

ÚZEMNÍ PLÁN

-

DOMAŠOV

NAD

BYSTRICÍ

-

ODŮVODNĚNÍ

Pořizovatel: Městský úřad Šternberk, odbor stavební

Orgán územního plánování: obec Domašov nad Bystřicí

Schvalující orgán: zastupitelstvo obce Domašov nad Bystřicí

Projektant: ing. arch. Ivo Motl

BRNO, prosinec 2007

I. OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI:

1. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem	4
1.1 Politika územního rozvoje	4
1.2 Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje	5
1.3 Ostatní koncepční rozvojové materiály Olomouckého kraje	5
1.4 Širší vztahy	6
2. Údaje o splnění zadání, v případě zpracování konceptu též údaje o splnění pokynů pro zpracování návrhu.....	6
3. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	7
3.1 Důvody zpracování územního plánu	7
3.2 Hlavní cíle řešení	8
3.3 Vyhodnocení souladu s cíli územního plánování	8
3.4 Zhodnocení dříve zpracované a schválené územně plánovací dokumentace	9
3.5 Požadavky na řešení vyplývající z územně analytických podkladů	9
3.5.1 Limity využití území vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace ...	9
3.5.2 Limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí	9
3.5.3 Ochranná pásma vyskytující se v řešeném území	10
3.6 Územní systémy ekologické stability	12
3.6.1 Úvod	12
3.6.2 Identifikace	13
3.6.3 Použité podklady:	13
3.6.4 Základní problematika ÚSES	14
3.6.5 Použité zkratky	14
3.6.6 Krajinný ráz	14
3.6.7 Přírodní charakteristika	14
3.6.8 Historická charakteristika	15
3.6.9 Charakteristika přírodních podmínek	17
3.6.11 Plán územního systému ekologické stability ÚSES	23
3.6.12 Limity využití území	44
3.7 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení	45
3.7.1 Základní členění řešeného katastru	45
3.7.2 Zóny urbanizovaného území	46
3.7.3 Zóny neurbanizovaného území	49
3.7.4 Důsledky na urbanistickou strukturu obce	50
3.7.5 Důsledky na památkově chráněné objekty a objekty v památkovém zájmu	52
3.7.6 Důsledky na zeleň na veřejných prostranstvích v obci	52
3.7.7 Důsledky na ochranu přírody	53
3.7.8 Důsledky na ochranu životního prostředí	53
3.8 Zdůvodnění navržené koncepce dopravy	56
3.8.1 Úvod – základní komunikační systém	56
3.8.2 Podklady	56
3.8.3 Doprava silniční	56
3.8.4 Místní komunikace	57
3.8.5 Doprava železniční	57

3.8.6	Zatížení silniční sítě.....	58
3.8.7	Ochranná pásma	58
3.8.8	Doprava v klidu	59
3.8.9	Hromadná silniční doprava	59
3.8.10	Doprava zemědělská a lesní	60
3.8.11	Doprava pěší a cyklistická.....	60
3.8.12	Dopravní zařízení	60
3.8.13	Hluková studie.....	60
3.9	Zdůvodnění navržené koncepce občanské infrastruktury	62
3.10	Zdůvodnění navržené koncepce zásobování pitnou vodou	62
3.11	Zdůvodnění navržené koncepce odvádění a čištění odpadních vod.....	63
3.12	Zdůvodnění navržené koncepce hydrologie	65
3.12.1	Vodní toky	65
3.12.2	Vodní nádrže	65
3.12.3	Povrchový odtok a eroze	66
3.12.4	Odvodnění	66
3.13	Zdůvodnění navržené koncepce energetiky	66
3.13.1	Zásobování plynem	66
3.13.2	Zásobování elektrickou energií	67
3.13.3	Teplofikace	68
3.14	Zdůvodnění navržené koncepce spojů	70
3.14.1	Telefonizace	70
3.14.2	Dálkové a místní kabely	70
3.14.3	Místní rozhlas	70
3.14.4	Radioreléové spoje	70
3.14.5	Distribuce TV a rozhlasového signálu	70
3.15	Zdůvodnění navržené koncepce rekreace.....	71
3.15.1	Individuální rekreace	71
3.15.2	Rodinná rekreace	71
3.15.3	Hromadná rekreace.....	71
3.15.4	Pěší turistika a cykloturistika	71
3.16	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	72
4.	Informace o výsledcích vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území spolu s informací, zda a jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí, popřípadě zdůvodnění, proč toto stanovisko nebo jeho část nebylo respektováno	72
5.	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa	72
5.1	Údaje o celkovém rozsahu požadovaných ploch	72
5.2	Údaje o uskutečněných investicích do půdy	72
5.3	Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby	72
5.4	Hranice územních obvodů obcí	72
5.5	Zdůvodnění navrženého řešení.....	73
5.6	Zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa podle zvláštních předpisů.....	74

1. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem

1.1 Politika územního rozvoje

Při zpracování návrhu územního plánu obce Domašov nad Bystřicí byla respektována Politika územního rozvoje ČR, která byla schválena usnesením vlády č. 561 ze dne 17. 5. 2006. Materiál byl připravován Ministerstvem pro místní rozvoj ČR ve spolupráci s ostatními ústředními orgány státní správy a s kraji. Z tohoto dokumentu vyplývají pro řešení územního plánu obce Domašov nad Bystřicí následující požadavky:

- Vytvářet předpoklady pro udržitelný rozvoj území spočívající ve vyváženém vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost obyvatel v území.
- Vytvářet v území podmínky pro zkvalitnění veřejné infrastruktury.
- Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.
- Při stanovování funkčního využití území zvažovat jak ochranu přírody, tak i hospodářský rozvoj a životní úroveň obyvatel; hledat při tom vyvážená řešení ve spolupráci s obyvateli a dalšími uživateli území.
- Stanovit podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajistit ochranu nezastavěného území. Vytvářet předpoklady především pro nové využívání opuštěných areálů a ploch.
- Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika). Podporovat propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).
- Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Dopravní a technickou infrastrukturu umísťovat s ohledem na minimalizaci fragmentace krajiny, je-li to účelné, do společných koridorů.
- Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území před potencionálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umísťování opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlivům povodní. Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích jen ve výjimečných a zvláště zdůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.

1.2 Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje

Správní území obce Domašov nad Bystřicí bylo řešeno Zásadami územního rozvoje Olomouckého kraje vydanými Zastupitelstvem Olomouckého kraje jako opatření obecné povahy dne 22.02.2008 pod č.j. : KÚOK/8832/2008/OSR-1/274.

Tyto Zásady územního rozvoje byly zpracovány na základě projednaného konceptu řešení Územního plánu velkého územního celku Olomouckého kraje splňujícího požadavky na návrh Zásad územního rozvoje, ke kterým byly dne 5. 3. 2007 schváleny Zastupitelstvem Olomouckého kraje pokyny pro zpracování návrhu Zásad územního rozvoje.

Ze Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje vyplývají pro řešené území tyto požadavky:

- přírodní park Údolí Bystřice
- maloplošná zvláště chráněná území
- dobývací prostory
- výhradní ložiska nerostných surovin
- stávající trasy silniční dopravy
- stávající trasy železniční dopravy
- hlavní cyklistické trasy
- zdroje podzemních vod
- ochranná pásma vodních zdrojů
- ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a přírodních minerálních vod
- stávající nadřazené sítě technické infrastruktury
- radioreleové spoje
- vymezení regionálních prvků územního systému ekologické stability
- vojenský výcvikový prostor Libavá včetně ochranného pásma

1.3 Ostatní koncepční rozvojové materiály Olomouckého kraje

Při zpracování návrhu územního plánu obce Domašov nad Bystřicí byly respektovány tyto koncepční rozvojové materiály Olomouckého kraje:

- Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje vydaný ve formě obecně závazné vyhlášky Olomouckého kraje č. 2/2004;
- Integrovaný program snižování emisí Olomouckého kraje vydaný nařízením Olomouckého kraje v r. 2004;
- Plán rozvoje vodovodu a kanalizací Olomouckého kraje (VODING Hranice spol. s r. o., srpen 2004);
- Koncepce rozvoje silniční sítě na území Olomouckého kraje (Dopravní projektování, spol. s r. o., Ostrava, únor 2006);
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje (Ecological Consulting, spol. s r. o., Olomouc, duben 2004).

1.4 Širší vztahy

Domašov nad Bystřicí je samostatnou obcí se sídlem obecního úřadu, spadá pod úřad obce s rozšířenou působností a pod stavební úřad v městě Šternberk.

Domašov nad Bystřicí leží v severní části okresu Olomouc, východně od města Šternberk. Obec má tedy vazby v oblasti vyšší občanské vybavenosti především na město Šternberk a dále na města Olomouc a Moravský Beroun.

Obec je centrem významné rekreační oblasti a je výchozím bodem do turisticky velmi atraktivní oblasti. Širší zájmové území je významnou rekreačních oblastí, jejíž charakter určují specifické přírodní podmínky. Rekreační zařízení jsou rozložena v celém řešeném území.

Převážná část řešeného katastru leží na území přírodního parku Údolí Bystřice, v údolí řeky Bystřice. Typické pro toto území jsou svažitě pozemky, na nichž se střídají a prolínají lesy se zemědělskými pozemky a pastvinami.

Při zpracování návrhu územního plánu obce Domašov nad Bystřicí bylo respektováno postavení obce ve struktuře osídlení s převládající funkcí obytnou a obslužnou, s dobrými předpoklady pro rozvoj těchto funkcí.

Byly respektovány i vazby řešeného území na okolí, zejména na nadřazenou komunikační síť, na nadřazené soustavy inženýrských sítí a na územní systémy ekologické stability.

Byly řešeny návaznosti vyplývající z územně plánovací dokumentace sousedních územních obvodů:

- Jílová
- Hraničné Petrovice
- Moravský Beron
- Norberčany
- Vojenský výcvikový prostor Libavá

2. Údaje o splnění zadání, v případě zpracování konceptu též údaje o splnění pokynů pro zpracování návrhu

Zadání územního plánu Domašov nad Bystřicí bylo ve všech bodech splněno.

3. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území

3.1 Důvody zpracování územního plánu

Zpracování územního plánu Domašov nad Bystřicí je vyvoláno:

- a) Potřebou nového podkladu pro koordinované řízení investiční činnosti v území a pro proporcionální rozvoj jednotlivých urbanistických funkcí sídelního útvaru.
- b) Potřebou vytvoření předpokladů pro prosazení obecně potřebných investičních záměrů (možnost vyvlastnění ve prospěch veřejně prospěšných staveb)
- c) Potřebou vytvoření koncepčního podkladu pro rozvoj bydlení, služeb, soukromého podnikání výroby atd.
- d) Potřebou podkladu pro směnu a trh s pozemky a nemovitostmi na bázi nových vlastnických vztahů
- e) Potřebou podkladu pro pořízení projektové dokumentace dalších stupňů.
- f) Potřebou prověření možnosti obsluhy řešeného území technickou infrastrukturou.
- g) Potřebou hodnocení podmínek životního a přírodního prostředí.
- h) Potřebou vyhodnocení možností a forem rozvoje rekreace a cestovního ruchu.

3.2 Hlavní cíle řešení

Územní plán Domašov nad Bystřicí stanoví závazné zásady a regulativy pro využití ploch, jejich vzájemné uspořádání, stanovení předpokládaného rozvoje a vytvoření předpokladů k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území, zejména se zřetelem na péči o životní prostředí a ochranu jeho hlavních složek.

Hlavní cíle řešení územního plánu Domašov nad Bystřicí je možno shrnout do těchto následujících bodů:

- stanovení urbanistické koncepce rozvoje území obce tak, aby byla zajištěna co nejvhodnější urbanistická a organizační skladba jednotlivých funkčních ploch
- ochrana a rozvoj hodnot území obce
- prověření výhledového rozvoje obce ve vazbě na dopravní a technickou infrastrukturu
- vymezení hranic zastavěného území
- navrhnout nové plochy pro výstavbu
- zhodnotit podmínky životního prostředí a navrhnout potřebná opatření k eliminaci negativních vlivů
- vymezení hranic zastavitelného území
- určení základní regulace území
- řešení funkčního využití území
- stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití
- vyřešení koncepce technické infrastruktury
- vymezení ploch pro veřejně prospěšné stavby
- nastolení právní jistoty pro bezkonfliktní realizaci plánovaných záměrů
- naplňování základních pravidel zajišťujících udržitelný rozvoj při plném respektování hodnot životního prostředí a s velkým důrazem na jeho ochranu

Existence schváleného územního plánu je jednou ze základních podmínek, které musí být splněny při prokazování významnosti, reálnosti a prospěšnosti rozvojových projektů. Územní plán významnou měrou spoluvytváří předpoklady pro všestranný a komplexní rozvoj obce v souladu se zásadami udržitelného rozvoje.

Důvodem pro zpracování územního plánu Domašov nad Bystřicí je, kromě výše uvedeného, zájem představitelů obce o vytipování co největšího počtu lokalit vhodných pro výstavbu rodinných domků a řešení problémů spojených s podnikatelskými aktivitami. Závažným důvodem pro zpracování územního plánu je i potřeba všeobecně projednaného a schváleného podkladu pro koncepčního vyřešení obsluhy řešeného území inženýrskými sítěmi.

3.3 Vyhodnocení souladu s cíli územního plánování

Územní plánování vytváří předpoklady k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot území.

Realizací záměrů, jimiž se zabývá tato změna územního plánu, dojde k vytvoření předpokladů pro zkvalitnění životních podmínek v obci.

Aktuální počet obyvatel v obci Domašov nad Bystřicí je 480 obyvatel. Lze počítat se zvýšením tohoto stavu, v návrhovém období tj. do r. 2020 na cca 500 obyvatel.

Lze předpokládat, že v důsledku zhoršení ekonomických a ekologických podmínek ve městech, může nastat návrat obyvatelstva do obcí. Představitelé obce se snaží zajistit současným i budoucím novým obyvatelům optimální životní podmínky.

V územním plánu Domašov nad Bystřicí je přiměřeně k významu této obce naplňován veřejný zájem chráněný územním plánováním. Jsou zde vytvořeny předpoklady k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území se zřetelem na péči o životní prostředí a ochranu jeho hlavních složek – půdy, vody a ovzduší.

V rámci území obce je možno vytvořit podmínky pro vyvážený vztah hospodářského rozvoje, kvalitních životních podmínek a sociální soudržnosti.

3.4 Zhodnocení dříve zpracované a schválené územně plánovací dokumentace

Obec Domašov nad Bystřicí neměla dosud zpracovanou ani schválenou územně plánovací dokumentaci. Z toho důvodu se obecní zastupitelstvo rozhodlo svůj rozvoj koordinovat alespoň s využitím urbanistické studie. Urbanistická studie byla zpracována Ing. arch. Motlem v březnu 1998 a následně projednána jako koncept územního plánu obce. Urbanistická studie byla zpracována pro celé správní území, které bylo v roce 1998 totožné s katastrálním územím obce o celkové výměře 1386,2 ha. V současnosti má katastrální území obce Domašov nad Bystřicí výměru 1595,145 ha protože došlo k připojení části k.ú. Bělá u Města Libavá.

3.5 Požadavky na řešení vyplývající z územně analytických podkladů

Při návrhu územního plánu obce Domašov nad Bystřicí byly respektovány limity využití území, kterými jsou:

3.5.1 Limity využití území vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace

Nadřazenou územně plánovací dokumentací jsou Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje, které byly vydány Zastupitelstvem Olomouckého kraje jako opatření obecné povahy dne 22.02.2008 pod č.j. : KUOK/8832/2008/OSR-1/274. Vyplývají z něj tyto limity využití území:

- přírodní park Údolí Bystřice
- zdroje podzemních vod
- ochranná pásma vodních zdrojů
- vymezení regionálních biokoridorů ÚSES

3.5.2 Limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí

Z právních předpisů a správních rozhodnutí vyplývají tyto limity využití území:

- Významné krajinné prvky dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy
- Přírodní park Údolí Bystřice (vyhlášen v roce 1995 okresními úřady v Olomouci a Bruntále) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- PP 405 Kamenné proudy u Domašova
- pásmo lesa 50 m od okraje pozemku určených k plnění funkce lesa dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a o doplnění některých zákonů (lesní zákon)
- nemovitá kulturní památka dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů: Černý kříž – památník bitvy u Domašova 30.06.1758.
- ochranné pásmo železnice dle zák. č. 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o drahách

- ochranná pásma silnic II. a III. třídy 15m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu v nezastaveném území dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikačních, ve znění pozdějších předpisů
- ochranná pásma vodovodních a kanalizačních radů 1,5 m (do DN 500 včetně) a 2,5 m (nad DN 500) od vnějšího líce potrubí dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- ochranná pásma vedení VN 22 kV, vzdušných, 10 m od krajního vodiče dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- ochranná pásma stožárových trafostanic VN/NN 7 m (10 m - pro zařízení realizovaná před 1. 1. 1995) dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- ochranná pásma zděných trafostanic VN/NN 2m od objektu dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- ochranné pásmo hřbitova 100m po obvodu, dle zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví, ve znění pozdějších předpisů
- hranice a ochranné pásmo vojenského výcvikového prostoru Libavá
- vyhlášené záplavové území řeky Bystřice
- vydaná územní rozhodnutí a stavební povolení

3.5.3 Ochranná pásma vyskytující se v řešeném území

Doprava

Ochranné pásmo železniční – 60 m od krajní koleje

Ochranné pásmo silniční – 15 m od osy komunikace nebo přilehlého jízdního pásu

Vodní hospodářství

Pásmo hygienické ochrany vodních zdrojů I. st.

Pásmo hygienické ochrany vodních zdrojů II. st. vnitřní

Pásmo hygienické ochrany minerálních vodních zdrojů I. st.

Pásmo hygienické ochrany minerálních vodních zdrojů II. st.

Ochranné pásmo přírodního vodovodního řádu

Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace (dle zák. 274/2001 §23 odst. 3):

Potrubí do DN 500 včetně – 1,5 m na obě strany od vnějšího líce potrubí

Potrubí nad DN 500 – 2,5 m na obě strany od vnějšího líce potrubí

Manipulační pruh kolem vodních toků - 6 m od břehových hran

Energetika

Ochranná pásma jsou stanovena svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti, měřené kolmo na vedení. Jsou stanovena zákonem č. 222/1994 Sb.

Venkovní vedení VN 22 kV – 10 (7) m od krajního vodiče

Kabelové vedení všeho druhu - 1 m od krajního kabelu

Transformovny zděné - 30 m všemi směry

Transformovny sloupové – stejně jako vedení

V ochranných pásmech je zakázáno zřizovat stavby a přístavby budov a provádět činnost, která by mohla ohrozit venkovní vedení. Dále je zakázáno nechávat zde stromy do výše 3 m, v části

ochranného pásma vzdálené nejméně 5 m od svislé roviny krajního vodiče pěstovat porosty, které by se při pádu mohly dotknout vodičů. V lesních průsecích musí být bezlesí o šířce 4 m po jedné straně stožárů.

Spoje

Ochranné pásmo televizního převaděče – 30 m

Ochranné pásmo dálkového kabelu – 1 m

Ostatní ochranná pásma a limitující prvky v území

Hranice 50 m od okraje pozemků určených k plnění funkcí lesa

Provedené meliorace dle podkladů ZVS Olomouc

Ochranné pásmo hřbitova

3.6 Územní systémy ekologické stability

3.6.1 Úvod

Plán ÚSES v katastru obce Domašov nad Bystřicí je zpracován v rámci návrhu územního plánu zpracovávaného Ing. arch. Ivo Motlem. Výchozí podklady poskytl Ing. arch. Ivo Motl. Během terénního průzkumu na podzim roku 2006, byl zmapován současný stav kultur a ploch trvalé zeleně.

Zásady zpracování plánu společných zařízení (ÚSES)

Při vymezení územních systémů ekologické stability (ÚSES) vycházíme z předpokladu, že nejde o vytváření nových, dosud neexistujících krajinných struktur, nýbrž o obnovu jejich alespoň dnes známého nezbytného minima. Cílem ÚSES je tyto prostorové struktury vymezit a v rámci daných možností respektovat a chránit.

Za skladebné části ÚSES volíme účelně vybrané ekologicky významné segmenty krajiny (tedy ty části krajiny, které jsou tvořeny ekosystémy s relativně vyšší ekologickou stabilitou) na základě převažujících funkčních kritérií. Podle převažující funkce, kterou jim v ÚSES přisuzujeme, dělíme skladebné části na biocentra, biokoridory a interakční prvky.

