; mohou jimi být průtahy silnic III. třídy a v odůvodněných případech i II. třídy.

Komunikace funkční skupiny D – komunikace se smíšeným provozem, případně s vyloučením motorového provozu; rozdělují se dále na **komunikace funkční skupiny D 1** - pěší a obytné zóny a **komunikace funkční skupiny D 2** – stezky, pruhy a pásy určené cyklistickému provozu, stezky pro chodce, chodníky, průchody, schodiště a ostatní komunikace nepřípustné provozu silničních motorových vozidel, pokud nejsou součástí komunikací funkčních skupin B a C.

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

BD	- bytový dům	S	- silnice
BP	- bezpečnostní pásmo	STG	- skupina typu geobiocénu
CZT	- centr. zásobování teplem	SÚ	- sídelní útvar
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav	TKO	- tuhé komunální odpady
ČOV	- čistírna odpadních vod	TP	- technická památka
ČSÚ	- Český statistický úřad	TPM	- tržní produkce mléka
DTP	- dolní tlakové pásmo	TR	- trafostanice
HTP	- horní tlakové pásmo	TS	- transformační stanice
CHKO	- Chráněná krajinná oblast	TTO	- tranzitní telefonní obvod
CHOPAV	- chráněná oblast přirozené akumulace vod	TTP	- trvalé travní porosty
k. ú.	- katastrální území	TÚ	- telefonní ústředna
LHP	- lesní hospodářský plán	TUV	- teplá užitková voda
MK	- místní komunikace	ÚK	- účelová komunikace
NN	- nízké napětí	ÚP	- územní plán (obce, SÚ, VÚC)
NRBC	- nadregionální biocentrum	ÚP	- územní plán (podle nového stavebního zákona)
NRBK	- nadregionální biokoridor	ÚPS	- účastnická přístupová síť
NTL	- nízkotlaký (plynovod)	ÚSES	- územní systém ekologické stability
OP	- ochranné pásmo	UTO	- uzlový telefonní obvod
PHM	- pohonné hmoty	ÚTP	- územně technický podklad
PPk	- přírodní park	ÚV	- úpravna vody
PR	- přírodní rezervace	VKP	- významný krajinný prvek
RBC	- regionální biocentrum	VN	- vysoké napětí
RBK	- regionální biokoridor	VPS	- veřejně prospěšná stavba
RD	- rodinný dům	VTL	- vysokotlaký (plynovod)
RKS	- radiokomunikační středisko	VÚC	- velký územní celek
RS	- regulační stanice (plynu)	VVN	- velmi vysoké napětí
RSU	- remote subscriber unit – vzdálený účastnický blok	VVTL	- velmi vysokotlaký
ŘSaD	- Ředitelství silnic a dálnic	ZPF	- zemědělský půdní fond
		ŽP	- životní prostředí

PŘEHLED CITOVANÝCH ZÁKONŮ A VYHLÁŠEK

- **zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- **zákon č. 50/1976 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 500/2006 Sb.**, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti;
- **vyhláška č. 501/2006 Sb.**, o obecných požadavcích na využívání území;
- **vyhláška č. 137/1998 Sb.**, o obecných technických požadavcích na výstavbu, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 20/1987 Sb.**, o státní památkové péči (památkový zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 289/1995 Sb.**, o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 44/1988 Sb.**, o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 363/1992 Sb.**, o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registrace;
- **zákon č. 18/1997 Sb.**, o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon);
- **vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997 Sb.**, o požadavcích na zajištění radiační ochrany;
- **zákon č. 240/2000 Sb.**, o krizovém řízení a o změně některých zákonů;
- **zákon č. 13/1997 Sb.**, o pozemních komunikacích, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 266/1994 Sb.**, o dráhách, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 274/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **nařízení vlády č. 82/1999 Sb.**, kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod;
- **nařízení vlády č. 61/2003 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech;
- **nařízení vlády č. 71/2003 Sb.**, o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování hodnocení stavu jakosti těchto vod;
- **vyhláška MZe č. 470/2001 Sb.**, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků;
- **nařízení vlády č. 103/2003 Sb.**, o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech;
- **zákon č. 86/2002 Sb.**, o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 117/1997 Sb.**, kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování a ochrany ovzduší;
- **nařízení vlády č. 350/2002 Sb.**, kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **nařízení vlády č. 502/2000 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- **zákon č. 458/2000 Sb.**, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 127/2005 Sb.**, o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů;
- **zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;

- **zákon č. 151/1997 Sb.**, o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 452/2003 Sb.**, kterou se mění **vyhláška č. 540/2002 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení **zákona č. 151/1997 Sb.**, o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 334/1992 Sb.**, o ochraně zemědělského půdního fondu, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb.**, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF;
- **vyhláška č. 546/2002 Sb.**, kterou se mění **vyhláška č. 327/1998 Sb.**, kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci;
- **zákon č. 366/2003 Sb.**, o podmínkách převodu zemědělských a lesních pozemků z vlastnictví státu na jiné osoby (úplné znění **zákona č. 95/1999 Sb.**, o převodu zemědělských a lesních pozemků na jiné osoby a o změně zákona č. 569/1991 Sb., o Pozemkovém fondu České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 357/1992 Sb., o dani dědické, dani darovací a dani z převodu nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů);
- **zákon č. 256/2001 Sb.**, o pohřebnictví a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 108/2003 Sb.**, o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných městech a obcích za památkové zóny a určování podmínek pro jejich ochranu;