O rozložení ÚSES v krajině rozhoduje celá řada přírodních faktorů, z nichž dnes známe jen část. Všechny dostatečně známé faktory, rozhodující o výsledném rozmístění ÚSES v krajině, lze shrnout do pěti kritérií. Těchto pět postupně uplatňovaných kritérií pro vymezení ÚSES upřesňuje „společensky přijatelnou“ podobu uchování vztahů, které v přírodě existovaly a pro trvale udržitelný rozvoj mají být v krajině uchovány či obnoveny:

Kritérium rozmanitosti potenciálních ekosystémů

Jde o kritérium zcela přírodovědného charakteru, vycházející z biogeografické diferenciacie krajiny. Je až na výjimky (některé antropogenní půdy) ve svých zásadních vlastnostech nezávislé na aktuálním stavu využívání krajiny a na činnostech člověka v ní.

Kritérium prostorových vztahů potenciálních ekosystémů

Prostorové vztahy potenciálních ekosystémů vymezují přírodní, na člověku nezávislé bariéry, a naopak koridory, které v krajině existují (či existovaly), a prostory, v kterých jsou (či byla) přírodní biocentra různých typů.

Kritérium aktuálního stavu krajiny

Je ze všech uváděných kritérií nejexaktněji zjištělné, protože aktuální stav území (a bilance kostry ekologické stability krajiny) je realitou, kterou lze relativně přesně mapovat. Zásadní význam kritéria je v tom, že dochované, ekologicky významné segmenty krajiny jsou dnes jedinými nositeli druhového i genového bohatství přirozených ekosystémů, a tedy i východisky pro obnovu ÚSES. Druhým významným důvodem je čas, který ušetříme využitím již existujícího společenstva oproti společenstvu nově založenému. Čas, který uplyne od založení nového společenstva po jeho stabilizaci a plnou funkční způsobilost se pohybuje (podle typu ekosystémů) řádově v desetiletích až staletích.

Kritérium nezbytných prostorových parametrů

Toto kritérium má biologický charakter, jeho uplatňování je však motivováno zájmy člověka. Cílem je zjistit, na jakou míru můžeme zmenšit přírodní potenciální biocentra a biokoridory, aby ještě neztratily svou funkční schopnost, a jaké typy, tvary a velikosti musí mít interakční prvky, aby i v intenzivně využívané krajině umožňovaly trvalou existenci druhů přirozeného genofondu, významných pro autoregulaci. Skutečně dostačující parametry nejsou doposud známy, používané minimální parametry pouze garantují, že při jejich nerespektování již ÚSES rozhodně nefunguje.

Kritérium společenských limitů a záměrů

Je v podstatě prostorovým průmětem všech předpokládaných zájmů, potřeb a optimalizačních snah společnosti v krajině, významných pro ÚSES. Nejde o žádný jednoznačně vymezený cílový stav, ale o snahu brát na vědomí existenci množství individuálních a institucionálních rozhodnutí a záměrů, které ovlivňují organizaci prostoru, prognózy s jejich nejistotami, tlaky trhu, specifické rysy správního řízení, rozmanitost budoucích sociálně ekonomických vztahů, a v neposlední řadě vývoj preferenční hierarchie hodnot veřejnosti.

3.6.2 Identifikace

Název akce:	Plán ÚSES v katastru obce Domašov nad Bystřicí
Generální projektant:	Ing. arch. Ivo Motl
Zpracovatel:	Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., se sídlem Mathonova 60, 613 00 Brno, tel. 548 525 991
zastoupený ve věcech	smluvních: Ing. Alešem Finstrle odborných: Ing. Helenou Finstrlovou IČO 25337912, DIČ CZ 25337912
Vypracoval:	Ing. Helena Finstrlová Mgr. Ing. Pavla Vorlíčková

3.6.3 Použité podklady:

- Buček A. et Lacina J. (1999): Geobiocenologie 2. - MZLU, Brno.
- Bukáček R. et Matějka M. (1997): Metodika hodnocení krajinného rázu.
- Culek M. [ed.] et al. (1996): Biogeografické členění České republiky. - Enigma, Praha.
- Culek M. et al. (2003): Biogeografické členění České republiky 2. díl. - AOPK ČR, Praha.
- Bínová et Culek M. (1996): ÚTP Nadregionální a regionální územní systém ekologické stability ČR.
- Lów J. et al. (1995): Rukověť projektanta ÚSES. - Doplněk, Brno.
- Lów J. et Míchal I. (2003): Krajinný ráz. - Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy.
- Míchal I. (1999) Hodnocení krajinného rázu a jeho uplatňování ve státní správě. - AOPK, Praha.
- Zákon č. 114/2001 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 139/2002 Sb. o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 545/2002 Sb. o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav
- Šipl P. (1995): Návrh generelu územního systému ekologické stability, okres Olomouc.
- www.nature.cz
- www.morberoun.cz
- Vlastní terénní průzkumy, provedené firmou PZK a GIS v roce 2006.
- Digitální podklady poskytnuté Ing. arch. I. Motlem.

3.6.4 Základní problematika ÚSES

ÚSES je vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Vymezuje soustavu vnitřně ekologicky stabilnějších segmentů krajiny, rozmístěných účelně na základě funkčních a prostorových kritérií. Z hlediska časové realizace ÚSES zahrnuje návrh prvků již existujících, tj. nesporných, dále prostorově existujících s nutností rekonstrukce (změna druhové skladby) a nově navržených, dnes neexistujících. Tento systém (ÚSES) je reprezentován sítí biocenter a biokoridorů, které jsou doplněny interakčními prvky.

Cílem ÚSES je:

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

ÚSES sám o sobě nezabezpečí ekologickou stabilitu krajiny, tvoří však územně vymezený, dlouhodobě fixovaný a chráněný základ, který společně s rozptýlenou zelení a ekologickou soustavou hospodaření v krajině působí na zvýšení autoregulační schopnosti krajiny jako systému. Hlavním úkolem biocenter je uchování přirozeného genofondu krajiny, biocentra jsou propojena v souvislý celek biokoridory, které tvoří migrační trasy bioty v často nepřirodním, neprůchodném prostředí.

3.6.5 Použité zkratky

LBK	místní (lokální) biokoridor
ÚSES	územní systém ekologické stability
LBC	místní (lokální) biocentrum
NRBK	nadregionální biokoridor
NRBC	nadregionální biocentrum
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
STG	skupiny typů geobiocénů
ÚTP NR–R ÚSES ČR	Územně-technický podklad Nadregionální a Regionální ÚSES ČR (Bínová, Culek, 1996)

3.6.6 Krajinný ráz

V zákoně č. 114/1992 Sb., § 12 je stanoveno: Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností 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.

Obec leží dle biogeografické diferenciaci v **Nízkojesenickém bioregionu** v podprovincii hercynskén biogeografické provincie střeoevropských listnatých lesů.

3.6.7 Přírodní charakteristika

Na utváření reliéfu řešeného území se v hlavní míře podílela vodní eroze.

Časté změny vodních toků a jejich výmolvá činnost spolu se svahovým odnosem značně přispěly k modelaci krajiny.

Nejvíce se na reliéfu krajiny projevují tvary vzniklé v holocénu. Jsou to strže, náplavové kužely, zářezy vodních toků a boční erozí podkopávané nárazové břehy toků. Strže lze rozlišit na svahové a údolní. Svahové rozřezávají dna svahových úpadů, jsou krátké a je jich málo, údolní rozřezávají dna údolí. V příčném profilu mají tvar písmena V, U nebo neckovitý tvar. Dna strží jsou zahlobena do periglaciální výplně úpadů a údolí. Strže, které jsou zalesněné se rychle vyvíjejí a způsobují v pramenném úseku zpětnou erozi. Boční erozí podkopávané nárazové břehy potoků se vyznačují příkrým sklonem. V současné době je v oblasti celková tendence k stálému prohlubování koryt vodních toků.

Na dnešní základní rys tváře krajiny má vliv i hospodářská činnost člověka, zvláště činnost zemědělská a z ní vyplývající erozní činnost v krajině. Erozivně působí zvláště úvozy polních cest, nejvíce tam, kde jsou cesty vedeny kolmo nebo téměř kolmo na vrstevnice. Na mírných svazích asymetrických údolí je orná půda, na příkrých svazích jsou většinou porosty vegetace a stromy. Proto jsou dnes mírné svahy značně více denudovány než svahy příkré. To vede k dalšímu zdůrazňování pleistocénní sklonové asymetrie a jejímu vývoji na nových místech. Na těchto mírných svazích dochází k stružkové erozi, plošnému splachu a soliflukci. K největší intenzitě geomorfologických procesů dochází na konci zimy při odtávání sněhové pokrývky a v době bouřkových lijáků (červen - srpen). Intenzitu ovlivňuje i typ vegetace a způsob orání. Nejmenší eroze je při travním porostu, největší při osazení bramborami, cukrovou řepou a kukuřicí. K větší erozi dochází při rozorávání po svahu než při orbě napříč svahem. V zájmovém území se vyskytují i stopy po těžební činnosti člověka. Jsou to zejména kamenolomy jižně od obce.

Protierozní ochrana je možná zmenšením bloků zemědělské půdy (zde se jedná převážně o louky a pastviny) a zřízením protierozních mezí s vysazenou linií zelení.

Protierozní ochrana je možná také převodem orné půdy do TTP a to zvláště tam, kde se jedná o pozemky silně ohrožené erozí. U ostatních pozemků se doporučuje snížení nebezpečí eroze agrotechnickými zásahy.

Jedním z hlavních úkolů realizace záměrů ÚPnSÚ v zájmovém území bude vyřešení otázky využití a ochrany krajinných hodnot přírodního parku Údolí Bystřice, na jehož území se převážná část řešeného katastru nalézá.

Katastrální území obce Domašov nad Bystřicí bylo v minulých letech negativně narušeno intenzivní zemědělskou velkovýrobou.

Díky sceleným polím a absenci členících prvků v krajině (meze, stromořadí atd.) působí některé části řešeného území velmi fádním dojmem. Navíc zde ze stejného důvodu zde existuje nebezpečí vodních přívalů.

Je třeba provést podrobný terénní průzkum zaměřený na podchycení veškerých lokalit s výskytem chráněné a vzácné fauny a flóry.

V poslední době dochází, v důsledku rozmachu typicky městské vilové zástavby, k narušení specifického charakteru osídlení a zároveň, při nedokonalém stupni vyčištění splašků, k markantnímu znečištění vodních toků za hranicí hygienické únosnosti. Odpadní vody z objektů jsou likvidovány v žumpách a septicích, což je nedostatečně účinné.

3.6.8 Historická charakteristika

První historická zmínka o severní Moravě pochází z roku 1055, kdy podle kronikáře Kosmy umírá český kníže Břetislav I., který Moravu rozdělil mezi své syny. Olomoucko obdržel Konrád.

Roku 1078 založil kníže Ota klášter Hradisko, který spravovali benediktýni z Břevnovského kláštera.

V této době zasahovalo souvislé osídlení pouze po úpatí Jesenických vrchů, dále se rozkládal rozsáhlý prales. I zde sice žili lidé, ale byli to pouze lovci, dřevaři a horníci obývající menší slovanské vesničky. Že bylo původní obyvatelstvo slovanské vyplývá ze slovanských místních názvů hor, řek a sídel.

Až ve 13. století začíná postupné osídlování zdejších končin českým živlem v rámci kolonizační vlny kláštera Hradisko, (po roce 1274), později živlem německým - iniciováno olomouckým biskupstvím (zejména biskupem Brunem ze Schaumburku) za posledních Přemyslovců. Z roku 1274 také pochází 1. písemná zmínka o Domašově, kdy se jmenuje man Heidenreich z Domašova.

Děkan Budiš daroval obec olomoucké kapitule, která ji roku 1323 postoupila biskupu Konrádovi. Z tohoto roku také pochází zmínka o domštátském statku s tvrzí. Tato tvrz je připomínána ještě roku 1403, ale pak během 15. století zřejmě zanikla.

Držiteli domašovského léna byli: 1358 Racek z Domašova
 1380 Jeník a Svatobor z Domašova
 od 1403 Petr z Kravař dědičně
 od 1448 Jiřík z Kravař

V první polovině 16. století se Domašov jmenuje svobodným horním městem. Biskup Marek Khuen z Olomouce dal roku 1554 Domašov v léno Václavu ml. Berkovi z Dubé a Lipé na Šternberku. Biskup Stanislav II. Pavlovský je roku 1588 se souhlasem Rudolfa II. dal v alod minserberskému knížeti Karlovi, čímž se Domašov definitivně stal součástí šternberského panství.

Z roku 1385 se dochovala zpráva o faráři v Domašově Niklasovi, což znamená, že již v této době zde existoval kostel s farou. Tento původní dřevěný kostel zasvěcený sv. Anně se roku 1790 zřítíl, takže v roce 1791 dal náboženský fond postavit kostel nový s oltářem ze zrušeného kláštera Hradisko. V roce 1836 byla střecha kostela pokryta břidlicí a v roce 1993 hliníkovým plechem.

Původní fara zanikla za třicetileté války. Od roku 1766 zde byla expozitura, 1784 kuracie a od roku 1856 opět fara.

Původ domašovského znaku (levá ruka) pochází pravděpodobně z roku 1500, kdy Jan Berka z Dubé obnovil požárem zničená privilegia.

1614 král Matyáš Habsburský udělil městečku výroční trh
 1626 Jindřich Václav a Karel Fridrich, knížata z Minstrberku převedli robotu na plat
 1636 Jindřich Václav a Karel Fridrich, knížata z Minstrberku dali Domašovu právo várečné a odúmrť
 1690 Sylvius Fridrich vévoda würostemburský osvobodil město od stavění sirotků
 1789 Josef II. udělil trh na vlnu

Během 18. století se stal zdejší kraj svědkem Prusko - Rakouských válek

Po několika bitvách se stále nerozhodný boj císařských s Prusáky skončil 28. června 1758 bitvou u Domašova, kdy byl rakouským generálem Laudonem přepaden pruský zásobovací

transport, čítající asi 4 000 vozů, vezoucí proviant a veškeré potřebné vybavení, v četně peněz, pruským obléhatelům Olomouce. Tím byla nejen Olomouc, ale i celá Morava zachráněna.

V roce 1945, po skončení II. světové války, byla drtivá většina zdejších Němců odsunuta a nastal prudký úpadek městečka, jež byl ještě podpořen v roce 1949 zřízením vojenského výcvikového prostoru Libavá, a jež pokračuje prakticky dodnes.

3.6.9 Charakteristika přírodních podmínek

Geomorfologie

Řešené území je rozloženo v údolí Bystřice, jež je levobřežním přítokem Moravy. Území je značně členité s výškovým rozdílem 223 m. Nejnižší bod je v nejjižnějším cípu k.ú. u řeky Bystřice s nadmořskou výškou 422 m, nejvyšší body vrch Baba 639,7 m a pole V hájku v nejsevernější části k.ú. s výškou 645 m. Obec samotná leží v nadmořské výšce cca 500 m. Nadmořská výška dna údolí řeky Bystřice v místě vtoku do zájmového území je 510 m, v místě výtoku 460 m.

Typickým pro toto území jsou svažitě pozemky, na nichž se střídají a prolínají lesy se zemědělskými pozemky a pastvinami.

Podle geomorfologického členění náleží řešený katastr (stejně jako celé území okresu Olomouc) k provincii Česká vysočina, soustava Sudetská, podsoustava Východní sudety.

Řešené území dále leží v celku Nízký Jeseník a podcelku Domašovská vrchovina.

Pro Nízký Jeseník je příznačný plochý reliéf rozvodních částí terénu, tvořený plošinami a širokými hřbety, nad něž vyčnívají vesměs strukturně podmíněné vyvýšeniny. Tyto oválné elevace lze považovat za přemodelované zbytky strukturně podmíněných vyvýšenin původní (předsvrchněpliocenní) bazální zvětrávací plochy. Plošiny jsou mírně ukloněné, slabě zvlněné a často přecházejí do plochých rozvodních hřbetů. Plošiny a hřbety jsou odděleny mělkými sedly, širokými údolními nebo mírně ukloněnými svahy. Kromě vrcholové zarovnané úrovně se podél vodních toků vyskytuje ještě jedna úroveň zarovnání, která je bezprostředně vázána na dnešní údolní síť. Tvoří ji vesměs malé plošiny a zejména široce zaoblené hřbety nad údolním dnem. Zpravidla jsou to zbytky nižšího zarovnání nad horní hranou hluboce zařezaných údolí a to po jeho obou stranách. Nejčastěji leží tato popisovaná úroveň 25 - 50 m níže než okolní vrcholová úroveň zarovnání. Plošiny a hřbety nižší úrovně zarovnání zasahují z hlavního údolí do bočních údolí a nejsou vázány na menší odolnost hornin ani nejsou strukturně podmíněné. Jde o erozně denudační tvary, které sečou paleozoické horniny. Nápadný je rozdíl mezi plochým povrchem vrcholových částí terénu a úzkými, hluboce zařezanými údolními vodními toků.

Geologie

Geologicky je zájmové území tvořeno horninami skalního podloží a pokryvem.

Horniny skalního podloží

Predkvartérní podloží lokality tvoří paleozoické spodnokarbonské horniny. Jsou to flyšovitě moravické vrstvy s převahou břidlic nad drobami (stáří visé) a flyšovitě benešovské vrstvy s převahou drob, drobových pískovců a slepenců, popř. převážně drobová pásma v moravických vrstvách (stáří tournai). Pro horniny ve flyšovém vývoji je typické rytmické střídání poloh drob, drobových pískovců, prachovců a jílovců. Tyto karbonské horniny tvoří složitě zvrásněné megaantiklinorium s osou na linii Šternberk - Krnov. Vergence překocovaných vrás je na obě strany od zmíněné osní linie rozdílná, tedy na západ a východ. Osy vrás se uklánějí pod úhlem až 20°

k SSV, lokálně také k JJZ. Převládající směr vrstev je SSV - JJZ. Směr sklonu a velikost sklonu vrstev se následkem intenzivního zvrásnění rychle mění. Velikost sklonu vrstev se pohybuje od několika málo stupňů až do 90° . Horniny jsou silně dislokovány zejména příčnými poruchami směru SZ - JV, podstatně méně často směru SV - JZ a Z - V. Směrné dislokace (směr SSV - JJZ), většinou přesmykového rázu, se vyskytují hlavně v oblastech s rigidnějším podkladem. V morfologii terénu se silně uplatňují jak zlomové linie, tak i puklinové zóny. Jde jednak o stará zvětralá dislokační pásma, jednak o oživené zlomové linie v neotektonické etapě, která trvá dodnes.

Celkově jsou spodnokarbonské droby vůči chemickému zvětrávání méně odolné než břidlice. Při fyzikálním zvětrávání je tomu naopak. Stupeň a hloubka navětrání hornin bývá různá a závisí na jejich mineralogickém složení, tektonickém porušení, velikosti úklonu vrstev a místních geomorfologických poměrech, které ovlivňují odnos zvětralin.

Severně od zájmového území se vyskytuje pásmo devonských vulkanitů spilito - keratofyrové formace (diabasy, diabasové tufy a tufity zčásti i metamorfované).

Pokryvné útvary

Zájmové území patří mezi oblast s kvartérním pokryvkem malých mocností. Kvartérní pokryvné útvary jsou zde zastoupeny:

a) zvětralinami a sedimenty vzniklými z převážné části v periglaciálních podmínkách pleistocénu

b) holocenními sedimenty

Terciární zvětralin jsou na plochých vrcholových částech reliéfu tvořeny pestrobarevnými jíly a písky. Jsou to izolované bazální polohy původně značně rozsáhlejších a mocnějších zvětralin z teplého podnebí. Kvartérní zvětralin mají zde mocnost nejčastěji 1 - 2 m. Jsou to eluviální hlíny s eolickou příměsí, v jejichž podloží se nachází ostrohranné úlomky místních hornin promísené písčitou hlínou nebo hlinitým pískem. Báze pokryvných hlín je výrazně zvlněná, stejně jako povrch skalního podkladu. Charakter zvětralin svědčí o tom, že na téměř rovných plošinách a ve středních, rovných částech více zvlněných plošin převládaly při střídaném promrzání a tání vertikální pohyby nad pohyby horizontálními a hlavním denudačním činitelem zde byl v chladných obdobích pleistocénu vítr. V okrajových částech plošin, na plošinách více zvlněných a ukloněných a na rozvodních hřbetech silně převládala horizontální složka pohybu, zejména geliflukce a plošný splach, které vedly ke zmenšení plošného rozsahu těchto tvarů a ke snížení jejich povrchu.

Holocenní sedimenty tvoří uloženiny deluviální. Tyto uloženiny pokrývají svahy a zejména úpatí údolí a terénních nerovností. Vznikají přemísťováním povrchových částí sedimentů různé geneze při dešťových přívalech. Zpravidla jsou to šedé, šedožluté po svahu zvrstvené hlíny promísené pískem a valounky z okolních výchozů skalního podkladu nebo z čtvrtohorních uloženin. Jejich mocnost je malá.

Sedimenty deluviofluviální tvoří přechod mezi sedimenty deluviálními a fluviálními. Vyplňují dna bezvodých vanovitých erozních údolíček, k jejich sedimentaci dochází za dešťových přívalů. Jsou to šedavé, šedohnědé, humózní nezřetelně zvrstvené hlíny až hlinité písky s možnou příměsí klastického materiálu z okolních výchozů skalního podloží. Mocnost se pohybuje do 2 m. Vznikají v holocénu ze zemin transportovaných jen na malou vzdálenost, proto je jejich složení závislé na výchozech nezpevněných eluvií v okolí. U vodních toků vznikají sedimenty údolní nivy. Jsou to šterkopísčité souvrství, jejichž báze je v příčném profilu rovná. V nivách se při vyústění bočních údolí nacházejí náplavové kužely, jejichž materiál místy překrývá na okraji povodňové sedimenty hlavního toku.

Hydrologie

Zájmové území patří povodí řeky Moravy dílčímu povodí Bystřice č.h.p. 4-10-03-092, (plocha povodí 267,4 km², délka toku 53,9 km, průměrný průtok u ústí 1,8 m³/s). Zájmové území odvodňují krátké pravobřežní a levobřežní přítoky Bystřice. Mezi největší patří potok Jívovec přítékající z pravé strany na jižním okraji popisované oblasti. Řeka Bystřice pramení severně od této oblasti u Rýžoviště v jižní části Bruntálské vrchoviny a je nejdelším tokem směřujícím z Nízkého Jeseníku do Hornomoravského úvalu.

Přímo v Domašově n. Bystřicí byla v letech 1931 - 1960 zřízena hydrologická stanice.

Údaje z hydrologické stanice Domašov n. Bystřicí (dle publikace Hydrologické poměry ČSSR díl III):

Plocha povodí:	97,29 km ²
Srážky:	756 mm
Rozdíl srážek a odtoku:	439 mm
Odtok:	317 mm
Odtokový součinitel:	0,42
Specifický odtok:	10,06 l/s.km ²
Průtok:	0,98 m ³ /s

Průtoky překročené průměrně po dobu - dnů v roce:

dny v roce	30	90	180	270	330	355	364
m ³ /s	2.45	1.15	0.65	0.42	0.29	0.23	0.11

Velké vody dosažené nebo překročené průměrně jednou za - roků:

roky	1	2	5	10	20	50	100
m ³ /s	16	22	28	40	51	65	75

Na zájmovém území byly vytvořeny i umělé vodní nádrže, z nichž se největší nachází 1 km severovýchodně od obce.

Meliorační systémy jsou různého stáří, většina z nich byla vybudována v letech 1976 - 1982, mnohé z nich jsou v současné době v poruše - vznikají podmáčená místa tzv. "oka". Údržba melioračních děl nepostupuje tak rychle jako vznik poruch.

Klimatologie

Zájmová oblast náleží klimatické oblasti mírně teplé, okrsku mírně teplému a mírně vlhkému.

Klimatologické údaje jsou převzaty z údajů českého hydrometeorologického ústavu pobočky v Ostravě za období posledních deseti let.

Srážky

Průměrný úhrn srážek v mm jednotlivých měsících:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
39	35	39	51	7	94	97	83	57	49	48	45	714

Nejvyšší roční úhrn srážek: 950 mm

Nejvyšší měsíční úhrn srážek: 301 mm

Nejvyšší denní úhrn srážek: 106,3 mm

Nejvyšší hodinový úhrn srážek: 14,1 mm

Maximum výšky sněhové pokrývky: 106 cm

Teplota

Průměrná teplota vzduchu ve $^{\circ}\text{C}$:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
-4,5	-3,8	0,7	5,3	11,1	13,2	15,4	13,2	11,3	7,0	0,6	-2,4	5,8

Absolutní maximum teploty vzduchu: $33,1^{\circ}\text{C}$

Absolutní minimum teploty vzduchu: $-34,4^{\circ}\text{C}$

Průměrná relativní vlhkost vzduchu: 81%

Minimum relativní vlhkosti vzduchu: 10%

Průměrný počet jasných dnů v roce: 33

Průměrné trvání slunečního svitu za rok: 1611 hod.

Vítr

Četnost jednotlivých směrů větru vyjádřená v procentech:

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětrí
12,4	14,5	4,7	3,6	13,7	19,8	19,5	8,7	2,9

Biogeografické členění

Biochora je ekologicky heterogenní typologická jednotka, tvořená typickou kombinací ekosystémů (STG), která se v rámci určitého bioregionu zpravidla typicky opakuje.

V katastrální území Domašov nad Bystřicí jsou zastoupeny 4 typy biochor:

Rozřezané plošiny na drobách 4. vegetační stupeň – východní část katastru

Rozřezané plošiny na drobách 5. vegetační stupeň – západní část katastru

Svahy na drobách 4. vegetační stupeň – údolí Bystřice

Výrazná údolí v drobách 4. vegetační stupeň – údolí Bystřice v jižní části katastru

V zájmovém území se vyskytují následující STG, představující mozaiku potenciaálních společenstev, které jsou uspořádány následujícím způsobem:

1. Výskyt a rozšíření v k.ú. Domašov nad Bystřicí
2. Stručná charakteristika ekotopu (abiotických podmínek)
3. Stručná charakteristika přírodních cenóz.
4. Nástin současného stavu.

Skupiny typů geobiocénu (STG) tvoří základní jednotky bioeografické diferenciacie krajiny. Jsou nazvány podle hlavních dřevin potenciálních lesních fytoocenóz. Označují se třímístným kódem vyjadřujícím vegetační stupeň, trofickou řadu stanoviště a hydrickou řadu. V území se vyskytuje 1. dubový vegetační stupeň. Z trofických řad je nejčastěji zastoupena mezotrofně nitrofilní meziřada, z hydrických řad převažuje řada zamokřená.

V řešeném území jsou zastoupeny následující skupiny typů geobiocénů:

5 AB 1 – zakrslé jedlové bučiny (abieti-fageta huminlia) AFh

- Izolovaný ostrůvek v opuštěném lomu na Kupce.
- Bývalý lom tvořený moravickým souvrstvím s flyšovými sedimenty s převahou moravských drob. Původní půdní pokryv mesobazických kambizemí nahradily půdy vzniklé vlivem antropogenní činnosti.
- V dřevinném patře převládá málo vzrůstný buk lesní, pravidelně je přimíšen smrk ztepilý, ojediněle i jedle bělokorá, v rozvolněných porostech se objevuje jeřáb ptačí. V bylinném podrostu převažují oligotrofní druhy nad mezotrofními.
- Na jediné lokalitě byly původní porosty zlikvidovány těžbou, jejímž vlivem došlo také ke změně hydrických a trofických poměrů. V současnosti v lomu postupuje přirozená sukcese, v dřevinném patru se uplatňují pionýrské i klimaxové domácí listnaté dřeviny. Ze sousedních kulturních monokultur pochází nálety smrku.

5 B 4 – bukové jedliny (Fagi-abieta) FA

- Ostrůvkovitý výskyt v Mlázi, na Malém kopci, Kupě, Starém poli, Nad lihovarem.

- Výskyt na velmi mírných svazích, plošinách. Charakteristické jsou půdy vzniklé na hlubokých zvětralinách a svahovinách překrývající podloží rozmanitých hornin (mesobazické kambizemě a mesobazické oglejené kambizemě).
- V přirozených porostech převažovala jedle bělokorá nad bukem lesním. Pravidelnou příměs tvořil smrk ztepilý. V bohatších typech příměs tvořily listnáče, nejčastěji javor klen.
- V trati Staré pole, Nad lihovarem přeměněno na ornou půdu. Na Malém kopci, Mlázi a Kupě zachovány lesní porosty tvořené kulturními smrčínami.

5 B 3a – typické jedlové bučiny (abieti fageta - typica) AFt

- Plošně nejrozsáhlejší potenciální typ geobiocenu v Domašově.
- Tento typ je vázán na přímé až mírně vyduuté svahy s geologickým podložím tvořeném bohatšími silikátovými horninami (flyšové břidlice a droby). Převládajícím půdním typem jsou mesobazické kambizemě.
- V porostech dominuje dobře vzrůstný buk lesní, do podúrovně pronikají spoludominantní jedle bělokorá a ojediněle i smrk ztepilý. Nepravidelně přimíšen bývá javor klen a jilm horský a modřín opadavý. Z keřů se jednotlivě vyskytuje bez hroznatý, zimolez černý a lýkovec jedovatý. V bylinném podrostu obvykle s vysokou pokryvností se uplatňují mezotrofní až heminitrofilní druhy.
- Mírnější svahy byly přeměněny na pole, kulturní louky a pastviny. V zachovaných lesních porostech převládají smrkové monokultury, popřípadě s příměsí modřínu a původních listnatých stromů. Na Kupě se zachovaly přírodě blízké porosty s dominancí buku.

5 BC 3a javorové, jedlové bučiny nižšího stupně (abieti fageta aceris inferiora)

- Ostrůvkovitý výskyt na úpatí Kupy, Dvorského kopce, Kupky, Březiny.
- Jsou vázány na oblé vrcholové hřbety s vystupujícími skalkami, kamenité svahy charakteru zahliněných sutí a obohacené báze stinných údolních svahů. skalní podloží bývá překryté různě mocnými svahoviny, půdy jsou mesobazické kambizemě.
- Hlavními dřevinami jsou buk lesní a jedle bělokorá, ke kterým se přidružují javor klen, javor mlč, jilm horský, jasan ztepilý a jednotlivě jako příměs i smrk ztepilý. V druhově bohatém podrostu se společně vyskytují druhy mezotrofní, heminitrofilní až nitrofilní. Převládají druhy indikující trvale čerstvě vlhké půdy.
- Lesy byly většinou převedeny na smrkové monokultury, místy jsou smíšené porosty smrku s původními druhy dřevin.

5 BC, C4, C 5b javorové bučiny s jasanem nižšího stupně (peri fageta fraxini inferiora)

- Niva řeky Bystřice a jejích přítoků.
- Vodou obohacované báze svahů často s drobnými prameništi a svahové úžlabiny. Půdotvorným podložím jsou nejčastěji bohatší silikátové horniny, na kterých se vyvinuly podél řeky Bystřice glejové fluvizemě. V okolí malých přítoků a pramenišť jsou gleje a pseudogleje.
- Složení dřevinného patra je velmi variabilní. Hlavními dřevinami byly buk lesní a javor klen. Příměs tvořily jedle bělokorá, jasan ztepilý a jilm horský. Z keřů se vyskytuje zimolez černý, vrba slezská nebo růže alpská. V druhově bohatém podrostu dominují vlhkomilné heminitofilní a nitrofilní druhy.
- V zastavěném území a severní části katastru břehové porosty silně redukovány a díky antropizaci ruderalizované s řadou nepůvodních druhů. V jižní části katastrálního území přírodě blízké porosty, druhová skladba ovlivněna lesním hospodářstvím v přilehlých porostech, které se projevuje vyšším zastoupením smrku.

3.6.11 Plán územního systému ekologické stability ÚSES

Biocentrum - centrum biotické diverzity (BC) je biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem ekologických podmínek a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biocentra jsou členěna podle: funkčnosti (existující, částečně existující, chybějící), vzniku a vývoje ekosystémů (přírodní, antropicky podmíněná), reprezentativnosti (reprezentativní, unikátní), rozmanitosti ekotopů (homogenní, heterogenní), rozmanitosti současných biocenóz (jednoduchá, kombinovaná), typu formace (lesní, křovinná, travinná, mokřadní, vodní, skalní, ostatní), geoekologických vazeb (konektivní, izolovaná), biogeografické polohy (centrální, kontaktní).

Podle biogeografického významu (stupeň biologické rozmanitosti, reprezentativnost a unikátnost společenstev, výskyt vzácných a ohrožených druhů a společenstev) rozlišujeme biocentra s významem – místním (lokálním), regionálním a nadregionálním.

Biokoridor - biotický koridor (BK) je skladebná část ÚSES liniového charakteru, která neumožňuje rozhodující části organismů trvalou existenci, avšak umožňuje a podporuje jejich migraci, šíření a vzájemné kontakty, čímž vytváří z oddělených biocenter síť. Biokoridory tedy zprostředkovávají tok biotických informací v krajině. Funkčnost biokoridorů podmiňují jejich prostorové parametry (dány maximální délkou a minimální šířkou), stav trvalých ekologických podmínek a struktura i druhové složení biocenóz. Význam biokoridorů v kulturní krajině není omezen pouze na umožnění migrace organismů, další, z krajinně ekologického hlediska rovnocennou funkcí je rozdělovat a příznivě ovlivňovat rozlehlé plochy ekologicky nestabilních antropogenně změněných ekosystémů (rozlehlých bloků orné půdy a lesních monokultur).

Funkce a význam biokoridorů se odvíjí od biocenter, která spojují. Biokoridory členíme podle funkčnosti (existující, částečně existující, chybějící), vzniku a vývoje ekosystémů (přírodní, antropogenně podmíněné), rozmanitosti biocenóz (jednoduché, kombinované), typu formace (vodní a mokřadní, lesní, travinné, křovinné, ekotonové), konektivity (souvislé, přerušované) a podobnosti spojovaných biocenter (modální, kontrastní).

Obdobně jako biocentra rozlišujeme i biokoridory podle biogeografického významu na biokoridory s významem místním (lokálním), regionálním a nadregionálním.

Interakční prvek (IP) je mimo biocentra a biokoridory další skladebná část ÚSES na lokální úrovni, která svou velikostí a stavem ekologických podmínek doplňuje dílčím, ale zásadním způsobem ekologické niky těch druhů organismů, které jsou schopny se zapojovat do potravních sítí

sousedních, méně stabilních společenstev. Umožňuje tak jejich trvalou existenci i v méně stabilní krajině – slouží jim jako potravní základna, místo úkrytu, místo rozmnožování a pro orientaci. Čím hustší je síť interakčních prvků, tím účinnější je stabilizační působení územních systémů ekologické stability. Interakční prvky mají většinou menší plochu než biocentra a biokoridory, velmi často jsou prostorově izolovány. Často plní i další funkce - protierozní, krajnotvornou apod.

Při návrhu územního systému ekologické stability na katastru obce Domašov nad Bystřicí jsme vycházeli ze zpracovaného Generelu územního systému ekologické stability (ing. Přemek Štípl 1995) a ze Zásad územního rozvoje olomouckého kraje.

Regionální ÚSES

Řešeným územím procházejí dvě větve regionálního biokoridoru (v ZUR označeny jako RK 930 a RK 931). V ZÚR OK je regionální biokoridor z nivy Bystřice odkloněn mimo zastavěné území na přilehlé, částečně zalesněné svahy. Toto řešení územní plán částečně respektuje, ale vrací hlavní větev regionálního biokoridoru zpět do nivy řeky Bystřice, aby byla umožněna migrace rostlinných a živočišných druhů, vázaných na vodní prostředí. Odkloněná větev dle výše uvedeného návrhu je ponechána jako podpurná větev regionálního biokoridoru procházející lesy a suchými loukami a pastvinami.

Větev regionálního biokoridoru zahrnující vlhkomilná společenstva tvoří osu řešeného území. Vstupuje do katastrálního území na severozápadě, kde navazuje na RBC Sedmidvorská niva, postupuje údolím řeky Bystřice jihovýchodním směrem a v jižní části území opouští. Biokoridor je v současnosti nefunkční, protože v jednom úseku, kdy prochází zastavěným územím nemá dostatečné šířkové parametry. Přesto zde migrace může omezeně probíhat a je možné do budoucna zajistit patřičné rozšíření úseku. Jde o složený biokoridor, do nějž jsou vložena místní biocentra LBC N1, LBC N2, LBC N3, LBC N4, LBC N5 a LBC N6.

Výše uvedená mokrá větev regionálního biokoridoru vede po obou březích řeky Bystřice a stejně jako do něj vložena místní biocentra je tvořen pobřežními porosty, kosenými loukami v nivě a lesními porosty na přilehlých svazích.

Suchá větev regionálního biokoridoru vstupuje do řešeného území taktéž na severozápadě, nad RBC Sedmidvorská niva, odtud pokračuje do stávajícího biocentra LBC 25 a LBC 24, poté pokračuje navrženým úsekem RBK XXII a stávajícím úsekem RBK XXI přes biocentrum LBC 22 dále k jihu do biocenter LBC N4 a LBC 21, kde se kříží s druhou (mokrou) větví regionálního biokoridoru. Na jižním okraji katastru je v trase regionálního biokoridoru vymezeno regionální biocentrum RBC 1813 - Údolí Bystřice. Odkud pak biokoridor pokračuje mimo řešené území.

Výše uvedená suchá větev prochází po svazích podél nivy Bystřice a zahrnuje mezofilní lesní společenstva a suché pastviny. Do této větve jsou vložena výše uvedená místní biocentra.

Výměra regionálních biocenter je 33,3885 ha, výměra regionálních biokoridorů je 34,5976 ha.

Lokální ÚSES

V řešeném území je navržena síť biocenter a biokoridorů, které zastupují mokřadní, lesní i luční společenstva.

V řešeném území je navrženo pět větví místního ÚSES.

Z lokálního biocentra LBC 22 západně od nivy Bystřice, vložném v regionálním biokoridoru, vychází větev místního biokoridoru LBK XXXII, která vede převážně lesem a okrajově loukami až na západní hranice řešeného území a směřuje do sousedního katastru.

Druhá větev vychází z regionálního biocentra RBC 1813, vložném v regionálním biokoridoru, západním směrem lesními porosty. Tvoří ji biokoridor LBK XXX, který vstupuje do biocentra LBC 28, z kterého až na hranice řešeného území vychází biokoridor LBK XXXVIII, který směřuje západním směrem do biocentra LBC 23 a biokoridor LBK XXXI, který vede severozápadním směrem do sousedního katastru Hraničných Petrovic.

Třetí větev vychází z biocentra LBC 21, vloženého v regionálním biokoridoru je zastoupena místním biokoridorem LBK XXIX, který vede lesním porostem severovýchodním směrem a přes LBC N7 pokračuje jako LBK NVII na hranice řešeného území.

Čtvrtá větev navazuje na výše zmíněný biokoridor LBK XXIX odkud pokračuje jako LBK XXVI do místního biocentra LBC 27, ze kterého vychází severovýchodním směrem místní biokoridor XXVII na hranici řešeného území.

Pátá větev vychází z LBC 27 východním směrem. Je přerušena plochou orné půdy a je tedy nutné doplnění dřevin dle STG, aby byla zajištěna funkčnost této části ÚSES (LBK XXVIII). Odtud pak pokračuje biokoridor XXVIII, který zahrnuje břehové porosty bezejmenného potoku a směřuje severovýchodním směrem na hranice katastru.

Výměra lokálních biocenter je 58,5202 ha. Výměra lokálních biokoridorů je 34,1218 ha.

NÁZEV: RBC 1813, -	TYP A VÝZNAM: Regionální bioc., funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 31.8452 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 4B3a, 5BC3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšené lesní porosty s dominantním smrkem ztepilým, vysokým podílem buku lesního, příměsí lip, modřínu opadavého, jasanu ztepilého, topolu osiky, břízy bělokoré. V podrostu <i>Lamium maculatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Festuca gigantea</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Změna druhové skladby lesního porostu, podpora původních listnatých dřevin, snížení podílu smrku.	

NÁZEV: RBC Sedmidvorská niva	TYP A VÝZNAM: Regionální bioc., funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí, Sedm Dvorů	
VÝMĚRA: 1.5433 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Břehový porost a navazující lada.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Úzký břehový porost řeky Bystřice s navazující vlhkou ladou. Z dřevin je zastoupena olše lepkavá, jasan ztepilý, vrba bílá, javor klen, bez černý, vrba jíva. V bylinném patru se vyskytuje <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Symphytum</i> sp., <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Arctium lappa</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Myosoton aquaticum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Vicia sepium</i> , <i>Geranium pratense</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Ponechat bez zásahu.	

NÁZEV: LBC 19, -	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí, Město Libavá	
VÝMĚRA: 3.2844 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým a přimíšeným bukem lesním, jedlí bělokorou a javorem klenem, modřínem opadavým. V podrostu se nachází <i>Lonicera nigra</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Rubus</i> sp.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Úprava druhové skladby lesních porostů ve prospěch původních dřevin, snížení podílu smrku	

NÁZEV: LBC 21, -	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 4.0885 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5BC3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Ochranný les s dominancí smrku ztepilého, příměsí lip, jedle bílé, buku lesního. V podrostu se nachází <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku.	

NÁZEV: LBC 22, -	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum, částečně funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 3.2657 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 4B3a, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Vzrostlý lesní porost s dominantním bukem a příměsí lip, javoru klenu, smrku ztepilého, jasanu ztepilého a jeřábu obecného. V podrostu se vyskytuje <i>Lonicera nigra</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dyopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podpora původních listnatých dřevin, snížení podílu smrku	

NÁZEV: LBC 23, -	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 13.3662 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým a velmi malým podílem přimíšených druhů - modřínu opadavého, buku obecného a dubu zimního. V podrostu: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku.	

NÁZEV: LBC 24, -	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum, částečně funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 3.3907 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 4B3a, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Vzrostlý lesní porost s dominantním bukem a příměsí lip, javoru klenu, smrku ztepilého, jasanu ztepilého a jeřábu obecného. V podrostu se vyskytuje <i>Lonicera nigra</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dyopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Viola sp.</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podpora původních listnatých dřevin, snížení podílu smrku	

NÁZEV: LBC 25,	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum funkční
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 3.2116 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou a louka.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Kosená louka s lesíkem. Druhové složení lesíků: topol osika, bříza bělokorá, třešeň ptačí, jeřáb obecný, smrk ztepilý, švestka domácí, růže šípková, bez černý, trnka obecná, hloh. Na louce se vyskytuje <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Jacea pratensis</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: V lesíku podporovat původní druhy listnatých stromů. Louku ponechat bez zásahů, zajistit pravidelné kosení, omezovat hnojení.	

NÁZEV: LBC 27, -	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum, funkční
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 3.9154 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Rybníky s břehovými porosty a lesíkem s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Soustava tří průtočných rybníků obklopených lesíky a výsadbami v okolí chat. Prostřední z rybníků je vypuštěný. Z dřevin jsou zastoupeny: topol osika, vrba jíva, bříza bělokorá, javor klen, javor mléč, olše lepkavá, ve výsadbách u chat smrk ztepilý. V podrostu a na březích rybníků se nachází <i>Sambucus nigra</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Cirsium sp.</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Symphytum sp.</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>cirsium sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Myosoton aquaticum</i> , <i>Tanacetum vulgare</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podpora rozvoje přirozených břehových společenstev, nahrazení smrkových výsadeb v okolí chat původními listnatými dřevinami. Obnova vypuštěného rybníka.	

NÁZEV: LBC 28, -	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum, funkční
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 4,8597 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým a přimíšeným bukem lesním, jedlí bělokorou a javorem klenem, modřínem opadavým. V podrostu se nachází <i>Lonicera nigra</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Rubus</i> sp.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Úprava druhové skladby lesních porostů ve prospěch původních dřevin, snížení podílu smrku.	

NÁZEV: LBC N1, -	TYP A VÝZNAM: Lokální biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 2.3435 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4, 5BC3, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízký břehový porost, lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou a louky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost řeky Bystřice s navazujícími loukami a lesním porostem. Z dřevin břehového porostu je zastoupena olše lepkavá, smrk ztepilý, jasan ztepilý, vrba bílá, javor klen, bez černý, vrba jíva. V bylinném patru a na loukách se vyskytuje <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Symphytum</i> sp., <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Arctium lappa</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Myosoton aquaticum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Vicia sepium</i> , <i>Geranium pratense</i> . V lesním porostu dominuje smrk ztepilý, přimíšen je buk lesní, topol osika, javor klen.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podpora původních druhů dřevin, v lese postupné snižování podílu smrku. Omezení hnojení luk.	

NÁZEV: LBC N2, -	TYP A VÝZNAM: Lokální biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 1,7640 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízká břehová společenstva a louky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost podél řeky Bystřice s navazujícími mezofilními loukami. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba jíva, javor klen, dub zimní, bez černý, ostružiník. V bylinném patru je zastoupena <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Sanquisorba officinalis</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Arctium lappa</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Symphytum</i> sp., <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Myosoton aquaticum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Ponechat bez opatření.	

NÁZEV: LBC N3, -	TYP A VÝZNAM: Lokální biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 2,8413 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC3a, 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízká břehová společenstva a lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost podél řeky Bystřice a les na přilehlém svahu. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba jíva, javor klen, buk lesní, modřín opadavý, bez černý. V bylinném patru je zastoupena Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria, Sanquisorba officinalis, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Galium aparine, Symphytum sp., Calamagrostis epigeios, Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Festuca altissima, Deschampsia caespitosa, Festuca altissima.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesního porostu, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku a modřínu.	

NÁZEV: LBC N4, -	TYP A VÝZNAM: Lokální biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 6,2242 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízká břehová společenstva, louky a lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost podél řeky Bystřice s navazujícími mezofilními loukami. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba jíva, javor klen, buk lesní, bez černý, ostružiník. Lesní porosty jsou tvořeny dominantním smrkem ztepilým, příměs tvoří modřín opadavý, buk lesní, topol osika, bříza bělokorá, javor klen. V bylinném patru a na loukách je zastoupena Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria, Sanquisorba officinalis, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Poa trivialis, Arrhenatherum elatius, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Calamagrostis epigeios, Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Festuca altissima, Juncus effusus, Deschampsia caespitosa.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesního porostu, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku a modřínu. Omezení jehličnanů v břehových porostech. Louky ponechat bez zásahu, pravidelně kosit, omezit hnojení.	

NÁZEV: LBC N5, -	TYP A VÝZNAM: Lokální biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí, Město Libavá	
VÝMĚRA: 3,2387 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízká břehová společenstva, louky a lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost podél řeky Bystřice s navazujícími mezofilními loukami. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba jíva, javor klen, buk lesní, bez černý, ostružiník. Lesní porosty jsou tvořeny dominantním smrkem ztepilým, příměs tvoří modřín opadavý, buk lesní, topol osika, bříza bělokorá, javor klen. V bylinném patru a na loukách je zastoupena Phalaris arundinacea, Ranunculus repens, Filipendula ulmaria, Sanquisorba officinalis, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Arrhenatherum elatius, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Calamagrostis epigeios, Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Festuca altissima, Juncus effusus, Deschampsia caespitosa.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesního porostu, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku a modřínu. Omezení jehličnanů v břehových porostech. Louky ponechat bez zásahu, pravidelně kosit, omezit hnojení.	

NÁZEV: LBC N6, -	TYP A VÝZNAM: Lokální biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 4,2448 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízká břehová společenstva a lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost podél řeky Bystřice tvořený následujícími druhy: olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba jíva, javor klen, buk lesní, bez černý. Lesní porosty jsou tvořeny dominantním smrkem ztepilým, příměs tvoří modřín opadavý, buk lesní, topol osika, bříza bělokorá, javor klen. V bylinném patru jsou zastoupeny druhy: Phalaris arundinacea, Ranunculus repens, Filipendula ulmaria, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Calamagrostis epigeios, Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Festuca altissima.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesního porostu, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku a modřínu. Omezení jehličnanů v břehových porostech.	

NÁZEV: RBK XVII (RK 931), -	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 160 m, 0,6485 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 4B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, bukem lesním, javorem klenem. V podrostu Coryllus avellana, Sambucus nigra, Mercurialis perennis, Maianthemum bifolium, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Prenanthes purpurea, Festuca altissima, Miliium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Dryopteris filix-mas.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení podílu smrku.	

NÁZEV: RBK XIX, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí, Město Libavá	
DÉLKA: 560 m, 2,2637 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, bukem lesním, javorem klenem, topolem osikou, vrbou jívou. V podrostu Asarum europaeum, Geranium robertianum, Prenanthes purpurea, Festuca altissima, Miliium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Rubus sp., Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení podílu smrku.	

NÁZEV: RBK XX, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 570 m, 2,2894 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC3a, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, bukem lesním, javorem klenem, topolem osikou, břízou bělokorou, jasanem ztepilým. V podrostu Coryllus avellana, Euonymus europaeus, Salix caprea, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Festuca altissima, Miliium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Rubus sp., Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Chrysosplenium alternifolium, Chaerophyllum aromaticum.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku.	

NÁZEV: RBK XXI, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 260 m, 1,0335 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 4B3a, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, bukem lesním, javorem klenem, topolem osikou, břízou bělokorou, jasanem ztepilým. V podrostu <i>Coryllus avellana</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Galeobdolon montanum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku.	

NÁZEV: RBK XXII, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, nefunkční
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 470 m, 1,9405 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22, 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní porosty s přirozenou druhovou skladbou a extenzivní louky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Trvalé travní porosty a kosené mezofilní louky. V lučním porostu <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Knautia arvensis</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Výsadba dřevin na TTP, druhová skladba odpovídající příslušným STG.	

NÁZEV: RBK XXIII, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 707 m, 2,8347 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, dubem zimním, javorem klenem, topolem osikou, břízou bělokorou jeřábem ptačím. V podrostu <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Coryllus avellana</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Rubus</i> sp. <i>Veronica officinalis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Scrophularia nodosa</i> .	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení podílu smrku a modřínu.	

NÁZEV: RBK XXIV, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 49 m, 0,2109 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízké břehové porosty.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehové porosty a navazující louky v nivě Bystřice. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba bílá, javor klen, bez černý, brslen evropský, ostružiník. V bylinném patru je zastoupena Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria, Sanquisorba officinalis, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Poa trivialis, Arrhenatherum elatius, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Chrysosplenium alternifolium, Deschampsia caespitosa.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Ponechat bez opatření.	

NÁZEV: RBK NII, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 404 m, 1.5798 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4, 5BC3a, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízký břehový porost a louky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost řeky Bystřice s navazujícími loukami a lesíkem. Z dřevin břehového porostu je zastoupena olše lepkavá, smrk ztepilý, jasan ztepilý, vrba bílá, topol osika, javor klen, bez černý, vrba jíva. V bylinném patru a na loukách se vyskytuje Filipendula ulmaria, Dactylis glomerata, Cirsium oleraceum, Anthriscus sylvestris, Phalaris arundinacea, Symphytum sp., Urtica dioica, Galium aparine, Arctium lappa, Festuca gigantea, Myosoton aquaticum, Chrysosplenium alternifolium, Vicia sepium, Geranium pratense, Rumex crispus, Taraxacum sp.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podpora původních druhů dřevin. Louky pravidelné kosení, omezení hnojení.	

NÁZEV: RBK NIII, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 715 m, 3.3847 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5BC3a, 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Břehové porosty s přírodě blízkou druhovou skladbou a louky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehové porosty řeky Bystřice a navazující mezofilní louky. V břehových porostech se uplatňuje olše lepkavá, vrba bílá, javor klen, buk lesní, jasan ztepilý. V podrostu se nachází Sambucus nigra, Salix caprea, Urtica dioica, Festuca gigantea, Ranunculus repens. Na loukách se vyskytuje Cirsium oleraceum, Arrhenatherum elatius, Ranunculus acris, Dactylis glomerata, Filipendula ulmaria.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku. Louky ponechat bez zásahů, omezovat hnojení.	

NÁZEV: RBK NIV, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 466 m, 2.2357 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4, 5BC3a, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízký břehový porost.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost řeky Bystřice s navazujícím lesem. Z dřevin břehového porostu je zastoupena olše lepkavá, smrk ztepilý, jasan ztepilý, vrba bílá, topol osika, javor klen, bez černý, vrba jíva. V bylinném patru a na loukách se vyskytuje Filipendula ulmaria, Dactylis glomerata, Cirsium oleraceum, Anthriscus sylvestris, Phalaris arundinacea, Symphytum sp., Urtica dioica, Galium aparine, Arctium lappa, Festuca gigantea, Myosoton aquaticum, Chrysosplenium alternifolium, Vicia sepium, Geranium pratense, Rumex crispus, Taraxacum sp.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podpora původních druhů dřevin.	

NÁZEV: RBK NV, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí, Město Libavá	
DÉLKA: 1140 m, 4.7210 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5 BC3a, 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízký břehový porost, lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou a louky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost řeky Bystřice s navazujícími loukami a lesním porostem. Z dřevin břehového porostu je zastoupena olše lepkavá, topol osika, buk obecný smrk ztepilý, jasan ztepilý, vrba bílá, javor klen, bez černý, vrba jíva. V bylinném patru a na loukách se vyskytuje Filipendula ulmaria, Dactylis glomerata, Cirsium oleraceum, Anthriscus sylvestris, Phalaris arundinacea, Symphytum sp., Urtica dioica, Galium aparine, Arctium lappa, Festuca gigantea, Myosoton aquaticum, Chrysosplenium alternifolium, Vicia sepium, Geranium pratense. V lesním porostu dominuje smrk ztepilý, přimíšen je buk lesní, topol osika, javor klen, bříza bělokorá, modřín opadavý.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podpora původních druhů dřevin, v lese postupné snižování podílu smrku. Pravidelné kosení luk, omezení hnojení.	

NÁZEV: RBK NVI, (RK 931)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí, Město Libavá	
DÉLKA: 586 m, 2.5594 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5BC3a, 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízký břehový porost, lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou a louky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehový porost řeky Bystřice s navazujícími loukami a lesním porostem. Z dřevin břehového porostu je zastoupena olše lepkavá, topol osika, buk obecný smrk ztepilý, jasan ztepilý, vrba bílá, javor klen, bez černý, vrba jíva. V bylinném patru a na loukách se vyskytuje Filipendula ulmaria, Dactylis glomerata, Cirsium oleraceum, Anthriscus sylvestris, Phalaris arundinacea, Symphytum sp., Urtica dioica, Galium aparine, Arctium lappa, Festuca gigantea, Myosoton aquaticum, Chrysosplenium alternifolium, Vicia sepium, Geranium pratense. V lesním porostu dominuje smrk ztepilý, přimíšen je buk lesní, topol osika, javor klen, bříza bělokorá, modřín opadavý.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podpora původních druhů dřevin, v lese postupné snižování podílu smrku. Pravidelné kosení luk, omezení hnojení.	

NÁZEV: RBK XXV, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 1563 m, 7,6503 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízké břehové porosty.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehové porosty a navazující lada. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba bílá, javor klen, bez černý, brslen evropský, ostružiník. V bylinném patru je zastoupena Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria, Sanquisorba officinalis, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Poa trivialis, Arrhenatherum elatius, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Chrysosplenium alternifolium, Deschampsia caespitosa.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Ponechat přirozené sukcese.	

NÁZEV: RBK NI, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, nefunkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 430 m, 1,4432 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízká břehová společenstva.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Úzký břehový porost podél řeky Bystřice vymezený okolní zástavbou. Svou šířkou nesplňuje prostorové parametry regionálního biokoridoru. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba jíva, javor klen, dub zimní, bez černý, brslen evropský, ostružiník. V bylinném patru je zastoupena Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria, Sanquisorba officinalis, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Poa trivialis, Arrhenatherum elatius, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Calamagrostis epigeios, Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Festuca altissima, Juncus effusus, Deschampsia caespitosa.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Výhledové rozšíření břehových partií o přilehlé části stávajícího zastavěného území.	

NÁZEV: RBK NVIII, (RK 930)	TYP A VÝZNAM: Regionální biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 840 m, 3,3778 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5C4, 5BC3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou a louky s remízky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým a velmi malým podílem přimíšených druhů - modřínu opadavého, buku obecného, jasanu obecného, javoru klenu, jeřábu ptačího, břízy bělokoré. Na lesních okrajích se uplatňuje trnka obecná, růže šípková, bez černý. V podrostu se vyskytuje Geranium robertianum, Festuca altissima, Milium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Asarum europaeum. Na louce jsou zastoupeny např. Arrhenatherum elatius, Achillea millefolium, Leontodon hispidus, Jacea pratensis, Plantago lanceolata, Leucanthemum vulgare, Dactylis glomerata, Poa pratensis, Hypericum perforatum.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku. Louky ponechat bez zásahu, pravidelně kosit.	

NÁZEV: LBK XXVI, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 1365 m, 4,5165 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízké břehové porosty.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehové porosty a navazující lada. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba bílá, javor klen, buk lesní, bez černý, brslen evropský, ostružiník. V bylinném patru je zastoupena Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria Sanquisorba officinalis, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Poa trivialis, Arrhenatherum elatius, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Chrysosplenium alternifolium, Deschampsia caespitosa.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Ponechat bez opatření.	

NÁZEV: LBK XXVII, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 1462 m, 4,8699 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4, 5B4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízké břehové porosty a okraj kosené louky.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Břehové porosty bezejmenného potoka. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba bílá, vrba jíva, javor klen, smrk ztepilý, bez černý, brslen evropský, ostružiník. V bylinném patru je zastoupena Phalaris arundinacea, Filipendula Ulmana Sanquisorba officinalis, Aegopodium podagraria, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Poa trivialis, Arrhenatherum elatius, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Urtica dioica, Myosoton aquaticum, Chrysosplenium alternifolium, Deschampsia caespitosa. V sousedící s rybníky potok prochází chatovou výstavbou, ve které jsou břehy potoka nevhodně osázeny nepůvodními okrasnými dřevinami.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podporovat přirozený rozvoj břehových porostů, nahradit nepůvodní dřeviny domácimi listnatými druhy stromů a keřů. Udržovat louku kosením, omezovat hnojení.	

NÁZEV: LBK XXVIII,	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, částečně funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 280 m, 0,4264 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-17
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5BC4, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Přírodě blízké břehové porosty a lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Nesouvislé břehové porosty regulovaného bezejmenného potoku. Biokoridor je přerušen v délce 280 m souvislou plochou orné půdy. Po tomto přerušení je koridor možné vést lesním porostem s dominantním smrkem ztepilým s nízkým podílem přimíšených listnatých dřevin. Ve stromovém patru břehového porostu je zastoupena olše lepkavá, topol osika, bříza bělokorá, javor klen, vrba bílá, smrk ztepilý, vrba jíva. V podrostu jsou zastoupeny následující druhy: Phalaris arundinacea, Symphytum sp., Scirpus sylvaticus, Epilobium angustifolium, Ranunculus repens, Calamagrostis epigeios, Veronica beccabunga, Cirsium sp., Juncus effusus, Urtica dioica, Rumex obtusifolius, Myosoton aquaticum.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podporovat přirozený rozvoj břehových porostů, podporovat domácí druhy listnatých dřevin, smrk v lesním porostu postupně nahradit původními druhy dřevin. Ponechat prostor na vytvoření souvislého břehového porostu.	

NÁZEV: LBK XXIX, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 1755 m, 4,8785 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5C4, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Lesní porosty podél bezejmenného potoka. Z dřevin se uplatňuje olše lepkavá, jasan ztepilý, topol osika, vrba bílá, vrba jíva, jeřáb ptačí, javor klen, smrk ztepilý, bez černý, brslen evropský, ostružiník. V bylinném patru je zastoupena Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria Sanquisorba officinalis, Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Rumex obtusifolius, Dactylis glomerata, Festuca gigantea, Poa trivialis, Arrhenatherum elatius, Geranium pratense, Galium aparine, Symphytum sp., Calamagrostis epigeios, Urtica dioica, Myosoton aquaticum, festuca altissima, Vaccinium myrtillus, Juncus effusus, Chrysosplenium alternifolium, Deschampsia caespitosa.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Podporovat přirozený rozvoj břehových porostů, podporovat domácí druhy listnatých dřevin, eliminovat smrk.	

NÁZEV: LBK XXX, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 867 m, 3,4975 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 4B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, bukem lesním, javorem klenem, topolem osikou, břízou bělokorou, jasanem ztepilým. V podrostu Coryllus avellana, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Festuca altissima, Milium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Rubus sp., Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Chaerophyllum aromaticum, Pulmonaria obscura.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku a modřínu.	

NÁZEV: LBK XXXI, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 1380 m, 5,5305 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5C5b, 5B4, 5AB4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, bukem lesním, javorem klenem, topolem osikou, břízou bělokorou, jasanem ztepilým. V podrostu Coryllus avellana, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Festuca altissima, Milium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Rubus sp., Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Chaerophyllum aromaticum.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku a modřínu.	

NÁZEV: LBK XXXII, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 880 m, 3,1340 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5C4, 5BC3a, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, bukem lesním, javorem klenem, topolem osikou, břízou bělokorou, jasanem ztepilým. V podrostu Coryllus avellana, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Festuca altissima, Milium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Rubus sp., Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Chaerophyllum aromaticum, Impatiens noli-tangere, Impatiens parviflora.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku a modřínu.	

NÁZEV: LBK XXXIII, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí, Jívová	
DÉLKA: 1936 m, 7,6020 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 4B3a, 5B3a, 5C4, 5BC4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým s přimíšeným modřínem opadavým, bukem lesním, javorem klenem, topolem osikou, břízou bělokorou, jasanem ztepilým. V podrostu Coryllus avellana, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Festuca altissima, Milium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Galium odoratum, Oxalis acetosella, Rubus sp., Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku.	

NÁZEV: LBK XXXVIII, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 666 m, 2,6791 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B4, 5B3a	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým a velmi malým podílem přimíšených druhů modřínu opadavého, buku lesního, břízy bělokoré, topolu osiky. V podrostu Mercurialis perennis, Maianthemum bifolium, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Prenanthes purpurea, Festuca altissima, Milium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku.	

NÁZEV: LBK NVII, -	TYP A VÝZNAM: Místní biokoridor, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
DÉLKA: 500 m, 1.0086 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5C4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým a velmi malým podílem přimíšených druhů - modřínu opadavého, buku obecného, jasanu obecného, jeřábu ptačího, topolu osiky, břízy bělokoré. V podrostu se vyskytuje Sambucus nigra, Rubus sp., Mercurialis perennis, Maianthemum bifolium, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Prenanthes purpurea, Festuca altissima, Milium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Asarum europaeum.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku.	
NÁZEV: LBC N7, -	TYP A VÝZNAM: Místní biocentrum, funkční.
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Domašov nad Bystřicí	
VÝMĚRA: 3,3509 ha	MAPOVÝ LIST: 15-33-22
GEOBIOCENOLOGICKÁ TYPIZACE: 5B3a, 5C4	
CÍLOVÝ TYP SPOLEČENSTVA: Lesní společenstva s přirozenou druhovou skladbou.	
CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNÍHO STAVU: Smíšený les s dominantním smrkem ztepilým a velmi malým podílem přimíšených druhů - modřínu opadavého, buku obecného, jasanu obecného, jeřábu ptačího, topolu osiky, břízy bělokoré. V podrostu se vyskytuje Sambucus nigra, Rubus sp., Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Prenanthes purpurea, Festuca altissima, Milium effusum, Festuca gigantea, Stellaria nemorum, Galeobdolon montanum, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Asarum europaeum.	
NÁVRH OPATŘENÍ: Postupná změna druhové skladby lesních porostů, podpora domácích listnatých dřevin, omezení smrku.	

Interakční prvky

Lokální ÚSES doplňuje síť interakčních prvků.

Funkci interakčního prvku mohou plnit plošné i liniové prvky přirozených či přírodě blízkých společenstev – travnaté meze, lada, remízky i keřové porosty, kulturní doprovody komunikačí (ovocná stromořadí), extenzivní sady, apod.

Interakční prvky jsou nedílnou součástí opatření protierozních, vodohospodářských, krajinnotvorných. Jejich předností je polyfunkčnost. Jako interakční prvky byly označeny stávající prvky krajinné zeleně.

Významné krajinné prvky

Jedná se většinou o malé území se stejnorodými ekologickými podmínkami, které zahrnují obvykle jen jeden typ společenstva.

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků (zákon č. 114/1992 Sb.)

Na katastrálním území obce Domašov nad Bystřicí jsou vyhlášeny tyto VKP:

VKP 223 Protierozní meze nad Domašovem

Systém mezí s významnou protierozní funkcí s výskytem suchomilných rostlinných společenstev. Navrženo je doplnění výrazné liniové krajinné zeleně viz výkresová část.

VKP 239 Lesíky

Dva lesíky mezi pastvinami severovýchodně od Domašova. Významné krajinnotvorné prvky v okolním zemědělsky intenzivně využívaném území.

VKP 250 Lesíky

Skupina dvou lesíků severovýchodně od Domašova. Významné krajinnotvorné prvky v okolním zemědělsky intenzivně využívaném území. Rozkládá se částečně v ochranném pásmu VVP Libavá.

VKP 301 Tok řeky Bystřice

Přirozený neregulovaný tok řeky podhorského typu. Zahrnuje jednak vodní tok a jednak břehové porosty. Podél řeky je vedena naučná stezka a je zde navržena cyklostezka.

VKP 328 Rybníky severně od Domašova

Zoologická lokalita s výskytem ohrožených obojživelníků. Lokalita je ohrožena splachy z okolních zemědělsky obdělávaných pozemků a stávající rekreací (individuální rekreační chaty).

VKP 345 Niva řeky Bystřice

Neregulovaný tok řeky podhorského typu, zahrnuje vlastní tok a břehové porosty, regionální biokoridor. Botanická lokalita s vývěrem minerální uhličitě vody.

VKP 360 Louky západně od kamenolomu

Zbytky luční květeny Nízkého Jeseníku. Součástí lokality je i menší vodní nádrž s výskytem ohrožených obojživelníků. Ohroženo připravovanými rekreačními aktivitami.

VKP 411 Opuštěný břidlicový lom

Lokalita s laminovanými břidlicemi a výskytem teplomilné květeny.

Chráněná území

Na katastru obce Domašov nad Bystřicí byla vyhlášena tato zvláště chráněná území:

PP 344 Domašovské louky - NÁVRH

Mokřadní podhorské louky s výskytem chráněných a ohrožených druhů rostlin. Návrh na vyhlášení maloplošného zvláště chráněného území.

PP 405 Kamenné proudy u Domašova

Maloplošné chráněné území - přírodní památka vyhlášená usnesením rady SmKNV Ostrava č. 1944 / 97 ze dne 24.1. 1976. Geomorfologicky významná lokalita tvořená kamennými proudy a kamennými moři, která jsou pozůstatkem poslední doby ledové. Vyskytují se zde dva druhy reliéfů:

- Akumulační - osypy, kamenná moře, gravitační skalní trosky
- Denudační - mrazové sruby, suky, vrcholová skaliska

Území je ve správě Vojenských lesů a statků Lipník nad Bečvou a leží v ochranném pásmu VVP Libavá.

Přírodní park Údolí Bystřice

Téměř celé řešené území leží na území přírodního parku Údolí Bystřice. Celková rozloha tohoto parku je 125,8 km², přičemž rozloha parku ležící v okrese Olomouc činí 67,3 km². Tento přírodní park byl vyhlášen nařízením Okresního úřadu Olomouc č. 6/1995 ze dne 15. srpna 1995.

Posláním parku je zachovat typický ráz krajiny. Přírodní hodnoty jsou zastoupeny údolní nivou řeky Bystřice s přilehlými svahy, lesními porosty s dochovanou strukturou blízkou původním porostům a společenstvy mokřadních luk a pramenišť, na něž je vázán výskyt řady chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.

Památné stromy

Na katastru obce Domašov nad Bystřicí se nachází památný strom u kostela sv. Anny. Jedná se o ojediněle se vyskytující exemplář starý asi 180 let, výšky 21 m a 320 cm obvodu kmene. Tento památný strom je i s ochranným pásmem zakreslen ve výkresové části dokumentace.

Jsou zde také vyznačeny významné vzrostlé stromy, které mají charakter památných stromů.

3.6.12 Limity využití území

Z hlediska ochrany přírody a krajiny jsou v k. ú. obce Domašov nad Bystřicí stanoveny tyto limity využití území:

- 1.1.1.1 Vymezený regionální a místní územní systém ekologické stability.
- 1.1.1.2 Přírodní památka Kamenné proudy u Domašova
- 1.1.1.3 Ochrana významných krajinných prvků ze zákona 144/92 Sb.
- 1.1.1.4 Ochrana zvláště chráněných území ze zákona 114/92 Sb.
- 1.1.1.5 Ochrana registrovaných významných krajinných prvků ze zákona 114/92 Sb.
- 1.1.1.6 Přírodní park Údolí Bystřice

3.7 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení

3.7.1 Základní členění řešeného katastru

Návrh členění obce na funkční plochy je patrný z hlavního výkresu územního plánu Domašov nad Bystřicí. Návrh funkčního uspořádání ploch je základním úkolem a účelem územního plánu. Vychází z celkové koncepční představy o obci a její vnitřní organizace vyjádřené v urbanistické koncepci.

Obecným problémem územního plánování je nesoulad katastrálních map se skutečností. Jelikož jsou územní plány zpracovávány nad těmito nekvalitními podklady, přenášejí se chyby z podkladů do územních plánů. Tento problém jsem se snažil v územním plánu Domašov nad Bystřicí vyřešit takto:

- ve výkrese č. 10 Vyhodnocení záborů půdního fondu jsou parcely zakresleny dle údajů z katastru nemovitostí
- ve výkrese č. 7 Koordinační výkres jsou parcely zakresleny většinou dle údajů z katastru nemovitostí. V zastavěném území jsou upraveny částečně tak, aby výkres alespoň zhruba odpovídal skutečnosti
- ve výkrese č.2 Hlavní výkres jsou parcely na celém katastrálním území upraveny tak, aby výkres alespoň zhruba odpovídal skutečnosti.

Celé území obce je členěno na tři rozdílné druhy území:

1 – Území urbanizované - zastavěné

Jedná se o ty části území obce, které jsou výrazně změněné a přetvořené stavební činností. Funkčním členěním je vyjádřen dosavadní charakter ploch v tomto území a možnost jeho obměny, především změnami dokončených staveb, případně asanačí nebo asanačními úpravami.

Do zastavěného území obce patří zóny:

- B – bydlení
- O – občanské vybavení
- V – výrobní aktivity
- R – rekreace
- T – technická infrastruktura
- W – vodní plochy a plochy
- Z – sídelní zeleň
- D – plochy dopravní infrastruktury
- P – plochy veřejných prostranství

2 – Území urbanizované - zastavitelné

Jedná se o území vymezená územním plánem jako vhodná k zastavění. Zahrnují zpravidla půdu v zemědělském půdním fondu, navrhovanou pro nezemědělské účely ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb, o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Mezi zastavitelná území je možno zahrnout stejné zóny jako do území současně zastavěného. Kódy těchto zastavitelných území jsou v hlavním výkrese územního plánu vyznačeny červenou barvou, aby byly odlišeny od kódů ploch stávajících.

3 – Území neurbanizované - nezastavitelné

Jedná se o ty části řešeného území, které nejsou určeny k zastavění. Jsou to především zóny:

- K – plocha krajinné zeleně
- L – plocha lesní
- Z – plocha zemědělská
- D – plocha dopravní infrastruktury
- DZ – plocha pro drážní dopravu

Do nezastavitelného území jsou zahrnuty také všechny prvky ÚSES.

3.7.2 Zóny urbanizovaného území

Urbanizované území je členěno na tyto zóny:

Bydlení:

Plochy bydlení (stávající i navrhované) jsou situovány v celém urbanizovaném území obce, neboť jde o plochy vyjadřující hlavní a nejdůležitější funkci sídla. Plochy bydlení zahrnují zpravidla pozemky bytových domů, pozemky rodinných domů, pozemky související dopravní a technické infrastruktury a pozemky veřejných prostranství. Do ploch bydlení lze zahrnout pozemky souvisejícího občanského vybavení s výjimkou pozemků pro budovy obchodního prodeje o výměře větší než 1000 m². Součástí plochy bydlení mohou být pozemky dalších staveb a zařízení, které nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení ve vymezené ploše, jsou slučitelné s bydlením a slouží zejména obyvatelům v takto vymezené ploše.

V hlavním výkresu územního plánu jsou tyto plochy označeny kódy regulačních zón začínajícím velkým B. Tyto zóny bydlení jsou dále členěny na tyto funkční typy:

- BH – bydlení hromadné
- BI – bydlení individuální (rodinné)
- BI – bydlení individuální (hospodářské)

Občanské vybavení:

Plochy občanského vybavení zahrnují zejména pozemky staveb a zařízení občanského vybavení pro vzdělávání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu, ochranu obyvatelstva. Dále zahrnují pozemky staveb a zařízení pro obchodní prodej, tělovýchovu a sport, ubytování, stravování, služby, vědu a výzkum, lázeňství a pozemky související dopravní a technické infrastruktury a veřejných prostranství. Plochy občanského vybavení musí být vymezeny v přímé návaznosti na kapacitně dostačující plochy dopravní infrastruktury a být z nich přístupné. Plochy občanského vybavení se obvykle samostatně vymezují za účelem zajištění podmínek pro přiměřené umístění, dostupnost a využívání staveb občanského vybavení a k zajištění podmínek pro jejich užívání v souladu s jejich účelem.

V hlavním výkresu územního plánu jsou tyto plochy označeny kódy regulačních zón začínajícím velkým O. Tyto zóny občanské infrastruktury jsou dále členěny na tyto funkční typy:

- OK – Plocha komerčních zařízení
- OV – Plocha veřejné vybavenosti - školství
- OV – Plocha veřejné vybavenosti – veřejná správa a administrativa
- OP – Sociální péče a zdravotnictví
- OH – Plocha pro veřejné pohřebiště a související služby
- OS – Plocha pro tělovýchovu a sport

Výrobní aktivity:

Plochy určené pro průmyslovou nebo zemědělskou výrobu, pro skladování, pro zařízení těžby a zpracování surovin prvovýroby, pro výrobní služby a pro činnosti spojené s provozováním sítí technické infrastruktury. Plochy výroby a skladování se obvykle samostatně vymezují v případech, kdy využití pozemků například staveb pro výrobu a skladování a zemědělských staveb z důvodu negativních vlivů za hranicí těchto pozemků vylučuje začlenění pozemků s těmito vlivy do ploch jiného způsobu využití.

Plochy výroby a skladování zahrnují zpravidla pozemky staveb a zařízení pro výrobu a skladování, například pro těžbu, hutnictví, těžké strojírenství, chemii, skladové areály, pozemky zemědělských staveb a pozemky související veřejné infrastruktury. Plochy výroby a skladování se vymezují v přímé návaznosti na plochy dopravní infrastruktury a musí být z nich přístupné. Jsou situovány na okraji urbanizovaného území nebo mimo něj tak, aby jejich negativní ovlivňování ploch bydlení bylo omezeno na minimum.

V hlavním výkresu územního plánu jsou tyto plochy označeny kódy regulačních zón začínajícím velkým V. Tyto zóny výrobních aktivit jsou dále členěny na tyto funkční typy:

VZ – Plocha pro zemědělskou a lesnickou výrobu

VP – Plocha pro průmyslovou výrobu a sklady

VD – Plocha pro drobnou výrobu a výrobní služby

T – Plocha těžby nerostů

Rekreace:

Plochy k zajištění podmínek pro rekreaci v kvalitním prostředí. Plochy zahrnují zpravidla pozemky staveb pro rodinnou rekreaci, pozemky dalších staveb a zařízení, které souvisejí a jsou slučitelné s rekreací, například veřejných prostranství, občanského vybavení, veřejných tábořišť, přírodních koupališť a dalších pozemků související dopravní a technické infrastruktury, které nesnižují kvalitu prostředí ve vymezené ploše a jsou slučitelné s rekreačními aktivitami

V hlavním výkresu územního plánu jsou tyto plochy označeny kódy regulačních zón začínajícím velkým R. Tyto zóny rekreace a sportu jsou dále členěny na tyto funkční typy:

RI – rodinná rekreace

Technická infrastruktura:

Plochy technické infrastruktury zahrnují zejména pozemky vedení, staveb a s nimi provozně související zařízení technického vybavení, například vodovodů, vodojemů, kanalizace, čistíren odpadních vod, staveb a zařízení pro nakládání s odpady, trafostanic, energetických vedení, komunikačních vedení a zařízení veřejné komunikační sítě, elektronických komunikačních zařízení veřejné komunikační sítě a produktovody. Součástí těchto ploch mohou být i pozemky související dopravní infrastruktury. Plochy technické infrastruktury se obvykle samostatně vymezují v případech kdy využití pozemků pro tuto infrastrukturu vylučuje jejich začlenění do ploch jiného způsobu využití a kdy jiné využití těchto pozemků není možné. V ostatních případech se v plochách jiného způsobu využití vymezují pouze trasy vedení technické infrastruktury. Stavby a zařízení pro technickou obsluhu území jsou umístěny v takových polohách, aby co nejméně obtěžovaly zejména plochy bydlení, plochy rekreace a plochy občanské infrastruktury.

Při umístění nových zařízení a ploch je třeba posoudit vhodnost z hlediska dopadů na okolí.

V hlavním výkresu územního plánu jsou tyto plochy označeny kódy regulačních zón začínajícím velkým T. Tyto zóny technické infrastruktury jsou dále členěny na tyto funkční typy:

TV – Plocha pro zařízení technické infrastruktury – vodní hospodářství

TE – Plocha pro zařízení technické infrastruktury – energetika

TO – Plocha pro zařízení technické infrastruktury – technické zabezpečení obce

Vodní toky a plochy

Vodní plochy a toky, vodohospodářské plochy a zařízení pro sledování a regulaci vodního režimu. Plochy vodní a vodohospodářské se vymezují za účelem zajištění podmínek pro nakládání s vodami, ochranu před jejich škodlivými účinky a suchem, regulaci vodního režimu území a plnění dalších účelů stanovených právními předpisy upravujícími problematiku na úseku vod a ochrany přírody a krajiny. Plochy vodní a vodohospodářské zahrnují pozemky vodních ploch, koryt vodních toků a jiné pozemky určené pro převažující vodohospodářské využití.

Plochy vodních toků a ploch tvoří plochy vodních toků přirozených, pro které je charakteristický stálý nebo dočasný pohyb vody v korytě ve směru celkového sklonu terénu. Dále sem patří plochy nádrží a jezer - zejména pro akumulaci vody v přírodní prohlubni nebo uměle vytvořeném prostoru na zemském povrchu, ve kterém se zdržuje nebo zpomaluje odtok vody z povodí. Tyto vodní plochy plní funkci ekologicko - stabilizační, rekreační, estetickou a hospodářskou.

WT – vodní tok

W – vodní plocha

Sídelní zeleň

Plochy s vysokým podílem zeleně, vodních ploch a toků v zastavěném území a zastavitelných plochách; přírodní a uměle založená zeleň; Plochy vyhrazené zeleně, nezahrnuté do ploch občanské vybavenosti, historických zahrad, apod.

Z* – plocha sídelní zeleně

Plochy dopravní infrastruktury

Jedná se o plochy zahrnující pozemky dopravních tras, staveb a zařízení pozemních silničních komunikací, drah a jiných druhů dopravy. Plochy slouží pro vedení dopravních tras a jsou vymezeny včetně pozemků, na kterých jsou komunikace umístěny. Zahrnují území určená pro umístění dopravních zařízení sloužících výhradně pro pohyb motorových vozidel ale také chodců a zemědělské techniky, cyklistů a cykloturistů. Kromě samotných komunikací se jedná například o násypy, zářezy, opěrné zdi, mosty a doprovodné a izolační zeleně, pozemky staveb dopravních zařízení a dopravního vybavení. Plochy pozemních silničních komunikací tvoří veřejně přístupná prostranství umožňující veřejnou obsluhu funkčních ploch (silniční komunikace procházející zastavěným územím, příjezdové komunikace k jednotlivým nemovitostem, pěší zóny a jiné veřejné prostory, cyklistické stezky, chodníky, autobusové zastávky, odstavné plochy, pásy zeleně podél komunikací, technické sítě). Veřejné dopravní pásy jsou vymezeny samostatně pokud nejsou zařazeny do jiných funkčních ploch a pokud je to nezbytné k zajištění dopravní přístupnosti, například ploch výroby, ploch občanského vybavení pro maloobchodní prodej popřípadě ploch těžby nerostů.

V hlavním výkresu územního plánu jsou tyto plochy označeny kódy regulačních zón začínajícím velkým D. Plochy pro silniční dopravu jsou dále členěny na tyto funkční typy:

D – Plocha dopravní infrastruktury

DS – Plocha pro silniční dopravu

DZ – Plocha pro drážní dopravu

DX – Plocha pro specifické formy dopravy

Plochy veřejných prostranství

Plochy veřejných prostranství zahrnují stávající pozemky jednotlivých druhů veřejných prostranství a další pozemky související dopravní a technické infrastruktury a občanského vybavení, sloučitelné s účelem veřejných prostranství.

V hlavním výkresu územního plánu jsou tyto plochy označeny kódy regulačních zón začínajícím velkým P.

PV –Plochy veřejných prostranství - s převahou zpevněné plochy

3.7.3 Zóny neurbanizovaného území

Neurbanizované území, tvořené nezastavěnými pozemky a pozemky, které nejsou určeny k zastavění, je členěno na tyto zóny:

Plochy krajinné zeleně

Slouží pro funkčně samostatnou trvalou vegetaci bez primárního hospodářského využití, umístěnou mimo zastavěné území a mimo plochy určené k plnění funkcí lesa. Jedná se o extenzivní travní porosty, dřeviny, skupinovou, rozptýlenou, solitérní a liniovou zeleň a ekologicky kvalitní rostlinná společenstva, doprovodnou a rozptýlenou krajinnou zeleň mimo plochy přírodní.

K – krajinná zeleň

Plochy lesní

Plochy lesní se obvykle samostatně vymezují za účelem zajištění podmínek využití pozemků pro les. Plochy lesní zahrnují zejména pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL), pozemky staveb a zařízení lesního hospodářství a pozemky související dopravní a technické infrastruktury.

Ostatní lesy - pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu lesního zákona; převážně lesy zvláštního určení - ochranné, rekreační, (lesoparky); lesní cesty, doplňkové účelové objekty pro lesnictví, připouštějí se nezbytně nutná opatření pro ochranu PUPFL

L – plochy lesní

Plochy zemědělské

Zemědělsky využívaná krajinná plocha; plochy zemědělské zahrnující zemědělské pozemky tříděné podle druhů, včetně polních cest, rozptýlené zeleně, mezí, teras a terénních úprav. Plochy zemědělské se obvykle samostatně vymezují za účelem zajištění podmínek pro převažující zemědělské využití. Plochy zemědělské zahrnují zejména pozemky zemědělského půdního fondu, pozemky staveb, zařízení a jiných opatření pro zemědělství a pozemky související dopravní a technické infrastruktury.

Z – zemědělské plochy – drobná drážba

Z – zemědělské plochy – trvalé travní porosty

Z – zemědělské plochy – orná půda

3.7.4 Důsledky na urbanistickou strukturu obce

Podle zachovalého půdorysu bylo sídlo pravděpodobně založeno jako celek na křižovatce cest, dnešních silnic II/444 a III/44445 a 44443. Tyto cesty vedly a vedou v závislosti na okolním členitém terénu. Velmi významnou roli zde hraje i řeka Bystřice, která původní jádro města obtéká obloukem z východu. Novodobým prvkem se pak stala železnice, která vede údolím řeky Bystřice a jejíž výstavba v roce 1872 významně negativně zasáhla do struktury obce a zahájila rozrušování historického půdorysu městečka. Toto rozrušování pak pokračovalo záměrnou demolicí celých domovních bloků - zvláště při jihozápadní straně náměstí. Z původního kompaktního městského jádra tak do dnešních dnů zbylo pouhé torzo.

V dopravní struktuře došlo také během času k určitým změnám. Cesta na Libavou vedla původní dnešní ulicí Strmou a cesta do Jívové ulicí Dlouhou. Korekce těchto původních tras si vyžádaly požadavky dopravy. Brod přes řeku Bystřici byl v místě dnešního mostu pod náměstím. Dřívější funkční členění území se podstatně nezměnilo. Nejsou zde vytvořeny výrazné vzájemně oddělené obytné a průmyslové zóny, případně lokality koncentrované občanské vybavenosti. Dnešní občanská vybavenost využívá z velké části původních opuštěných obytných budov. Předpoklady pro rozvoj výrobní oblasti jsou v ulici U Bystřičky (mlýn, bývalá Salicia). Samostatnou lokalitou je kamenolom a areál nádraží ČD středisko živočišné výroby a šest chatových osad relativně dobré kvality.

V historickém jádru obce lze vysledovat výrazný typický kolonizační půdorys se vzácně téměř pravidelným půdorysem s relativně pravidelnou ortogonální uliční osnovou a čtvercovým náměstím. Domašov byl totiž ve středověku prosperujícím hornickým městečkem. První písemná zmínka o něm je z počátku 13. století, kdy vznikl pravděpodobně v rámci přemyslovské kolonizace.

Historickým tragickým zlomem v historii sídla se stala 2. světová válka a následné vysídlení cca 80% obyvatel německé národnosti. Celý kraj utrpěl rovněž zřízením vojenského výcvikového prostoru Libavá, čímž získal charakter pohraničí.

Současný stav urbanistické struktury a architektury sídelního útvaru je logickým důsledkem tohoto historického vývoje.

Noví dosídlenci po 2. světové válce již nenavázali na kulturní, historické a společenské tradice německých starousedlíků. Celý kraj, včetně Domašova, začal upadat a chátrat. Časem se rozpadl neudržovaný a neužívaný stavební fond a tím celá urbanistická struktura. Zcela vymizely některé domácí tradiční výroby včetně soukromých zemědělců, řemesla, služby, obchody, ap. Až zarážející je zanedbaná údržba mnohých domků, které jsou dosud využívány, a to jako budovy výrobní ale i obytné. Na mnoha objektech se negativně až tragicky podepsaly necitlivé modernizační a rekonstrukční zásahy (nečleněnost a šedivost fasád na náměstí atd...). Na místě zbořených a odstraněných staveb vznikly často velmi nevhodné novostavby, z nichž k nejhorším a nenapravitelným patří nové bytové domy u náměstí a v Dlouhé ulici.

Zejména v případě náměstí je patrný rozpad dřívější semknuté pevné urbanistické struktury. Toto náměstí si neudrželo dřívější proporce, výstavnost, funkční členění ploch ani kompoziční principy.

Přesto se ale v Domašově zachovaly objekty, které i dodnes vypovídají o nevšední kulturnosti, citlivosti a umu svých tvůrců a uživatelů.

Jedná se o dvě vily nad nádražím, nádražní budovu ČD, rekreační a školicí středisko Eutech (bývalý PRIM), bývalý mlýn a několik původních nenarušených rodinných domků s typickými stavebními prvky, členěním a detaily. I zde je však nesterjná úroveň údržby, která se však postupně mění k lepšímu.

Na těchto několika zachovalých objektech a rekonstrukci původních historických urbanistických principů je nutno založit koncepci programu obnovy vesnice celkového budoucího rozvoje sídla, jeho panorámatu a měřítka.

Objekty historicky charakteristické pro dané prostředí jsou vyznačeny grafickou značkou ve výkrese současného stavu.

Komunikační systém je vzhledem k dopravnímu zatížení a terénním podmínkám vyhovující, je však nutno do budoucna počítat s některými směrovými a šířkovými úpravami.

Základní myšlenkou urbanistické koncepce, vyjádřené nejnázorněji v grafické části návrhu územního plánu, bylo maximálně využít volných ploch uvnitř současně zastavěného území obce a nerozšiřovat obec příliš za hranice současně zastavěného území. Plynuly by z toho problémy spojené s obsluhou nových ploch inženýrskými sítěmi.

Podle požadavků představitelů obce byly vytipovány plochy pro výstavbu RD v maximálním možném počtu. Pouze takto je možno zajistit budoucím stavebníkům určitou šanci na uskutečnění jejich záměrů (problémy s odkoupením stavebních parcel od soukromých majitelů). Je to totiž velmi problematická otázka vzhledem k problémům spojeným se získáváním stavebních parcel. Většina vhodných stavebních míst je totiž situována v zahradách a na pozemcích, které jsou v soukromém vlastnictví. Důkazem řešitelnosti tohoto problému jsou dnes již realizované RD, které se v těchto zahradách v některých částech obce objevují.

Usměrnování rozvoje nové zástavby by mělo umožňovat rozvoj na několika plochách současně.

Vývoj individuální obytné zástavby je dnes, vzhledem k respektování vlastnických vztahů k půdě (ceny pozemků a pozemkové daně), těžko odhadnutelný. Bude proto velmi záležet na celkové politice obce a na tržních vztazích mezi vlastníky pozemků a zájemci o výstavbu.

Řešení územního plánu převážně respektuje historické hodnoty obce a její základní urbanistickou strukturu. Návrhové lokality pro bydlení jsou navrženy tak, že plynule navazují na stávající zástavbu a zahušťují ji.

Je možno konstatovat, že jsou v návrhu územního plánu Domašov nad Bystřicí navrženy záměry, jejichž realizací bude urbanistická struktura obce vhodně dotvořena.

V návrhu územního plánu Domašov nad Bystřicí jsou respektována všechna ochranná a bezpečnostní pásma – viz kapitola 3.5.2.

3.7.5 Důsledky na památkově chráněné objekty a objekty v památkovém zájmu

V katastrálním území obce Domašov nad Bystřicí je evidována tato nemovitá kulturní památka:

17256/8-1794 - Černý kříž

Na území obce se nacházejí i další objekty charakteru nemovitých kulturních památek nemovité kulturní památky místního významu. Jedná se zejména o:

- filiální kostel sv. Anny z roku 1791
- kamenný kříž u tohoto kostela z roku 1878
- kamenný kříž z roku 1850 na návsi

Kromě výše uvedených památek je v řešené obci také celá rada objektů vykazujících tradiční stavební formy, jejichž zachování je nezbytné pro zachování současného příznivého estetického působení obce jako celku. Všechny tyto objekty jsou ve výkresové dokumentaci vyznačeny grafickou značkou. Jedná se zejména o objekt bývalého mlýna, skladiště v jeho těsném sousedství, dvě vily nad nádražím, nádražní budovu a řadu dalších objektů.

Žádná z výše uvedených památek není návrhem územního plánu – Domašov nad Bystřicí negativně dotčena.

Katastrální území obce Domašov nad Bystřicí je územím s archeologickými nálezy. Zejména se jedná o plochu bývalého hradu východně od hřbitova a prostor východně a jihovýchodně od Černého kříže – dějiště bitvy u Domašova v roce 1758.

V případě jakýchkoliv zemních stavebních prací a úprav terénu v katastru obce je jejich investor povinen dle ustanovení § 22 odst. 2. zák. č. 20/1988 Sb. V platném znění již v době příprav stavby tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR Brno a uzavřít v dostatečném předstihu před zahájením vlastních prací smlouvu o podmínkách provedení záchranného archeologického výzkumu s institucí oprávněnou k provádění archeologických výzkumů. O archeologickém nález, který nebyl učiněn při provádění archeologického výzkumu, musí nálezce nebo osoba odpovědná za provádění výkopových prací informovat Archeologický ústav AV ČR nebo nejbližší muzeum a příslušný stavební úřad.

3.7.6 Důsledky na zeleň na veřejných prostranstvích v obci

Účelem navrhovaných úprav na plochách veřejné zeleně v obci Domašov nad Bystřicí je regenerace stávajícího stavu jejich stavebních a biologických prvků.

Návrh úprav vychází z rozboru historických podkladů, přírodních podmínek, ze současných provozních a kompozičních vztahů, z potřeb a požadavků objednatele na využití jednotlivých ploch pro různé věkové skupiny obyvatel obce Domašov nad Bystřicí. Obnovené plochy se stanou zdrojem poznání života v obci v minulosti, ale také významným centrem klidové rekreace v přírodním prostředí pro obyvatele a návštěvníky obce Domašov nad Bystřicí.

Řešené lokality v katastrálním území obce Domašov nad Bystřicí jsou rozděleny na čtyři plochy:

a) Úprava veřejné zeleně v okolí bytových domů - plochy č. 78 a 79

Cílem úpravy v okolí bytového domu v bezprostřední blízkosti historického jádra obce je návrh výsadeb, které by odpovídaly vesnickému prostředí, krajinnému rázu, historickému vývoji místa, a dále svou velikostí budou odpovídat měřítku daného prostoru. Bylo by vhodné pro tuto plochu vypracovat podrobnou studii zeleně.

Vzhledem k tomu, že inženýrské sítě zakreslené v návrhu územního plánu jsou orientačními nákresy (viz. výkresová část), bude nutné při dalších stupních projektové dokumentace získat přesné zákresy od správců jednotlivých sítí a na jejich základě upřesnit návrh výsadby dřevin (stejná situace nastane v omezené míře i u ostatních řešených ploch).

b) Starý německý hřbitov a okolí kostela sv. Anny – plocha č. 80

Cílem navrhovaných vegetačních úprav je zlepšení mikroklimatických poměrů na lokalitě prořezání náletových a nevhodných porostů. Sadové úpravy je nutné doplnit odpovídajícím mobiliářem (lavičky, odpadkové koše), aby prostory mohly sloužit k zastavení a setkávání lidí. Bylo by vhodné pro tuto plochu vypracovat podrobnou studii zeleně.

c) Rekonstrukce parčíku naproti pohostinství - plocha č. 81

Je třeba provést podrobnou inventarizaci stávající zeleně na jejím základě navrhnout podrobnou studii úpravy tohoto parčíku.

d) Úprava zeleně na hřbitově a v okolí – plocha č. 82

Je třeba provést podrobnou inventarizaci stávající zeleně na jejím základě navrhnout podrobnou studii úpravy tohoto parčíku. Do této plochy je zahrnut i prostor bývalého hradu. Před výsadbou zeleně v této lokalitě bude nutno provést archeologický průzkum.

e) Úprava zeleně na náměstí - plocha č. 83

Je třeba provést podrobnou inventarizaci stávající zeleně na jejím základě navrhnout podrobnou studii úpravy tohoto parčíku. Bude nutné odstranit nevhodné dřeviny – jehličnany.

3.7.7 Důsledky na ochranu přírody

V řešeném území se nachází přírodní park Údolí Bystřice, který je územním plánem plně respektován.

Ve výkresové části dokumentace jsou zakresleny také hranice všech vyhlášených významných krajinných prvků.

3.7.8 Důsledky na ochranu životního prostředí

Půda

Velký důraz je v územním plánu Domašov nad Bystřicí kladen na ochranu půdy související s omezením vodní a větrné eroze. Toho je dosaženo návrhem krajinné zeleně (obnova liniové zeleně na mezích severně od obce). Omezení vodní eroze bude dosaženo realizací suchého poldru na severním okraji řešeného území.

Zemědělský půdní fond a lesní půdní fond je vzhledem ke značné svažitosti a členitosti území ohrožen zejména vodní erozí způsobenou nevhodným hospodařením na této půdě. Proto je nutno postupovat velmi opatrně při těžbě, neodhalovat velké plochy zalesněných svahů, okamžitě odtěžené plochy dolesnit a používat techniku, která nebude podporovat erozi. Na zemědělské půdě nutno zvážit možnost zatravnění nejvíce svažitých a zamokřených polí.

Voda

Územní plán Domašov nad Bystřicí přispívá k ochraně podzemních a povrchových vod tím, že je zde navrženo dobudování systému odkanalizování celé obce. Splašková kanalizace bude zakončena obecní čistírnou odpadních vod.

Zdroje povrchové pitné vody jsou chráněny příslušnými ochrannými hygienickými pásmy. Hlavní směry ohrožení těchto vod je necitlivá zemědělská výroba a s tím souvisící půdní eroze. Řešení spočívá v omezení chemizace a používání ekologicky nezávadných agrotechnických postupů při obdělávání půdy. Nutno zatravnit zvláště svažité pozemky a prověřit nutnost značného rozsahu zmeliorovaných pozemků.

Odpadní vody produkované bydlením na všech stávajících i nově navrhovaných plochách budou likvidovány v obecní čistírně odpadních vod. Navržené odkanalizování je v souladu s požadavky nařízení vlády č. 82/1999 Sb.

Ovzduší

Východně od centra obce se nachází zemědělský provoz – farma zemědělské firmy Úsovsko Klopina zabývající se pastevectvím. Ve výkresové části územního plánu je zakresleno pásmo hygienické ochrany tohoto zemědělského provozu.

Výpočet návrhu pásma hygienické ochrany (dále jen PHO) vychází z Metodického návodu pro posuzování chovů hospodářských zvířat z hlediska péče o vytváření a ochranu zdravých životních podmínek podle § 71 odst. 3, zák. č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, pod č.j. HEM- 300 - 12.6.1992.

Pro stanovení PHO byly poskytnuty základní údaje o podmínkách chovu, tj. druh a počet ustájených zvířat atd., prostřednictvím zootechnika obecního úřadu.

Stájové objekty jsou umístěny v rámci střediska chovu. Chov je situován mimo hlavní zástavbu obce s částečně návětrnou polohou vůči obytné zástavbě.

Stanovení PHO je vyjádřeno graficky na mapovém podkladě v měř. 1 : 2 000, výpočty jsou uvedeny ve výpočetních listech. Při stanovení PHO byly určeny body ve funkci objektů hygienické ochrany (dále jen OHO), k nimž bylo PHO vztahováno. Tyto body byly zvoleny ve směru nejbližší zástavby.

Při stanovení potřebných vzdáleností chovu zvířat od OHO byly hodnoceny místní podmínky (konfigurace terénu a četnost převládajících větrů), druh a množství ustájených zvířat a technologie ustájení.

Emisní čísla stájových objektů byla ve výpočtech doplněna o korekce na technologii ustájení a na ochrannou zeleň. Ostatní korekce použity nebyly.

Pro zamezení výskytu eventuelních hygienických závad je třeba dodržovat hygienu a organizaci provozu, je třeba dbát na dodržování základních technických opatření, vylučujících možnost havarijního znečištění půdy a podzemních či povrchových vod.

Nutná jsou ochranná provozní opatření jako např. zákaz manipulace s výkaly za nepříznivé meteorologické situace.

Dodržování uvedených opatření spolu s ozeleněním areálu smíšenou zelení lze vytvořit podmínky omezující negativní vliv emisí pachových látek do ovzduší.

Pozn.: Vzhledem k tomu, že počty ustájených zvířat jsou proměnlivé, je třeba brát výpočet pásma hygienické ochrany jako orientační a srovnávací materiál. Existuje přímá úměra mezi počty zvířat a základním poloměrem PHO.

Dalšími místními zdroji znečištění ovzduší jsou lokální topidla na tuhá paliva. Pro zlepšení kvality ovzduší je třeba převést tato topidla na ekologicky přijatelná paliva.

Významným zdrojem znečištění ovzduší je také prašnost jehož zdrojem je hlavně neuklizený materiál používaný v zimním období k posypu vozovek.

Hluk

Hluk z projíždějící dopravy nepředstavuje v řešeném území významný problém, protože silnice 2. a 3. třídy procházející řešenou obcí převádějí pouze malé množství vozidel. V roce 2005 byly sčítací úseky na těchto silnicích v řešeném území zrušeny.

Tuhé komunální odpady

Organizace nakládání s odpady musí být v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Zařízení a prostory pro nakládání s odpady musí být umístěny v souladu požadavky na ochranu zdraví a na ochranu životního prostředí.

Černé skládky je nutno odstranit a terén upravit. Pro zabránění jejich dalšího vzniku a usměrnění způsobu nakládání s odpady, se doporučuje vydání obecně závazné vyhlášky.

Výpočet množství TKO

Výhledový počet obyvatel 500

Výhledové množství TKO na 1 obyv. 0,55 kg/den

(0,8 t = 1 m³)

Q _d =	500 obyvatel	x	0.55kg/den	=	275kg/den
Q _d =	0.275 t/den	:	0.8t/m ³	=	0.34375m ³ /den
Q _t =	0.34375 m ³ /den	x	7dní	=	2.40625m ³ /týden
Q _r =	0.34375 m ³ /den	x	365dní	=	125.469m ³ /rok
Q _r =	0.275 t/den	x	365dní	=	100.375t/rok

Základním materiálem pro vlastní řešení likvidace odpadů je Program odpadového hospodářství obce Domašov n. B., který vypracoval IDOP - a.s. Olomouc, v červenci 1992.

3.8 Zdůvodnění navržené koncepce dopravy

3.8.1 Úvod – základní komunikační systém

Řešeným územím procházejí tyto silnice:

II / 444	Mohelnice - Šternberk - Město Libavá
III / 44443	Domašov nad Bystřicí - Jívová
III / 44444	Jívová - železniční zastávka
III / 44445	Domašov nad Bystřicí - Vová Véska

Všechny tyto silnice je zařazeny v ostatní silniční síti.

3.8.2 Podklady

1. Terénní průzkum
2. Vyjádření Ředitelství silnic a dálnic ČR
3. Silniční mapa ČSSR 1:50.000

Nezbytné údaje byly taktéž získány jednáním na OÚ Domašov nad Bystřicí.

Důležitým podkladem byly také průzkumy a rozbory sídelního útvaru Domašov nad Bystřicí zpracované ing. arch. Lubomírem Dehnerem v prosinci 1992.

3.8.3 Doprava silniční

Nadřazená silniční síť a místní komunikační systém

Severovýchodně od katastrálního území obce Domašov nad Bystřicí prochází silnice 1. třídy č. 46 Šternberk - Opava. Silnice II / 444 Mohelnice - Šternberk - Město Libavá nepředstavuje, vzhledem ke své malé frekventovanosti, pro obec v současné době závažný problém. Je proto ponechána ve stávající trase bez úprav.

Podobně i obě ostatní silnice 3. třídy, ikdyž počet skutečných vozidel za 24 hodin je na silnici III / 44445 nepatrně větší než na II / 444.

Mimo tyto významnější silniční komunikace zařaditelné do funkční třídy B 2 je sídlo protkáno místními obslužnými komunikacemi funkční třídy C 3, které zpřístupňují jednotlivé objekty. Jejich síť je doplněna o připojení nově navržených lokalit výstavby.

Dopravní závady vyskytující se na státních i místních komunikacích bude nutno řešit úpravami bez zásahů do zástavby, neboť dopravní intenzita na těchto komunikacích je velmi nízká. Bude proto nutno počítat spíše s organizačními opatřeními jako je např. osazení zrcadel nebo snížení povolené rychlosti.

Nejzávažnější z těchto dopravních závad je zúžený profil silnice II / 444 při výjezdu z náměstí směrem na Město Libavou.

Kategorizace silniční sítě

Předpokládá se, že úpravy místních komunikací budou řešeny v souladu s ČSN 73 6110 "Projektování místních komunikací", v kategoriích místních obslužných komunikací MO 5, 7 / 30, 40 a v řídké zástavbě v kategorii MOK 7,5/40.

Soubory nízkopodlažní zástavby mohou být řešeny ve smyslu ČSN 73 6110 jako obytné zóny - nemotoristické komunikace D1.

Stávající silnice 2. a 3. třídy budou mimo zastavěné území upraveny v kategorii S 7,5 / 60 (50). V zastavěném území v kategorii MS 9/50.

3.8.4 Místní komunikace

Zástavba situovaná mimo výše uvedené silnice je dopravně obsloužena sítí místních komunikací.

Místní komunikace budou cílově řešeny dle ČSN 73 6110 "Projektování místních komunikací" v kategoriích odpovídajících funkčnímu zatřídění.

Jsou to tyto kategorie:

MO 5/40

MO 4/30

Stávající trasy místních komunikací jsou vybudovány ve funkční třídě C 3. Pokud budou navržené místní komunikace průjezdné budou vybudovány jako C 3, komunikace slepé a nebo spojky mezi dvěma průjezdnými komunikacemi pak jako D 1 obytné zklidněné.

3.8.5 Doprava železniční

Řešenou obcí prochází jednokolejná celostátní trať Českých drah Olomouc hlavní nádraží - Krnov. Železniční stanice Domašov nad Bystřicí leží v km 29,298 této trati.

Intenzita pravidelné vlakové dopravy za 24 hodin v úseku tratě Hrubá Voda - Domašov nad Bystřicí - Moravský Beroun:

	den	noc	traťová rychlost
osobní vlaky	16	5	70 km/hod.
nákladní vlaky	6	2	50 - 60 km/hod.
vlečkové vlaky	2	-	30 km/hod
Průměrný počet vozů v soupravě:			osobní vlaky 5 vozy nákladní vlaky 20 vozů

Všechny vlaky ve stanici Domašov nad Bystřicí zastavují.

Při zpracování územně plánovací dokumentace byly respektovány stávající pozemky a objekty ČD a dodrženo ochranné pásmo dráhy, které je 60 m od osy koleje.

3.8.6 Zatížení silniční sítě

Za účelem určení dopravního zatížení silniční sítě bylo Ředitelstvím silnic ČR v r. 1995 organizováno sčítání dopravy. Na silnici II / 444 byl umístěn sčítací úsek č. 7 - 2200 (těsně před Domašovem při příjezdu od Hraničných Petrovic) a na silnici III / 44445 sčítací úsek 7 – 5420. Byly zde zjištěny tyto počty vozidel za 24 hodin:

Číslo sčítacího úseku	T	O	M	celkem skutečných vozidel
7 - 5420 - 1995	89	228	8	325
koeficienty pro rok 2005	1,27	1,47	0,95	317
7 - 5420 - 2000				345
7 - 5420 - 2005	113,03	335,16	7,6	455,79

Číslo sčítacího úseku	T	O	M	celkem skutečných vozidel
7 - 2200 - 1995	36	158	9	203
koeficienty pro rok 2005	1,27	1,47	0,95	
7 - 2200 - 2000				231
7 - 2200 - 2005	45,72	232,26	8,55	286,53

Výhledové zátěže byly stanoveny podle koeficientů růstu automobilové dopravy schválených MV ČSR v roce 1984 pro období 1980-2020.

Při sčítání dopravy v roce 2005 byly oba tyto sčítací úseky zrušeny.

3.8.7 Ochranná pásma

V návrhu územního plánu Domašov nad Bystřicí jsou uvažována silniční ochranná pásma v extravilánu v těchto vzdálenostech od osy komunikací:

15 m od osy silnice 2. a 3. třídy

V zastavěných částech obce jsou uvažovány stavební čáry všeobecně v těchto vzdálenostech:

silnice 2. a 3. třídy a hlavní obslužná komunikace 15 m
vedlejší obslužná komunikace 10 m

U silnic, které jsou ve správě Správy a údržby silnic je nutno ukládat veškeré inž. sítě mimo silniční těleso, tj. 1,0 m za vnější hranu příkopu, popřípadě do chodníků, jsou-li vybudovány.

V zájmu bezproblémového ukládání inženýrských sítí, je nutno ploty soukromých pozemků umísťovat minimálně 6 m od osy komunikace.

Při stavební činnosti je třeba dále respektovat hluková hygienická pásma, která mohou být stanovena v podrobnějším řešení, budou-li k dispozici hodnoty intenzity provozu.

Budou dodrženy rozhledové trojúhelníky ve smyslu ČSN 736102.

3.8.8 Doprava v klidu

Při zpracování územně plánovací dokumentace bylo, ve smyslu ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, uvažováno, pro uspokojení potřeb obyvatelstva při parkování a garážování, se stupněm automobilizace 1 : 3,5.

Při navrhování odstavných ploch a parkovacích stání i garáží je nutno respektovat hygienické požadavky na ochranu životního prostředí a postupovat dle platných norem pro tyto stavby.

Pro cílový stav automobilizace bylo uvažováno se všemi formami realizace odstavných ploch připadajících v úvahu v daném území. Pro území se zástavbou rodinných domů se nepředpokládá výstavba hromadných garáží. Odstavování vozidel se děje na vlastních pozemcích nebo v objektech. Krátkodobé parkování je možno realizovat na přístupových komunikacích nebo v parkovacích pruzích.

Ve výkresové části jsou zaznačena tato parkoviště a odstavné plochy:

u nákupního střediska	8 stání - stav
u lyžařského vleku	24 stání - stav
u nádraží	11 stání - stav
na náměstí	7 stání - stav
u pohostinství	8 stání - stav

K žádosti o stavební povolení nebo o změnu užívání objektu je třeba doložit způsob zajištění patřičného počtu parkovacích a odstavných stání dle ČSN 73 6110 pro stupeň automobilizace 1:2,5 na pozemku příslušejícímu k dané stavbě.

Skutečný počet parkovacích míst v centrální části obce je limitován existencí volných dopravních ploch, které jsou dostatečně velké pro vypočtenou potřebu parkovacích míst. Případný krátkodobý deficit je možno řešit vzájemnou zastupitelností parkování v určitém čase.

3.8.9 Hromadná silniční doprava

Dopravní obsluha obce Domašov nad Bystřicí je ze strany firmy Connex jako jediného autodopravce v dané oblasti zabezpečována vozidlem Karosa C 734 (sólo autobus o celkové délce 11 m). Linky spojují Domašov nad Bystřicí jednak se sousedními obcemi a jednak se Šternberkem a Norberčany.

Obcí probíhají v současnosti tyto autobusové linky:

89 07 97 Šternberk - Domašov nad Bystřicí - Norberčany

89 07 88 Šternberk - Jívová - Domašov nad Bystřicí

Rozsah a obslužnost stávajících spojů by měla být zachována, neboť současný stav vyhovuje nutné funkci svozu pracujících a školáků.

Autobusové zastávky jsou ve správě obce a budou upravovány a dovybavovány dle ON 73 6424 zastávkovými pruhy, přístřešky a označníky.

3.8.10 Doprava zemědělská a lesní

Síť zemědělských komunikací je navržena tak, aby splňovala všechny současné i perspektivní požadavky zemědělské výroby na dopravu mimo zastavěnou část obce, aby byla zabezpečena návaznost na místní komunikace a silniční síť a byly zpřístupněny všechny pozemky.

Provoz zemědělské techniky je velmi slabý a nepředstavuje pro řešenou obec problém, i když mnohdy probíhá po místních komunikacích nebo po silnicích 2. a 3. třídy. Kromě polních cest jsou ve výkrese zaznačeny i cesty lesní.

3.8.11 Doprava pěší a cyklistická

Pěší doprava probíhá podél komunikací z části na samostatných pěšinách a většinou po tělese vozovky (v částech obce s nízkou intenzitou dopravy). Významnější pěší tahy jsou zakresleny ve výkresech. Ve výkresové části jsou také vyznačeny stávající i navržené chodníky a účelové komunikace.

Severovýchodním okrajem katastru obce Domašov nad Bystřicí prochází modrá turistická značka jdoucí z Dlouhé Loučky, Těšíkovské kyselky a Hraničných Petrovic do Hrubé Vody a Pohořan. Tato turistická trasa je zakreslena ve výkresové části dokumentace.

V řešeném území se vyskytují také cyklotrasy č. 6108, 6148, 6149 procházející středem obce. Všechny tyto cyklotrasy jsou taktéž zakresleny ve výkresové části dokumentace.

Na katastru řešené obce je navržena cyklostezka vedená údolím Bystřice.

3.8.12 Dopravní zařízení

V řešeném území se vyskytují také dopravní plochy menšího rozsahu. Jsou jimi rozptýlené plochy u zdrojů pěší dopravy a manipulační plochy u zemědělských jednotek.

Se zřizováním rozsáhlejších dopravních ploch a dopravních zařízení se nepočítá.

3.8.13 Hluková studie

V rámci zpracování Urbanistické studie sídelního útvaru Domašov nad Bystřicí byla v roce 1998 zpracována ing. Irenou Bártovou hluková studie, jejíž výsledky jsou zpracovány do koordinačního výkresu Územního plánu Domašov nad Bystřicí ve formě izofon 50 dB pro den a 40 dB pro noc.

Stručný výpis z této hlukové studie:

Katastru obce procházejí silnice 2. tř. č. 444 a 3. tř. č. 44443, 44444 a 44445. Obytnou zástavbu tvoří rodinné domy jedno a dvoupatrové, charakteru rozptýlené výstavby. Ve středu obce je situována občanská vybavenost.

Z hlediska konfigurace terénu je obec situována v údolí řeky Bystřice, lemovaném řídkou zelení porostlými stráněmi o výškovém rozdílu cca 100 m.

Jako podkladu pro vypracování hlukové studie bylo použito:

- metodických pokynů pro výpočet hluku z dopravy (M. Liberko 1991)
- programu pro výpočet hladin hluku HLUK +, verze 2. fy Enviconsult Praha
- katastrální mapa 1 : 5000 zájmové oblasti s vrstevnicemi á 10 m
- výsledků sčítání dopravy z roku 1995

Údaje o intenzitě provozu na jednotlivých sčítacích místech dle výsledků celostátního sčítání dopravy 1995:

Číslo sčítacího úseku	T	O	M	celkem skutečných vozidel
7 - 5420 - 1995	89	22 8	8	325
7 -2200 - 1995	36	15 8	9	203

Povrch vozovky asfalt, charakter provozu smíšený.

Vyhodnocení výsledků:

Pro posuzovanou obec platí požadavek Vyhl. 13/77 MZd ČSR na nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku ve venkovním prostředí 50 dB(A), korekce dle tab. 7 pro menší sídelní útvary = 0 dB pro dobu denní, pro noc pak -10 dB(A). Přiložené schéma průběhu izofon 50 dB(A) pro den a 40 dB(A) pro noc prokazuje překročení této hranice v době denní v celé frontě objektů, které jsou situovány v první linii při silnicích 2. a 3. třídy.

V rámci prací na Územním plánu Domašov nad Bystřicí bylo zpracováno RNDr. Danielou Dvorskou Posouzení hluku z dopravy v obci Domašov nad Bystřicí. Z tohoto posouzení vyplývají následující závěry.

Jelikož při posledním sčítání dopravy v roce 2005 nebyl v Domašově nad Bystřicí situován sčítací úsek, bylo nutno pro účely výše uvedeného Posouzení provést sčítání dopravy vlastními silami.

Sumarizace výsledků sčítání:

II/440:

Celkový počet automobilů dne 24.11.2009, za 13 hodin sčítání: **298**

Celkový počet automobilů dne 26.11.2009, za 13 hodin sčítání: **354**

Průměrný počet osobních automobilů projíždějících za hodinu v denní době po komunikaci III/44443 (průměr za oba sčítací dny): **25**

III/44443

Celkový počet automobilů dne 24.11.2009, za 13 hodin sčítání: **315**

Celkový počet automobilů dne 26.11.2009, za 13 hodin sčítání: **282**

Průměrný počet osobních automobilů projíždějících za hodinu v denní době po komunikaci III/44443: **23**

Podle Metodických pokynů pro výpočet hluku z dopravy, ve znění novel se za zdroje hluku z dopravy ve venkovním prostředí považuje doprava po pozemních komunikacích s intenzitou automobilové dopravy vyšší než 30 osobních automobilů za hodinu, resp. automobilová doprava po těchto komunikacích, jejíž hlukové imise jsou vyšší než hlukové imise, vyvolané intenzitou dopravy 30 osobních automobilů za hodinu.

Údaje získané ze sčítání dopravy v Domašově nad Bystřicí v roce 2009 pro komunikace II/440 a III/44443 a provedený odhad pro komunikaci III/44445 dokládají, že intenzita dopravy po komunikacích v Domašově nad Bystřicí je v průměru nižší než 30 osobních automobilů za hodinu, nákladní a autobusovou dopravu můžeme považovat za zanedbatelnou.

Z výše uvedeného vyplývá, že **dopravu po komunikacích v obci Domašov nad Bystřicí (II/440, III/44443 a III/445) nelze vzhledem k její intenzitě (dle platných metodik) považovat za zdroj hluku ve venkovním prostředí.**

3.9 Zdůvodnění navržené koncepce občanské infrastruktury

Z průzkumů a rozborů vyplývá, že potřeba občanské infrastruktury je z převážné části uspokojena. Dá se předpokládat, že především v obchodě a ve službách se ve větší míře uplatní drobní soukromí podnikatelé.

3.10 Zdůvodnění navržené koncepce zásobování pitnou vodou

Stávající stav

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Domašov nad Bystřicí, zásobující obce Domašov nad Bystřicí, Horní Loděnice, Hraničné Petrovice, Jívová.

Vodní zdroje

Podzemní zdroj - původní zdroj z roku 1928, je umístěn západně od obce v k.ú. Bělá u Města Libavá. Prameniště má dva jímací zářezy, celková využitelná vydatnost je 0,5 l/s.

Povrchový zdroj - odběr jímacím objektem z toku Bystřice na severním okraji obce, odkud se čerpá do úpravně vody, umístěné nad odběrem. Povolený a současně využívaný odběr je 7,4 l/s.

Akumulace:

vodojem Domašov	objem 150 m ³	kóty hladin 555,25/551,25 m n.m.
původní vodojem nad lihovarem	20 m ³	výškové údaje nejsou k dispozici

System zásobování, vodovodní síť

Hlavním zdrojem pro vodovod je úpravna vody, z níž se čerpá do vodojemu 150 m³. Z vodojemu se voda dopravuje gravitačně do celé obce. Jako doplňující zdroj se využívá voda ze zářezů dopravovaná do spotřebiště přes malý vodojem 20 m³ z východní strany. V době menších odběrů je tento malý vodojem ve funkci vyrovnávacího, plněného vodou ze sítě.

Vodovodní síť je postupně rekonstruována, některé nejnižší dimenze (DN 60) jsou nahrazovány vyššími – alespoň DN 80.

Tlakové poměry

Kóty terénu jsou v rozmezí	490 až 530 m n.m.
Kóty hladin ve vodojemu.....	555,2/551,3 m n.m.
Max. hydrostatická tlaková výška.....	65 m n.m.
Min. hydrostatická tlaková výška.....	21 m n.m.

Tlakové poměry lze považovat za vcelku vyhovující, ze strany obce nejsou k provozu zásadní výhrady, minimální hodnoty v tlakových poměrech jsou dosahovány na straně přítoku z podzemních zdrojů.

Částečné výhrady jsou ke kvalitě vody, která je dána charakterem zdroje – povrchová voda, odběr z toku.

NávrhPotřeba vodySpecifická potřeba

Vzhledem k současnému vývoji spotřeby vody v obcích s počtem obyvatel, odpovídajícím velikosti Domašova, použijeme pro výpočet potřeby následující hodnoty:

pro obyvatelstvo $q_o = 130 \text{ l/(os.d)}$

pro vybavenost $q_v = 20 \text{ l/(os.d)}$

celkem $q = 150 \text{ l/(os.d)}$

Celková potřeba

obyvatelstvo: uvažovaný počet obyvatel 500

$Q_{po} = 500 \cdot 0,150 = 75 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_m = 75 \cdot 1,5 = 112,5 \text{ m}^3/\text{d} = 1,3 \text{ l/s}$ $Q_h = 1,3 \cdot 1,8 = 2,3 \text{ l/s}$

Potřeba vody podle PRVKOK pro rok 2015:

$Q_p = 1,26 \text{ l/s}$

$Q_m = 1,90 \text{ l/s}$

Nároky územního plánu jsou nižší než potřeba dle plánu rozvoje (PRVKOK).

Vodní zdroj

Charakter zdroje je předpokladem k poněkud nestálé a nepříliš vysoké kvalitě vody. V minulosti provedené průzkumy, které měly za úkol nalézt nové podzemní zdroje, byly vesměs negativní. Přesto se doporučuje provedení dalších průzkumů. Pokud nebude pozitivní výsledek, je nutná investice do technologie úpravy, zejména k odstranění zápachu (např. filtr s aktivním uhlím). Doporučuje se proto uvažovat o rekonstrukci úpravny vody (viz též PRVKOK)..

Velikost akumulace

$A = (0,6 \text{ až } 1,0) Q_m = 67,5 \text{ m}^3 \text{ až } 112,5 \text{ m}^3$

Současná akumulace je proto na uvažovanou potřebu dostačující.

Systém zásobování v obci

Žádné zásadní změny v síti se nenavrhují, nově navrhovaná zástavba může být většinou napojena na stávající rozvody. Navrženy jsou rekonstrukce zbývajících řadů nízkých dimenzí DN 60 na minimálně DN 80, konkrétní dimenze musí vycházet z přepočtu rozvodné sítě.

3.11 Zdůvodnění navržené koncepce odvádění a čištění odpadních vodStávající stav

Domašov nemá vybudovanou kanalizační síť. Odpadní vody jsou odváděny do jímek na vyvážení, pravděpodobně je napojení do dešťové kanalizace, která je v obci zčásti položena a zaústěna do řeky Bystřice. Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci, která řeší odkanalizování její podstatné části a stavbu čistírny odpadních vod - vydáno je i stavební povolení.

V minulosti byla již započata výstavba soustavné kanalizace – 1. stavba v ulici Dlouhé. Stoka, původně projektovaná jako jednotná kanalizace, slouží jako dešťová. Nemá provedeny domovní přípojky, vstupní šachty bude nutno rekonstruovat.

Původní projekt Ing. Koupána (v minulosti s vydaným stavebním povolením) řeší umístění a provedení čistírny odpadních vod. ČOV je navržena na parcele č. 175 na jižním okraji obce na pravém břehu Bystřice mezi vlastním říčním korytem a korytem náhonu, který je nyní využíván k pohonu malé vodní elektrárny.

Návrh

Stoková síť

Navrhuje se provedení soustavné kanalizace s čištěním odpadních vod.

Stoková síť se ale navrhuje oddílná, nutno je tedy vybudovat kompletní splaškovou kanalizaci. Řešení je vhodnější zvláště z těchto důvodů:

- relativně malé množství odpadních vod, přiváděných na ČOV
- bude nutné čerpání části odpadních vod – vhodné je čerpat pouze splaškové vody
- stávající stoky většinou nejsou způsobilé k odvádění splaškových vod
- případné dotace se poskytují na odvádění a zneškodňování splaškových vod

Návrh je mimoto také souladu s návrhem PRVKOK.

Návrh tras kanalizace je zřejmý z grafické části. Páteří systému bude hlavní stoka, vedená po pravém břehu Bystřice. V úseku od ČOV k silničnímu mostu pod obecním úřadem je z důvodů výškového uspořádání terénu vedena hlavní stoka napříč soukromými pozemky po pravém břehu Bystřice. Do této hlavní stoky budou zaústěny další stoky systému. Pokud by tato stoka nebyla realizována, bylo by nutné přečerpání části odpadních vod z místa od mostu přes Bystřici do prostoru u obecního úřadu. Odpadní vody z části obce na levém břehu Bystřice bude nutné přečerpávat. Umístění čerpací stanice je navrženo s ohledem na stísněnost zástavby v nejnižším místě u podjezdu pod železniční tratí. Bude se jednat o plně podzemní objekt, předpokládá se velikost jímky o průměru cca 2 m.

Čistírna odpadních vod

bude umístěna podle původního řešení projektu na parcele č.175. Umístění není z hlediska celkové koncepce bezvýhradně vhodné (záplavové území, hladina náhonu nad pozemkem, další stavby pod čistírnou - bude nutné čerpání do ČOV), poněvadž ale vhodnější pozemek nebylo možno pro stavbu získat a po poměrně nelehkém projednání se dospělo až ke stavebnímu povolení (bude nutné obnovení), je celkový návrh stavby nadále akceptován s podmínkou zastřešení objektu a zajištění proti záplavám.

Vlastní ČOV je řešena jako zastřešená stavba. Navržena je technologie mechanickobiologického čištění s dlouhodobou aktivací a aerobní stabilizací kalu umožňující i biologické odstraňování dusíkatých látek.

Hlavní návrhové parametry ČOV dle projektu:

množství odpadních vod	$Q_d = 300 \text{ m}^3/\text{d}$
množství znečištění BSK ₅	93 kg O ₂ /d

Množství odpadních vod

odpovídá potřebě vody, tj.

$Q_{24} = 75 \text{ m}^3/\text{d}$	$Q_d = 112,5 \text{ m}^3/\text{d}$
------------------------------------	------------------------------------

Množství znečištění

$$\text{BSK}_5 = 0,060 \cdot 500 = 30 \text{ kg O}_2/\text{d}$$

Množství odpadních vod a znečištění podle PRVKOK:

$$Q_{24} = 57 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$\text{BSK}_5 = 31 \text{ kgO}_2/\text{d}$$

3.12 Zdůvodnění navržené koncepce hydrologie

3.12.1 Vodní toky

Hlavním tokem v území je řeka Bystřice, jejímž přímým správcem je Povodí Moravy, a.s., závod Horní Morava Olomouc.

Bystřice protéká obcí od severu k jihu částečně upraveným korytem, mimo zastavěné území je koryto neupravené. Koryto není plně kapacitní, podél toku je vyhlášeno záplavové území pro $Q_{100} = 75 \text{ m}^3/\text{s}$. Záplavové území je dokumentováno Povodím Moravy v mapách 1 : 10 000 - zákres v grafické části v měřítku 1 : 2 000 je proto velmi přibližný. Při povodni v červenci 1997 nebyl tok Bystřice zasažen vysokými stavy. Poslední stav vybřežení byl zaznamenán v roce 1985. Poté musela být provedena oprava zdevastovaného koryta (1989-91).

Kvalita vody v toku

Bystřice patří k nejčistším tokům v povodí Moravy, v Domašově n. B. má charakter oligosaprobity o $\text{BSK}_5 = 2,5 \text{ mg O}_2/\text{l}$. Vlivem samočisticího procesu se postupně zlepšuje na xenosaprobity o $\text{BSK}_5 = 1,0 \text{ mg O}_2/\text{l}$ (viz „Kanalizace a ČOV Domašov nad Bystřicí“).

Levobřežním přítokem Bystřice je místní vodoteč, přitékající ze SV strany do obce částečně upraveným korytem. Potok nezpůsobuje problémy spojené s přívalovými vodami.

Potřebná je soustavná údržba a čištění koryt pro zajištění odpovídajících průtokových poměrů a kvality prostředí podél toků.

Je nutno dodržovat obecné požadavky pro provoz vodních toků, tj. zachovat manipulační pruh 6 m od břehové čáry ve smyslu zákona 254/2000 SB. O vodách

3.12.2 Vodní nádrže

Na výše uvedeném bezejmenném toku jsou dvě menší nádrže - rybníky - v majetku soukromníka. Rybníky jsou pronajaty Českému rybářskému svazu, nejvýše položený rybník je využíván k rekreačním účelům.

Navrhují se dvě malé vodní nádrže na místní vodoteči SV od obce ve vzdálenosti cca 700 m, resp. 1200 m od zástavby. Nádrže jsou krajinnotvorným prvkem a současně mohou sloužit jako zdroj vody pro napájení pasoucího se dobytka.

3.12.3 Povrchový odtok a eroze

Stávající stav

Dešťové vody způsobují při extrémních srážkách rozvodnění řeky Bystřice a zatápění zastavěné části obce.

Návrh

Do záplavového území nesmějí být umístovány stavby. Výjimkou mohou být pouze obytné domy, které budou postaveny v prolukách dnešní zástavby, nesmějí ale tvořit příčnou překážku proudění vody. V řešeném území jde konkrétně o dostavbu v ulici Dlouhé. Navrhujeme místní protipovodňovou ochranu – ochrannou hráz na pravém břehu Bystřice. Je možné pokračování v trase již započatou stavby hráze – ta ale musí splňovat požadavky stability a těsnosti při návrhových průtocích. Výška hráze musí odpovídat „Výpočtu průběhu hladin v Bystřici“ – posouzení pravého břehu, k.ú. Domašov n.B. (Povodí Moravy, 10/2006). Umístění hráze je zřejmé z výkresu. Toto umístění je v souladu s komentářem k výše zmíněnému přepočtu.

Vypočteným hladinám při rozlivu se navíc doporučuje přizpůsobit úroveň 1. nadzemního podlaží navržených staveb a rozhodnutí o podsklepení.

3.12.4 Odvodnění

Stávající stav

V katastru obce je řada zemědělsky obhospodařovaných pozemků odvodněna systematickou trubní drenáží. Odvodněné pozemky byly zakresleny ve výkresové části dokumentace. Dle informací obecního úřadu nejsou v řešeném území potíže s podmáčením zemědělsky obdělávaných pozemků.

Návrh

Případné zásahy do melioračních zařízení musí být technicky vyřešeny tak, aby nedošlo k narušení funkce odvodňovacích zařízení na přilehlých pozemcích.

3.13 Zdůvodnění navržené koncepce energetiky

3.13.1 Zásobování plynem

V současné době jsou zájemci o plyn zásobeni propan-butanem v lahvích.

V obci zatím plynovod vybudován není a s jeho vybudováním se ani v budoucnosti nepočítá - viz vyjádření Severomoravské plynárenské a.s..

Existují však úvahy o napojení Domašova na VTL plynovod od Moravského Berouna, kde je plynofikován závod Granitol. Tato úvaha se však, vzhledem ke značné vzdálenosti Moravského Berouna, jeví jako nereálná.

3.13.2 Zásobování elektrickou energií

Stávající stav

V rámci průzkumových prací byly zjišťovány stávající sítě Vn včetně distribučních a velkoodběratelských trafostanic. Označení a výkony jednotlivých trafostanic jsou uvedeny v následující tabulce. Rozsah sítí a polohy trafostanic byly zakresleny ve spolupráci s SME a.s.

Sídelní útvar Domašov nad Bystřicí je zásobován elektrickou energií z vedení Vn 22 kV č. 69. Na toto venkovní vedení jsou odbočkami připojeny jednotlivé distribuční transformátory 22/0,4 kV.

Severomoravská energetika a.s. neuvažuje v nejbližší době s výstavbou nových sítí Vn, Vvn a trafostanic.

Trasy linek Vn 22 kV musí být, vzhledem ke svému charakteru, zachovány, včetně respektování jejich ochranných pásem.

Výpočet spotřeby el. energie pro bytovou a občanskou výstavbu:

V obci Domašov nad Bystřicí je za účelem zpracování tohoto elaborátu uvažováno s 30 % bytů s plnou elektrifikací včetně přímotopného vytápění.

Kategorie bytového odběru (dle pravidel pro elektrizační soustavu č. 2):

Kategorie byt. odběru "A" - 1,3 kVA (elektřina pro osvětlení a drobné domácí spotřebiče)

Kategorie byt. odběru "B" - 2,6 kVA (elektřina pro "A" + el. vaření a ohřev TUV)

Kategorie byt. odběru "C" - 6,5 kVA (elektřina pro "B" + přímotopné vytápění)

Stávající počet BJ trvale obydlených	206
Návrh BJ	36
Celkem	242

Z následující tabulky vyplývá, že potřebný výkon na straně distribučních trafostanic je v obci Domašov nad Bystřicí 993,474 kVA.

Podrobněji – viz následující tabulky.

Potřebný výkon bude zajišťován pomocí stávajících transformátorů.

Ozn. trafostanice	Lokalizace	Provedení	Stávající výkon	Navržený výkon
TS 7912	Chronotechna	bet. dvousloup.	160 kVA	160 kVA
TS 7006	Salicia a obec	zděná	*250 a 160 kVA	2x250 kVA
TS 7000	Býv. voj. lesy	bet. dvousloup.	*100 kVA	
TS 7004	Bytovky	bet. dvousloup.	250 kVA	250 kVA
TS 7005	Býv. voj lesy	bet. jednosloup.	160 kVA	250 kVA
TS 7705	Kamenolom	zděná	*2x400 kVA	
TS 7048	Chaty	bet. dvousloup.	*100 kVA	
CELKEM			730 kVA	1160 kVA
(* - není započítáno do celkové bilance)				

Rozvodny NN

V obci je provedena částečná rekonstrukce sítě NN, rekonstrukci je nutno provést v okrajových částech. Centrum obce a soustředěná výstavba bude řešena kabelovými rozvody NN, ostatní části pak venkovním vedením, nově budované samostatně stojící RD rovněž kabely NN.

V roce 2001 byla provedena kompletní rekonstrukce veřejného osvětlení. Sodíkové výbojky jsou umístěny na stožárech NN.

Bylo by vhodné, kdyby trafostanice byly umístěny do objektu - zabránění úniku oleje na terén a mnohem lepší estetické působení. Za tím účelem již byly vyvinuty náležitě prefabrikáty.

3.13.3 Teplofikace

Charakteristika území

Jedná se o obec, umístěnou severovýchodně od Šternberka. Výpočtová venkovní zimní teplota je dle ČSN 06 0210 pro danou oblast - 15 stupňů.

Otopné období v této oblasti činí 240 dní. Průměrná zimní teplota je -2,5 stupňů. Převládající směr větrů je jihozápadní.

Zdroje tepla

Ozn.	Lokalizace	výkon	palivo
kotelny		kotle	
K 7	Škola, obecní úřad	110 kW	hnědé uhlí
K 14	Progres	100 kW	plyn, dřevo

Životní prostředí - ekologie

V zimním období dochází ke zvýšeným koncentracím popílku a SO₂ díky teplotním inverzím a špatným rozptylovým podmínkám. Díky nezodpovědnosti některých občanů dochází navíc ke spalování umělých hmot v lokálních topidlech a následnému unikání jedovatých zplodin z komínů do ovzduší.

K řešení daného problému lze přistupovat z těchto hledisek:

a) Snížení spotřeby paliva

Kvalitním zateplením objektů lze dosáhnout velkých úspor energie (30-50%) a tím snížit ekologické zatížení ovzduší.

b) Změna druhu používaného paliva

1. tuhá paliva

- dřevo

Vzhledem k dostupnosti dřeva v obci je nutné v max. míře využít tohoto ekologicky čistého paliva. Na trhu jsou k dostání kotle, pracující na principu zplynování dřevité hmoty. Tato zařízení pracují na úrovni plynových kotlů a jsou vybaveny regulačními systémy, takže plně postačuje obsluha 1x za 14 hodin.

Tento způsob se jeví z hlediska ekologického i ekonomického jako velmi výhodný.

- koks a tříděné hnědé uhlí

Jde sice o ekologicky méně čistá a dražší paliva, ale jsou stále ještě výhodnější než nekvalitní hnědé uhlí, zvláště pak kaly, které by měly být úplně vyloučeny.

2. elektrická energie

Z ekologického hlediska je to nejčistší energie, v současnosti je však elektrická energie ze všech druhů energií nejdražší.

3. ostatní ekologicky přijatelná paliva

- stlačený propan-butan, topné oleje

3.14 Zdůvodnění navržené koncepce spojů

3.14.1 Telefonizace

Řešená obec patří do uzlového telefonního obvodu (UTO) Šternberk. V roce 1997 byla v objektu pošty na náměstí vybudována nová digitální ústředna na niž jsou napojeni telefonní účastníci Domašova a Hraničných Petrovic.

V obci je instalován jeden telefonní automat a to na náměstí.

3.14.2 Dálkové a místní kabely

V řešeném území se nachází dálkový kabel ve správě Provozu přenosové techniky Ostrava. Jeho trasa je zakreslena ve výkresové části

3.14.3 Místní rozhlas

Místní rozhlas je v obci zaveden a je ve vyhovujícím stavu.

3.14.4 Radioreléové spoje

V řešeném území se nacházejí dvě nadzemní rr trasy ve správě Českých radiokomunikací.

3.14.5 Distribuce TV a rozhlasového signálu

V řešeném území je provozován televizní převaděč s kruhovým ochranným pásmem o poloměru 30 m a pracujícím na 23. kanálu (ČT1) a 6. kanálu (Nova)

Distribuce TV signálu je v k.ú Domašov nad Bystřicí zajišťována základním televizním vysílačem Jeseník - Praděd pracujícím na 36. kanálu (ČT1), 50. kanálu (ČT2) a 53 kanálu (Nova). Okrajově je televizní signál zajišťován vysílačem Brno - Kojál pracujícím na 9. kanálu (Nova), 29. kanálu (ČT1) a 46. kanálu (ČT2)

V případě zájmu o zkvalitnění příjmu je třeba provést příslušná měření a na základě jejich výsledků se rozhodnout pro nejvýhodnější řešení.

Příjem rozhlasového vysílání (veřejnoprávního i soukromého) je na vyhovující úrovni.

3.15 Zdůvodnění navržené koncepce rekreace

3.15.1 Individuální rekreace

V územním plánu nejsou navrhovány žádné rozvojové plochy pro individuální rekreaci – zahrádkářské osady a zahrádkářské chaty.

3.15.2 Rodinná rekreace

V územním plánu jsou navrhovány rozvojové plochy pro individuální rekreaci – chaty pouze v minimálním rozsahu.

3.15.3 Hromadná rekreace

V územním plánu nejsou navrhovány žádné rozvojové plochy pro hromadnou rekreaci – rekreační areály, hotely atd...

3.15.4 Pěší turistika a cykloturistika

Severovýchodním okrajem katastru obce Domašov nad Bystřicí prochází modrá turistická značka jdoucí z Dlouhé Loučky, Těšíkovské kyselky a Hraničných Petrovic do Hrubé Vody a Pohořan. Tato turistická trasa je zakreslena ve výkresové části dokumentace.

V řešeném území se vyskytují také cyklotrasy č. 6108, 6148, 6149 procházející středem obce. Všechny tyto cyklotrasy jsou taktéž zakresleny ve výkresové části dokumentace.

Na katastru řešené obce je navržena cyklostezka vedená údolím Bystřice.

3.16 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území

Rozbor udržitelného rozvoje území se zpracovává jako součást územně analytických podkladů. Jelikož rozbor udržitelného rozvoje dosud zpracován, nelze zpracovat ani vyhodnocení předpokládaných důsledků na udržitelný rozvoj.

Vyhodnocení předpokládaných důsledků na udržitelný rozvoj nebyl zpracován také z toho důvodu, že jeho zpracování nebylo v zadání požadováno.

4. Informace o výsledcích vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území spolu s informací, zda a jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí, popřípadě zdůvodnění, proč toto stanovisko nebo jeho část nebylo respektováno

Ze schváleného zadání územního plánu Domašov nad Bystřicí nevyplýval požadavek na vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj. Proto nebylo toto vyhodnocení zpracováno.

5. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa

Jako součást návrhu územního plánu Domašov nad Bystřicí je zpracována příloha "Výkres předpokládaných záborů půdního fondu". Byly vyhodnoceny všechny lokality, u nichž se předpokládá výstavba v návrhovém období tj do roku 2020.

Důsledky realizace navržených liniových staveb (inženýrských sítí) na zemědělský půdní fond nebyly vyhodnocovány, protože se trvalý zábor ZPF při jejich realizaci nepředpokládá.

V grafické části jsou zakresleny jednotlivé lokality, kde dochází k záboru ZPF. Je zde vyznačena kultura, hranice a kódy BPEJ, hranice pozemků, provedené meliorace dle ZVS Olomouc a hranice zastavěného území obce.

5.1 Údaje o celkovém rozsahu požadovaných ploch

Z celkového hodnoceného záboru jež činí 10,5496 ha tvoří 8,4926 ha (80,5016%) podíl půdy náležející do zemědělského půdního fondu.

5.2 Údaje o uskutečněných investicích do půdy

Dle podkladů ZVS Olomouc zasahují provedené meliorace do tří navrhovaných lokalit. Při realizaci záměrů na zmeliorovaných plochách je třeba zajistit funkčnost zbylých neporušených melioračních zařízení.

5.3 Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby

V předmětných lokalitách se nenacházejí žádné objekty a stavby zemědělské prvovýroby.

5.4 Hranice územních obvodů obcí

Hranice současně zastavěného a zastavitelného území jsou vyznačeny ve výkresové části.

5.5 Zdůvodnění navrženého řešení

Všechny návrhové plochy byly podrobně konzultovány s Obecním úřadem Domašov nad Bystřicí.

Navrhovanému řešení předcházela detailní pochůzka v terénu, při níž byly prozkoumány a posouzeny veškeré volné plochy uvnitř zastavěného území obce i mimo něj. Poté byly pro zástavbu vytipovány ty plochy, na nichž se realizace navrženého řešení jevila jako nejschůdnější. Většina navrhovaných ploch je situována v zastavěném území obce, nebo na něj bezprostředně navazuje. Je to z toho důvodu, aby se předešlo zvýšeným nákladům spojeným s budováním inženýrských sítí.

K záboru zemědělského půdního fondu je navržena jen nezbytně nutná plocha na půdách, které vesměs nejsou vysoce chráněny. Realizaci navrženého záměru nedojde k vytvoření obtížně obdělávatelných pozemků.

Zábor ploch mimo zastavěné území je zdůvodněn nezbytností rozvoje sídla z hlediska celospolečenského.

Navržené řešení je z hlediska ochrany ZPF nejvýhodnější. Všechny ostatní uvažované varianty vyžadovaly mnohem větší zábory ZPF.

Na katastrálním území obce Domašov nad Bystřicí jsou evidovány tyto druhy pozemků: (údaje z r. 2003)

Celková výměra pozemků	1595.145ha
Orná půda	81.1958ha
Chmelnice	0ha
Vinice	0ha
Zahrady	5.9789ha
Ovocné sady	0ha
Trvalé travní porosty	634.0207ha
Zemědělská půda	721.1954ha
Lesní půda	746.3994ha
Vodní plochy	16.1813ha
Zastavěné plochy	9.8304ha
Ostatní plochy	101.5383ha
Nezemědělská půda	873.9494ha

Podíl zemědělské půdy z celkové výměry katastru	45.2033 %
Podíl orné půdy ze zemědělské půdy	11.2585 %
Podíl trvalých travních porostů z celkové výměry zemědělské půdy	87.9125 %
Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry katastru	6.9817 %
Podíl vodních ploch z celkové výměry katastru	1.0144 %
Podíl lesů na celkové výměře katastru	46.7919 %

5.6 Zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa podle zvláštních předpisů

Územní plán Domašov nad Bystřicí nevyvolává nároky na zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa.