



„Tento projekt bol realizovaný s finančnou pomocou Európskej únie z Európskeho fondu regionálneho rozvoja ( ERDF ) prostredníctvom Operačného programu Základná infraštruktúra, ktorého riadiacim orgánom je Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky “



# ÚZEMNÝ PLÁN OBCE

## MALÁ DOMAŠA

### RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

**Schvaľovacia doložka:**

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo v Malej Domaši

Číslo uznesenia a dátum schválenia: .....

Číslo VZN obce, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN obce : .....

Oprávnená osoba: Mgr. Jaroslav Makatúra – starosta obce .....

november 2008

**Obstarávateľ** : **Obec Malá Domaša**  
Obecný úrad  
094 02 Slovenská Kajňa  
Zastúpený : Mgr. Jaroslav Makatúra – starosta obce  
IČO : 00 332 534

**Spracovateľ** : **Biozem s.r.o.**  
Levočská 2, 080 01 Prešov  
Zastúpený : Ing. Ján Stano – konateľ  
IČO : 36 449 997  
Zodpovedný zástupca : Ing. arch. Marián Rajnič AA  
Číslo osvedčenia : 0661 AA

### **Riešiteľský kolektív**

Hlavný riešiteľ : Ing. arch. Marián Rajnič AA  
Urbanizmus : Ing. arch. Vladimír Nedelko  
: Ing. arch. Ivan Vook  
: Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem  
Demografia a socioekonomický potenciál : Ing. arch. Vladimír Nedelko  
Kultúra a kultúrne dedičstvo : Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem  
Rekreácia, turizmus a cestovný ruch : Ing. arch. Vladimír Nedelko  
Verejná doprava a dopravné zariadenia : Ing. Juraj Marton  
Vodné hospodárstvo : Ing. Ivan Bača  
Energetika – elektrická energia : Ing. Vasil' Vachna  
Energetika – plyn : Ing. Ivan Bača  
Telekomunikácie a informačné siete : Ing. Vasil' Vachna  
Ochrana prírody a tvorba krajiny : Ing. Ján Stano  
Odpadové hospodárstvo : Ing. Zuzana Durbaková  
Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo : Ing. Ján Stano  
Grafické práce a GIS : Matej Harčarik  
: Bc. Miloslav Michalko  
: Vladimír Nedelko  
Editorské práce : Cecília Mihalová

Odborne spôsobilou osobou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacích dokumentácii obcí a regiónov podľa § 2a zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je Ing. Ľubomír Lukič s registračným číslom preukazu 136 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky dňa 20.05.2002.

## OBSAH :

<b>1.</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE</b> .....	4
1.1.	Údaje o základnej územnej jednotke .....	4
1.2.	Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši .....	4
1.3.	Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu .....	5
1.4.	Údaje o súlade riešenia so zadávacím dokumentom .....	5
1.5.	Východiskové podklady .....	5
<b>2.</b>	<b>RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU</b> .....	7
2.1.	Vymedzenie územia a základné charakteristiky .....	7
2.1.1.	Vymedzenie riešeného a záujmového územia .....	7
2.1.2.	Fyzikogeografická charakteristika územia .....	7
2.1.3.	Územná charakteristika prírodného potenciálu .....	9
2.2.	Zásady ochrany kultúrohistorických a prírodných hodnôt územia obce .....	10
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce .....	10
2.2.2.	Ochrana kultúrohistorických hodnôt .....	12
2.3.	Základné demografické údaje .....	13
2.4.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií .....	15
2.5.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia .....	22
2.6.	Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce .....	22
2.7.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania .....	23
2.8.	Funkčné využitie územia .....	23
2.8.1.	Obytné územia .....	23
2.8.1.1.	Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia .....	23
2.8.1.2.	Rozvojové plochy bývania .....	24
2.8.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra .....	24
2.8.3.	Výrobné územia .....	29
2.8.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne .....	29
2.8.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby .....	30
2.8.4.	Plochy zelene .....	30
2.8.5.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch .....	30
2.9.	Verejné dopravné a technické vybavenie .....	32
2.9.1.	Doprava .....	32
2.9.2.	Vodné hospodárstvo .....	38
2.9.3.	Energetika a energetické zariadenia .....	42
2.9.4.	Telekomunikácie .....	45
2.10.	Ochrana prírody .....	46
2.10.1.	Koeficient ekologickej stability .....	46
2.10.2.	Prvky územného systému ekologickej stability .....	47
2.11.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie .....	49
2.11.1.	Krajinnoekologické opatrenia .....	49
2.11.2.	Odpadové hospodárstvo .....	50
2.12.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva .....	50
2.13.	Vymedzenie zastavaného územia .....	51
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu .....	53
2.15.	Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie .....	55
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia .....	55

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

### 1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: <b>Malá Domaša</b>				
Kód ZUJ	<b>528846</b>	Rozloha ZUJ v ha		<b>567</b>
Kraj	<b>7 Prešovský</b>	Nadmorská výška m.n.m.	od	<b>130</b>
Okres	<b>713 Vranov nad Topľou</b>		do	<b>300</b>

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Malá Domaša je prejazdnu cestnou obcou v okrese Vranov nad Topľou. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Malá Domaša je charakteristická malou vyváženosťou staršej a novej povojnovej zástavby. Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 450 obyvateľov a 101 trvale obývaných bytov.

### 1.2. Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši

#### 1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Obec Malá Domaša v súčasnosti nemá pre svoj ďalší rozvoj žiadnu záväznú územnoplánovaciu dokumentáciu. Územný plán VÚC Prešovského kraja 2004 nerieši lokálny charakter územia, preto je potrebné vypracovať územný plán obce, aby bolo možné zahrnúť aj širšie vzťahy medzi jednotlivými katastrami. Tieto perspektívne zmeny však nemožno realizovať bez cieľavedomej pomoci štátu, ktorá by mala formou rozvojových programov v spolupráci so štrukturálnymi fondmi Európskej únie podnieť iniciatívu domáceho obyvateľstva. Riešenie úlohy preto vyplýva z potreby vypracovať pre obec Malá Domaša dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja. Potreba vypracovať územný plán obce, zdôvodňujúceho obstaranie, vyplýva z toho, že:

- je základným nástrojom pre koncepciu organizácie územia obce počas záväznosti územného plánu obce,
- umožňuje priechodnosť investičných zámerov, to znamená konkrétnej povoloňovacej činnosti riešenej v územnom pláne pri následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení,
- je záväzným podkladom pre koordináciu zámerov výstavby v území,
- je záväzným podkladom pre projektovanie dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci,
- umožňuje realizovať v obci také stavby verejnoprospešného charakteru, kde nie je daný súhlas vlastníkov pozemkov s ich výstavbou, a to tým, že vymedzí verejnoprospešné stavby v danom území v zmysle stavebného zákona.

Územný plán obce Malá Domaša bol objednaný z dôvodu jeho absencie a aktuálnej potreby pre dlhodobé a operatívne rozhodovanie pri riadení a usmerňovaní rozvoja obce.

#### 1.2.2. Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom riešenia Územného plánu obce Malá Domaša je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce, riešenie vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu perspektívneho rozvoja obce. Zámery je potrebné zosúladiť s územným systémom ekologickej stability.

V územnom pláne obce v súlade s Územným plánom VÚC Prešovského kraja je potrebné riešiť:

- priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia,
- plochy výstavby v priamej nadväznosti na zastavané územie obce,
- možnosti rozvoja obytnej zástavby a usmernenia výhľadových plôch určených pre funkciu bývania,
- rozvoj občianskej vybavenosti obce a sociálnej infraštruktúry,
- rozvoj športových a rekreačných aktivít s možnosťou využitia prírodného potenciálu územia,
- rozvoj hospodárskej základne,
- rozvoj dopravnej a technickej vybavenosti obce,
- opatrenia na zvýšenie ekologickej stability územia,
- opatrenia vplývajúce zo záujmov obrany štátu,
- opatrenia protipožiarnej ochrany a ochrany územia pred povodňami,
- vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie,
- záväzné regulatívy priestorového a funkčného využitia územia,
- verejnoprospešné stavby.

Riešenie Územného plánu obce Malá Domaša je bilancované na obdobie k roku 2015. Územný plán obce je spracovaný v rozsahu ustanovení platného stavebného zákona a súvisiacich predpisov o územnoplánovacích dokumentáciách obce.

### **1.3. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu**

Obec Malá Domaša nemala nikdy v minulosti vypracovaný územný plán obce. Realizácia výstavby v obci bola uskutočňovaná na základe územných rozhodnutí v zmysle stavebného zákona.

### **1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním**

#### **1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu**

Územný plán obce Malá Domaša bol objednaný obcou Malá Domaša v roku 2002. Prieskumy a rozboru boli spracované v roku 2002 s podrobnosťou požadovanou metodickým usmernením pre riešenie územných plánov obcí. Návrh zadania pre spracovanie územného plánu obce bol vypracovaný v zmysle zákona číslo 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou číslo 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácií.

Zadanie bolo spracované v roku 2003 a schválené Obecným zastupiteľstvom v Malej Domaši dňa 31. októbra 2003 uznesením číslo 1/24/2003 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove číslo I-2003/11118-004 zo dňa 21. októbra 2003 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Malá Domaša.

Prerokovanie návrhu Územného plánu obce Malá Domaša oznámila obec Malá Domaša verejnosti podľa §22 ods.1 stavebného zákona oznámením na úradnej tabuli a v obecnom rozhlase. O prerokovaní návrhu Územného plánu obce Malá Domaša upovedomila obec podľa §22 ods. 2 stavebného zákona jednotlivo dotknuté orgány štátnej správy, samosprávny kraj, dotknuté obce a dotknuté právnické osoby. Prerokovanie návrhu Územného plánu obce s verejnosťou sa uskutočnilo dňa 19.06.2006 na Obecnom úrade v Holčíkovciach.

#### **1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním**

Pri riešení Územného plánu obce Malá Domaša sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania ako základného záväzného podkladu spracovania územného plánu. Z riešenia územného plánu nevyplývajú žiadne požiadavky na preschválenie zadania, návrh je v súlade so schváleným zadaním

### **1.5. Východiskové podklady**

Pre spracovanie územného plánu obce boli použité tieto dokumentácie a podklady:

- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 528/2001 Z.z. ktorým, sa vyhlasuje záväzná časť Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 a Uznesenie Vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 zo dňa 31.10.2001, ktorým boli schválené záväzné zásady a regulatívy záväznej časti Konceptie územného rozvoja Slovenska 2000,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z. zo dňa 27.11.2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 216/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 111/2003 zo dňa 12.3.2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 183/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj v znení nariadenia Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z.,
- Územný plán VÚC Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 – SAŽP CKEP Prešov, 2004, schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 228/2004 zo dňa 22.06.2004 a Všeobecné záväzné nariadenie Prešovského samosprávneho kraja číslo 4/2004,

Použitá odborná literatúra:

- Atlas Slovenskej socialistickej republiky, SAV Bratislava, r. 1982,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky 1. vydanie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, r. 2002,
- Geomorfologické členenie SSR a ČSSR, Slovenská kartografia Bratislava, r. 1986,
- Atlas inžinierskogeologických máp SSR, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1989,

- Regionálne geologické mapy Slovenska a Vysvetlivky ku geologickej mape Pienin, Čergova, Ľubovnianskej a Ondavskej vrchoviny, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1990,
- Nerastné suroviny Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 2001,
- Hydroekologický plán povodia Hornádu, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava a Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Minerálne vody Slovenska, r.1977,
- Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika, VEDA Bratislava, r. 1986,
- Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2001, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, r. 1977,
- Súpis pamiatok na Slovensku, Obzor Bratislava, r. 1968,
- Ochrana prírody okresu Vranov nad Topľou, Ľudovít Dostal, r.1987,

Ďalej boli použité tieto dokumentácie:

- Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja za rok 2002, Krajský úrad v Prešove a SAŽP, pracovisko Prešov, r. 2004,
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Vranov nad Topľou, SAŽP Košice, 1996,
- Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability SR, 1992
- Aktuálne údaje Archeologického ústavu SAV Nitra kraj Prešov k 31.12.1998,
- Sčítanie dopravy, r. 2001,
- Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja, r. 2006,
- Program odpadového hospodárstva okresu Vranov nad Topľou, r. 2005,
- Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 Krajského štatistického úradu v Prešove,
- Informačná databáza obecného úradu v Malej Domaši,
- Register obnovej evidencie pozemkov obce Malá Domaša, Ing. Sotáková, r. 2004,
- Projektové dokumentácie inžinierskych sietí – podklady riešiteľov projektových dokumentácií uvedených inžinierskych sietí,
- Prieskumy a rozborov pre spracovanie Územného plánu obce Malá Domaša, 2002,
- Zadanie pre spracovanie Územného plánu obce Malá Domaša, 2003,

Pre spracovanie boli použité mapové podklady:

- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 25 000,
- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 10 000,
- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 2 000.
- Vektorová mapa nehnuteľnosti katastra Malá Domaša.

## **2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU**

### **2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky**

#### **2.1.1. Vymedzenie riešeného a záujmového územia**

##### **2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia**

Pre riešenie územného plánu obce Malá Domaša riešené územie obce je vymedzené jeho katastrálnou hranicou s rozlohou 567 ha (viď grafická časť – výkres č. 2). Podrobné riešené územie je vymedzené hranicami zastavaného územia obce rozšíreným o plochy uvažované na bývanie, výrobu, šport, rekreáciu, občiansku a technickú vybavenosť (viď grafická časť – výkres číslo 3).

##### **2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia**

Záujmové územie tvorí územie bezprostredne súvisiace s riešeným územím majúcim prevádzkové a ekologické väzby, ochranné pásma a väzby na technickú infraštruktúru.

Katastrálne územie obce Malá Domaša je v dotyku s katastrálnymi územiami Holčikovce, Giglovce, Žalobín, Benkovce, Slovenská Kajňa, Kvakovce a nachádza sa v severnej časti okresu Vranov nad Topľou (viď grafická časť – výkres číslo 1).

### **2.1.2. Fyzickogeografická charakteristika územia**

#### **2.1.2.1. Geológia**

##### **2.1.2.1.1. Geologické pomery**

Geologickú stavbu záujmového územia mikroregiónu tvoria paleogénne sedimenty magurského flyša, reprezentovaného pieskovecami, ílovcami a slieňovcami. Na povrchu sú prekryté vrstvou kvartérnych sedimentov nepravidelnej hrúbky. Prevažne deluviálne sedimenty sú zastúpené vo forme piesčitých až ílovitých hĺn, pod ktorými sú zastúpené hlinito – kamenné sute. V aluviálnych náplavoch vystupujú na povrchu piesčité hliny až hlinité piesky, pod ktorými prevažujú hlinito – piesčité štrky.

##### **2.1.2.1.2. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti**

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v katastrálnom území obce Malá Domaša makroseizmická intenzita pohybuje okolo 6 °MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 1,00 – 1,29 m.s<sup>-2</sup>.

##### **2.1.2.1.3. Prírodná rádioaktivita a radónové riziko**

Z celkového rádioaktívneho žiarenia, ktoré voľne pôsobí na obyvateľstvo, viac ako dve tretiny tvoria prírodné rádioaktívne zdroje. Najväčším prírodným zdrojom žiarenia je radón (<sup>222</sup>Rn) a jeho dcérske produkty. Ide o karcinogén, ktorý sa podieľa na vzniku rakoviny pľúc. Zdrojom radónu sú väčšinou hlbšie pôdne horizonty a horniny s obsahom rádioaktívnych látok, odkiaľ sa sekundárne rôznym spôsobom a rôznymi prístupovými cestami dostáva v pôdnom vzduchu, vode alebo stavebných materiáloch do obytných priestorov.

Z legislatívneho hľadiska je problematika radónového rizika upravená Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva číslo 406/1992 Zb. a Uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 726/1991, ktorou bol schválený Program ochrany obyvateľstva pred radónom a jeho dcérskymi produktmi.

Dosiahnuté hodnoty objemovej aktivity <sup>222</sup>Rn v pôdach v intervale 20 – 40 kBq.m<sup>-3</sup> a koncentrácie <sup>222</sup>Rn v podzemných vodách v intervale 20 – 50 Bq.l<sup>-1</sup> vo východnej časti a v intervale 100 – 200 Bq.l<sup>-1</sup> v rámci katastrálneho územia obce Malá Domaša patria pri pôdach medzi priemerné, pri vodách sa pohybujú v širokom intervale a patria v rámci Slovenskej republiky medzi najnižšie (východná časť) resp. stredne vysoké.

#### **2.1.2.2. Geomorfológia**

##### **2.1.2.2.1. Geomorfologické jednotky**

Z hľadiska geomorfologického členenia územie patrí k Východným Karpatom, subprovincia Vonkajšie Východné Karpaty, oblasti Nízkyh Beskýd. Riešené územie patrí z časti do geomorfologického celku Ondavská vrchovina, časti Stropkovská brázda a z časti do geomorfologického celku Beskydské Predhorie, oddiel Mernícka pahorkatina.

#### 2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery

Geologická stavba v rozhodujúcej miere modifikuje aj morfológické a morfometrické pomery v riešenom území. Kataster sa vyznačuje vrchovinovým (stredne členitý vrchoviny) reliéfom s čiastočne zarezanou dolinou vodného toku s úzkou údolnou nivou a sklonmi svahov zväčša okolo 7°, miestami do 12°. Základnými typmi eróznou – denudačného reliéfu sú vo vyšších polohách vrchovinový, v širšom okolí v oblasti pahorkatiny reliéf erózných brázd a reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín. Z vybraných typov reliéfu majú významné postavenie úvalinovitá dolina a úvaliny kotlín a brázd a tiež zosuvy.

#### 2.1.2.3. Klimatológia

##### 2.1.2.3.1. Klimatické podmienky

Riešené územie možno na základe klimatických charakteristík možno zaradiť do dvoch klimatických oblastí - do teplej klimatickej oblasti zaberajúcej údolné a bezprostredne na ne nadväzujúce svahové polohy pozdĺž VN Domaša a do mierne teplej oblasti zaberajúcej vrcholové polohy na západnom okraji záujmového územia.

##### 2.1.2.3.2. Klimatické pomery

Klimatické pomery sú výrazne ovplyvňované členitosťou územia, výškovou zonalnosťou a orientáciou voči svetovým stranám.

##### Teploty:

Teplá oblasť je reprezentovaná teplým, mierne vlhkým okrskom s chladnou zimou. Priemerné januárové teploty sú -2 až -5 stupňov, júlové 17,5 až 19,5 stupňa.

Z hľadiska klimaticko – geografických typov patrí riešené územie k typu kotlinovej klímy, subtypu mierne teplej kotlinovej klímy zaberajúcej údolné a bezprostredne na ne nadväzujúce svahové polohy pozdĺž vodnej nádrže Domaša a k typu horskej klímy, subtypu teplej horskej klímy plošne zaberajúcej predovšetkým vyššie svahové a na ne plošne nadväzujúce vrcholové polohy na východnom i západnom okraji riešeného územia.

Priamo v riešenom ani v záujmovom území sa nenachádzajú žiadne klimatické stanice. Z uvedeného dôvodu pre ilustráciu klimatických pomerov v takto vymedzenom území uvádzame údaje z klimatickej stanice Stropkov lokalizovanej v bezprostrednej blízkosti tohto územia.

Priemerné mesačné (ročné) teploty vzduchu (°C) za vegetačné obdobie

Stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV– IX
Stropkov	-3,8	-1,8	2,5	8,5	13,1	16,8	18,2	17,4	13,3	8,3	3,5	-1,3	7,9	14,6

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

##### Zrážky:

Ročný úhrn zrážok sa pohybuje od 600 do 800 mm. Priamo v riešenom ani v záujmovom území sa nenachádzajú žiadne zrážkomerné stanice. Z uvedeného dôvodu pre ilustráciu zrážkových pomerov v takto vymedzenom území uvádzame údaje zo zrážkomerných staníc v Giraltovcach, Stropkove a Vranove nad Topľou lokalizovaných v blízkosti tohto územia.

Priemerné mesačné (ročné) úhrny zrážok a úhrny letného polroku v mm

Zrážkomerná stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	Letný polrok
Giraltovce	28	29	29	45	64	89	101	78	51	43	45	38	641	429
Stropkov	34	34	30	45	66	92	103	85	57	49	47	47	689	448
Vranov n. T.	37	34	31	44	65	82	83	74	48	46	53	49	645	396

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Celkovo je možné konštatovať, že z dlhodobého hľadiska dochádza k postupnému poklesu bilancie úhrnu zrážok, čo je značne nepriaznivý jav. Bilančný úbytok zrážok je preukázaný tak v zimnom ako i v letnom polroku.

##### Veternosť:

Vo vymedzenom riešenom území prevláda severné až severozápadné prúdenie vzduchu, pričom jeho prúdenie v prízemnej vrstve výrazne ovplyvňuje orientácia jednotlivých údolí. V priebehu roka maximálny počet bezveterných dní pripadá na mesiace jún, september a október a naopak minimálny počet týchto dní na zimné mesiace.



V riešenom území ani jeho bližšom okolí sa nenachádza klimatická stanica na meranie smerov vetra. Pre ilustráciu veterných pomerov sú uvedené smery vetra v roku za meracie stanice Kamenica nad Cirochou a Trebišov, ktoré čiastočne vystihujú veterné pomery v riešenom území obce Malá Domaša. Početnosť smerov vetra v roku v % všetkých pozorovaní – Kamenica nad Cirochou

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
11,3	3,5	2,4	4,3	18,2	4,1	4,5	4,2	47,5

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Početnosť smerov vetra v roku v % všetkých pozorovaní – Trebišov

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
37,6	5,4	3,0	7,9	4,4	2,0	1,1	5,0	33,6

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

#### 2.1.2.4. Hydrogeológia

Z hľadiska hydrogeografických charakteristík záujmové územie patrí k úmoriu Čierneho mora do povodia rieky Bodrog. Hydrologickou osou územia je rieka Ondava.

Územie patrí do vrchovinná – nížinnej oblasti s vrchovinná – nížinným typom riek s dažďovo – snehovým režimom odtoku. Najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiacoch júl, august, september a október v čase veľkej straty vody výparom.

Podľa hydrogeologickej regionalizácie Slovenskej republiky patrí povodie vodnej nádrže do hydrogeologického rajónu PQ 105 Paleogén povodia Ondavy po Kučín s čiastkovým rajónom Fluviálnych náplavov Ondavy a jej väčších prítokov.

Obeh podzemných vôd je plytký, viazaný na pukliny pieskocov a zlepcov. Odvodňované sú zväčša puklinovými a vrstevnými prameňmi s výdatnosťou do 1,0 l.s<sup>-1</sup>.

#### 2.1.2.5. Pedológia

Pôdy sú zastúpené predovšetkým kambizemami, fluvizemami a luvizemami, v menšej miere sú zastúpené pseudogleje a glejové pôdy, rankre, pararendziny, podzoly a litozeme.

Pôdotvorným substrátom je v prevažnej časti záujmového územia flyš v typickom vývoji. Pre tieto pôdy je typická slabo vyvinutá a málo vodoodolná štruktúra, vysoká pôdna acidita, vysoká náchylnosť na devastáciu, náchylnosť na nadmernú kompakciu, znížená aerácia a vysoká náchylnosť na eróziu.

### 2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

#### 2.1.3.1. Štruktúra krajiny

Územie obce Malá Domaša má nížinný charakter s výškovým položením od nadmorskej výšky 130 do 300 m.n.m. Obcou preteká vodný tok Ondava. Má rovinný až mierne zvlnený pahorkatinový povrch podhorského charakteru.

V katastrálnom území obce Malá Domaša sú podľa evidencie nehnuteľnosti nasledujúcim podielom zastúpené jednotlivé druhy pozemkov, ktoré tvoria súčasť krajinnú štruktúru a využitie územia:

Plocha	%	ha
orná pôda	44	252
lúky a pasienky	25	144
záhrady, ovocné sady	3	15
lesy	13	71
vodné plochy	9	50
zastavané plochy	5	28
ostatné	1	6
Celkom:	100	567

Zdroj: Katalógové listy Slovenskej agentúry životného prostredia a Štatistický úrad Slovenskej republiky

Poznámka: Jednotlivé plochy štruktúry krajiny sú vyznačené vo výkrese číslo 2 a 6 grafickej časti územného plánu obce.

Z uvedeného prehľadu je zjavné, že zornenie v obci je 252 ha čo predstavuje 44 % z celkovej výmery a 71 ha zaberajú lesy čo je len 13 % rozlohy územia obce.

Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajinskej scenérie. Negatívne vplyvy poľnohospodárskej veľkovýroby spojené s hrubými zásahmi do prírodných ekosystémov nie sú v porovnaní s inými regiónmi veľmi výrazné.

### **2.1.3.2. Poddolované územia a staré zát'áže**

V katastrálnom území obce Malá Domaša sa nenachádzajú žiadne environmentálne zát'áže ani poddolované územia.

### **2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy**

Z významných geodynamických javov sa v katastrálnom území obce Malá Domaša nevyskytujú svahové poruchy.

### **2.1.3.4. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory**

V katastrálnom území obce Malá Domaša sa prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory nenachádzajú.

## **2.2. Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce**

### **2.2.1. Ochrana prírodných hodnôt územia obce**

#### **2.2.1.1. Významné krajinné prvky**

V katastrálnom území obce Malá Domaša sa nachádzajú lokality (územia), ktorých zachovanie resp. posilnenie ich kvality je dôležité z ekologického hľadiska. Sú to lesné komplexy, nelesná drevinová vegetácia, miestne toky a ich sprievodná vegetácia a lúčne spoločenstvá. Viacero z týchto lokalít (území), ako významné krajinné prvky v rámci súčasnej krajinskej štruktúry, sú v tomto územnom pláne špecifikované ako prvky územného systému ekologickej stability t.j. plochy s ekostabilizačnou funkciou – vid' kapitolu 2.10.2 Územný systém ekologickej stability. Avšak i okrem takto vymedzených plôch s ekostabilizačnou funkciou sa v katastri obce nachádzajú plochy, ktoré pri správnom obhospodarovaní majú potenciál, aby v budúcnosti plnili významnejšiu ekostabilizačnú funkciu ako majú dnes.

#### **2.2.1.1.1. Lesy**

Lesy v katastrálnom území obce Malá Domaša sa nachádzajú len v severnej časti katastra (Ondavská vrchovina – Stráň, Pod Čelom). V území sa tiež vyskytuje sukcesná vegetácia s charakterom lesa, ktorá vyplňa zastabilizované erózne ryhy v okrajových častiach LPF. V katastrálnom území obce je evidovaných 71 ha lesa, čo tvorí len 12,5% celkovej plochy katastrálneho územia. Porasty sú prevažne spoločenstvá bučín v rôznom stupni pôvodnosti, na niektorých lokalitách premenené. Lesné spoločenstvá predstavujú najmä biotopy európskeho významu a zoznam lesných biotopov nachádzajúcich sa v katastrálnom území obce Malá Domaša je uvedený v kapitole 2.2.1.2.3.

#### **2.2.1.1.2. Nelesná drevinová vegetácia**

Nelesná drevinová vegetácia zaberá len malé plochy, často izolované v rámci poľnohospodárskej pôdy, avšak mozaikovite rozložené a predstavuje významný prvok v rámci štruktúry súčasnej krajiny. V extraviláne sa táto vegetácia uplatňuje najmä ako zeleň na medziach, v erózných ryhách a terénnych depresiách, vytvára malé líniové enklávy v rámci intenzívne poľnohospodársky využívanej krajiny. Nelesná drevinová vegetácia sa tiež veľmi výrazne uplatňuje ako zeleň odtokových línii a brehových porastov miestnych tokov, najmä však toku Ondava a Ol'ka a tiež ako zeleň na brehoch vodnej plochy Malej Domaše. Pozdĺž Ol'ky a Ondavy je brehová a sprievodná vegetácia dobre vyvinutá a zachovalá. Brehové porasty sú tvorené vrbovo-topoľovými a vrbovo-jelšovými porastami. Krajinná zeleň sa tiež uplatňuje pozdĺž cestných komunikácií, rovnako tiež v zastavanom území obce.

#### **2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstvá**

V katastrálnom území obce Malá Domaša lúčne spoločenstvá/ trvale trávne porasty zaberajú 144 ha čo je viac ako jedna štvrtina z výmery územia ( 25,4%). Väčšina v súčasnosti kosených trávnych porastov vznikla zatrávnením menej produkčnej ornej pôdy. Medze medzi lúkami sú zarastené sukcesnou vegetáciou. Trvalé trávne porasty majú prevažne polosuchý charakter a len v blízkosti vodných tokov sa vyskytujú vlhké lúky. T.č. nie sú ešte lúčne biotopy komplexne v tomto katastrálnom území zmapované. ŠOP SR disponuje čiastočnými informáciami o výskyte typov lúčnych biotopov národného alebo európskeho významu (vid' kapitolu 2.2.1.2.3.).

#### **2.2.1.1.4. Mokrade**

V katastrálnom území obce Malá Domaša sa nenachádzajú mokrade národného významu. Nachádza sa tu však Vodná nádrž Malá Domaša (10,50 ha), ktorá je v rámci Zoznamu mokradí Slovenska zaradená medzi regionálne významné mokrade. K mokradiam tiež radíme rieky a potoky. V katastrálnom území Malá Domaša sa nachádza časť úseku rieky Ondava a časť dolnej časti toku Olky. Rieka Ondava bola zaradená medzi hydričné biokoridory nadregionálneho významu a rieka Olka patrí k regionálnym biokoridorom. VN Malá Domaša je lokalitou s výskytom chránenej vodnej avifauny a má zrejme predpoklady na vyhlásenie za chránené územie – chránený areál.

#### **2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny**

Za osobitne chránené časti prírody a krajiny sa podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č.543/2002 Z.z.“) považujú územia, ktoré sú vyhlásené za chránené územia (územná ochrana) a chránené druhy rastlín a živočíchov (druhovú ochranu). Územná ochrana je ochrana územia v 2.až 5. (najvyššom) stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. Na území, ktorému sa neposkytuje územná ochrana v 2. až 5. stupni ochrany, platí podľa zákona č.543/2002 Z.z. 1.stupeň ochrany.

Chránené územia môžu byť súčasťou národnej siete chránených území alebo môžu byť súčasťou európskej siete chránených území – NATURA 2000 (územia európskeho významu – SKUEV a chránené vtáčie územia – CHVÚ).

Špecifická ochrana sa už od 1. stupňa tiež poskytuje biotopom európskeho alebo národného významu, ktoré nie sú t.č. ešte v každom katastrálnom území presne lokalizované. Zoznam týchto biotopov je uvedený vo vyhláske MŽP SR č.24/2003 Z.z.

##### **2.2.1.2.1. Územná ochrana**

V katastrálnom území obce Malá Domaša sa z národnej siete chránených území nenachádza žiadne chránené územie. Rovnako sa tu nenachádzajú ani územia zaradené do súvislej európskej siete chránených území - NATURA 2000, t.j. nenachádzajú sa tu územia európskeho významu (UEV) z Národného zoznamu území európskeho významu schváleného Výnosom MŽP SR č.3/2004 a ani chránené vtáčie územia (CHVÚ) z Národného zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území, schváleného uznesením vlády SR č.636/2003. Podľa údajov ŠOP SR sa t.č. nepripravuje ani žiadny návrh navrhovaného územia európskeho významu (tzv. etapa B), ktorý by sa nachádzal v katastrálnom území obce Malá Domaša.

Z uvedeného vyplýva, že v katastrálnom území obce t.č. platí 1.stupeň ochrany podľa zákona č.543/2002 Z.z.

##### **2.2.1.2.2. Druhovú ochranu**

Z hľadiska druhovej ochrany je možné všeobecne konštatovať, že charakter katastrálneho územia Malá Domaša, najmä prítomnosť vodnej nádrže Malá Domaša vytvára predpoklady pre výskyt chránených druhov napr. vodnej avifauny, rýb, obojživelníkov). Lokality významné z hľadiska biodiverzity (lesné komplexy, vodná nádrž, rieka Ondava, rieka Olka, sprievodná a brehová zeleň tokov, aluviálne lúky), vytvárajúce podmienky pre výskyt chránených druhov, sú zahrnuté medzi prvky miestneho ÚSES (viď kapitola 2.10.).

##### **2.2.1.2.3. Biotopy európskeho a národného významu**

V rámci plôch, ktoré v súčasnosti plnia ekostabilizačnú funkciu sa z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny venuje špecifická ochrana i biotopom európskeho a národného významu, ktorých zoznam je vymedzený vo Vyhláske MŽP SR č.24/2003 Z.z.. Činnosti, ktorými sa môžu biotopy európskeho alebo biotopy národného významu poškodiť alebo zničiť, sú regulované zákonom č.543/2002 Z.z.. Táto regulácia spočíva v tom, že orgán ochrany prírody vydáva na činnosti, ktorými sa môžu tieto biotopy poškodiť a lebo zničiť rozhodnutie formou súhlasu, v ktorom orgán ochrany prírody za poškodenie alebo zničenie biotopu ukladá vykonať revitalizačné opatrenia alebo zaplatiť náhradu do výšky spoločenskej hodnoty zasiahnutého biotopu. (§ 6 zákona č.543/2002 Z.z.). O vydanie súhlasu je povinný požiadať každý, kto zamýšľa zasiahnuť do biotopu takou činnosťou, ktorá by mohla biotop poškodiť alebo zničiť.

Biotopy, ktoré boli identifikované v katastrálnom území obce Malá Domaša, sú charakterizované podľa Katalógu biotopov Slovenska. V texte nižšie je pri každom druhu biotopu uvedená okrem charakteristiky i informácia o významnosti biotopu z hľadiska jeho zaradenia medzi európsky významné biotopy (kód NATURA 2000). Podľa evidencie odbornej organizácie ochrany prírody a krajiny - ŠOP SR, Regionálna správa ochrany prírody v Prešove (december 2008) sa v katastrálnom území obce Malá Domaša nachádzajú nasledovné biotopy, ktoré sú do určitej miery začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Malá Domaša (biocentrá, biokoridory, interakčné prvky):

#### **2.2.1.2.4. Biotopy európskeho významu**

*bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (Ls5.1, 9130 – kód NATURA 2000)* - porasty spravidla s bohatým viacvrstvovým bylinným podrastom, ktorý tvoria typické lesné tieňomilné rastliny. Vyskytujú sa na miernejších svahoch, na vlhkých pôdach dobre zásobených živinami. Biotop je relatívne málo ohrozený. Typické druhové zloženie: buk lesný, javor horský, jedľa biela, cyklámen fatranský, fialka lesná, lykovec jedovatý. Nachádzajú a najmä v severnej časti riešeného územia.

*jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (Ls1.3, 91E0 - prioritný biotop európskeho významu)* - lesný biotop v užších údolných nivách potokov a menších riek ovplyvňovaných povrchovými záplavami alebo podmäčanámi prúdiacou podzemnou vodou. Porasty sú viacposchodové, krovinové poschodie druhovo bohaté, v bylinnej synúzii sa uplatňujú nitrofilné a hygrofilné druhy (galériové lesy). V katastrálnom území sa vyskytujú v nive rieky Oľka.

*vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (Lk5, 6430)* – travinno – bylinný biotop tvoria kvetnaté vysokobylinné lúky s prevahou širokolistých bylín na celoročne vlhkých až mokrých stanovištiach v alúviách vodných tokov, v terénnych depresiách a svahových prameniskách. Nachádzajú sa na zamokrených lokalitách v alúviu rieky Oľka.

#### **2.2.1.2.5. Biotopy národného významu**

*mezofilné pasienky a spásané lúky (Zväz Cynosurion cristati R.Tx. 1947, Lk3a)* - travinno-bylinný biotop tvoria svieže, krátkosteblové, spásané lúky tzv. tzv. mätonohové. Rozšírené sú na svahovitých stanovištiach. Nachádzajú sa v lokalitách v centrálnej časti katastrálneho územia – lokalita Hôrka.

### **2.2.2. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt**

#### **2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia**

Predpokladá sa, že sídlisko založili pred 14. stor. Najstarší písomný doklad o dedine pochádza z r. 1317, bola majetkovou súčasťou stropkovského panstva. V r. 1600 malo sídlisko 12 poddanských domov, evanjelický kostol a faru. V roku 1715 až 1720 tu postupne hospodáril 13 až 10 poddanských domácností, v roku 1828 bolo 46 domov a 346 obyvateľov, v roku 1900 bolo 265 obyvateľov, v roku 1970 bolo 430 obyvateľov.

#### **2.2.2.2. Archeologické náleziská**

V Centrálnej evidencii archeologických nálezísk Slovenskej republiky je evidovaná jedna archeologická lokalita:

1. poloha Karchovíky – osídlenie z doby halštatskej (staršej doby bronzovej) a doby rímskej.

Vychádzajúc z grafickej polohy Malej Domaše ako aj podľa doteraz známych nálezov zo širšieho regiónu podľa Archeologického ústavu SAV Nitra je predpoklad nájdenia zvyškov po pravekom a stredovekom osídlení. Zvlášť dôležité môže byť prípadné lokalizovanie germánskeho sídliska z 2. – 3. storočia, t.j. z doby rímskej, ktoré by mohlo súvisieť s čiastočne preskúmaným a už zatopeným pohrebiskom nachádzajúcim sa pod priehradou Domaša.

#### **2.2.2.3. Kultúrne pamiatky**

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok nie sú evidované žiadne kultúrne pamiatky.

Pozornosť si zaslúžia aj voľne stojace kríže na území obce, ktoré sú vždy pamätníkmi miestnych udalostí v histórii obce a aj keď nie sú zapísané v zozname pamiatkového fondu kultúrnych pamiatok sú súčasťou kultúrneho dedičstva obce a ako takým je im potrebné venovať primeranú ochranu a zveľádovanie.

Obec si môže viesť v zmysle § 14 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu evidenciu pamätihodností obce. Do evidencie pamätihodností možno zaradiť nehnuteľné a hnutel'né veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce. K pamätihodnostiam je možné zaradiť aj staré stromy v katastri, božie múky, kríže a iné objekty viažuce sa k histórii obce a rímsko-katolícky kostol Navštívenia Panny Márie postavený v roku 1724, ktorý bol začiatkom 20. stor. prestávaný. Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

## 2.3. Základné demografické údaje

### 2.3.1. Údaje o obyvateľstve

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva do roku 2001 v obci Malá Domaša 1869 – 2006:

rok	1869	1890	1910	1930	1948	1970	1991	1996	2001	2006
počet obyvateľov	331	309	266	312	305	430	397	414	450	438

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1869 do roku 1948 mal demografický vývoj obyvateľstva rozkolísanú tendenciu s výnimkou rokov vojny, kedy poklesol a potom až dodnes postupnú pomalú stúpajúcu tendenciu. Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2001 za obec.

Porovnanie v rámci územnosprávneho členenia riešeného územia obce:

Územná jednotka	Rozloha v km <sup>2</sup>	Počet obyvateľov k 26.5.2001	Hustota obyvateľstva na 1 km <sup>2</sup>	Počet obcí
Obec Malá Domaša	5,66	450	77,00	1
Okres Vranov nad Topľou	769	76 504	99,48	68
Prešovský kraj	8 993	784 451	87,00	665
Slovenská republika	49 034	5 402 547	110,00	2 908

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Riešené územie zaberá 0,7 % z celkovej plochy okresu Vranov nad Topľou, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 0,58 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Obec Malá Domaša patrí v rámci okresu Vranov nad Topľou do skupiny malých obcí. Hustota obyvateľstva v riešenom území je nižšia ako dosiahnutá priemerná hodnota v okrese Vranov nad Topľou patriacom medzi okresy s najvyššou hustotou obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky a nižšia ako zaznamenané hodnoty v rámci Prešovského kraja i Slovenskej republiky.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa veku v obci Malá Domaša :

spolu	Trvale bývajúce obyvateľstvo vo veku						Podiel z trvale bývajúceho obyvateľstva vo veku %		
	0 - 14	muži 15 - 59	ženy 15 - 54	muži 60+	ženy 50+	nezis tené	pred produktívnom	v produktívnom	po produktívnom
450	111	139	112	31	57	0	24,7	55,8	19,6

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Malá Domaša 450 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 24,7 % v predproduktívnom, 55,8 % v produktívnom a 19,6 % vo veku poproduktívnom.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Malá Domaša :

Trvale bývajúce obyvateľstvo			podiel žien z trvale bývajúcich obyvateľov %	Prítomné obyvateľstvo		Ekonomicky činné obyvateľstvo			podiel ekonomicke činných obyvateľov z trvale bývajúcich obyvateľov %
spolu	muži	ženy		spolu	na 1000 trvale bývajúcich obyvateľov	spolu	muži	ženy	
450	215	235	52,2	420	933	251	139	112	55,8

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v obci ekonomicky aktívnych bolo 251 obyvateľov, čo činí 55,8 % z celkového počtu obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Malá Domaša k roku 2001:

národnosť	spolu	%
slovenská	448	99,6
rómska	0	0,0
česká	0	0,0
rusínska	0	0,0
ukrajinská	1	0,2
poľská	0	0,0

nezistené	1	0,2
-----------	---	-----

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Obyvateľstvo v obci Malá Domaša z hľadiska národnostného zloženia je v celku jednoliate slovenskej národnosti bez príslušníkov rómskeho etnika.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Malá Domaša k roku 2001:

vierovyznanie	spolu	%
rímsko-katolícke	403	90,4
grécko-katolícke	35	7,2
pravoslávne	1	0,2
evanjelické a.v.	1	0,2
Svedkovia Jehovovi	6	1,2
Cirkev československá husitská	0	0,0
Ostatné	0	0,0
bez vyznania	2	0,4
nezistené	2	0,4

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Malá Domaša z hľadiska náboženského vierovyznania prevláda rímskokatolícke náboženstvo nad gréckokatolíckym.

### 2.3.2. Údaje o bytovom fonde

V obci Malá Domaša bol k roku 2001 nasledovný stav domového fondu:

domy spolu	trvale obývané domy		neobývané domy	byty spolu	trvale obývané byty		neobývané byty
	spolu	z toho rodinné domy			spolu	z toho v rodinných domoch	
109	102	100	7	109	101	99	8

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Malá Domaša spolu 109 domov a z toho 102 trvale obývaných, v ktorých bolo 109 bytov, z toho trvale obývaných 101 bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov pripadalo 3,99 osôb na jeden trvalé obývaný byt.

Ukazovatele úrovne bývania v obci Malá Domaša v roku 2001:

trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	Priemerný počet				podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m <sup>2</sup>	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytnej plochy na osobu m <sup>2</sup>	
3,99	61,5	3,89	1,03	15,4	78,8

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Malá Domaša :

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
58,7	75,2	44,1	0,0	54,6	2,8

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Pre možnosť porovnania vybavenosti jednotlivých domácností v obci Malá Domaša je uvedený aj prehľad úrovne bývania a vybavenosti priemernej domácnosti v okrese Vranov nad Topľou.

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Vranov nad Topľou v roku 2001:

trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	Priemerný počet				podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m <sup>2</sup>	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytnej plochy na osobu m <sup>2</sup>	
4,03	68,00	3,89	1,04	16,9	83,6

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v okrese Vranov nad Topľou:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
71,9	90,2	57,1	2,8	43,1	8,3

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Z výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov vyplýva, že domácnosti obyvateľov obce mali v roku 2001 štandard vybavenia zrovnateľný s okresným priemerom pri vyššej úrovni bývania.

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti v obci Malá Domaša :

spolu	zmena užívateľa	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	po kolaudácii	v pozostalostnom alebo súdnom konaní	z iných dôvodov
8	3	0	0	0	0	0	5

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Na území obce bolo 7 neobývaných domov s 8-imi neobývanými bytmi.

## 2.4. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

### 2.4.1. Záväzné časti schváleného Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004 vzťahujúce sa k riešenému územiu

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja je potrebné riadiť sa záväznými časťami Územného plánu VÚC Prešovského kraja, ktorého druhé Zmeny a doplnky 2004 boli schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť. Toto nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004. Pri riešení Územného plánu obce Malá Domaša boli dodržané záväzné časti, ktoré nadväzujú na schválené zásady a regulatívy Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 schválené uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 Z.z. zo dňa 31.októbra 2001.

Záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004 (vybraná príslušná časť z plného znenia):

## I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

### 1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia

#### 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov,

- 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať nadväzanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,
- 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,
- 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
- 1.1.7 podporovať rozvoj osídlenia vo východnej časti regiónu s dominantným postavením košicko- prešovskej aglomerácie s nadväznosťou na michalovsko-vranovsko-humenské ťažisko osídlenia a s previazaním na sídelnú sieť v smere severopovažskej rozvojovej osi,
- 1.1.9 vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody,
- 1.2 v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry,
  - 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry,
  - 1.2.2 zabezpečiť rozvojovými osami pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť, ako aj konzistenciu a rovnocennosť rozvojových podmienok ostatného územia Slovenskej republiky,
- 1.3 ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania osídlenia,
  - 1.3.6 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
  - 1.3.7 podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
- 1.4 vytvárať možnosti pre vznik suburbánnych zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja,
- 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
- 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
- 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou,
- 1.8 rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,

- 1.9 v územnoplánovacích dokumentáciách a územnoplánovacích podkladoch obcí na území národných parkov, v ich ochranných pásmach, chránených krajinných oblastiach a v územiach patriacich do sústavy NATURA 2000, posudzovať všetky novonavrhované zóny, väčšie stavebné komplexy a ďalšie činnosti, v zmysle platnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie,
- 1.11 rezervovať plochy pre zariadenia na potreby útvaru OHK PZ,
- 1.13 v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia,
- 1.14 v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom,
- 1.14.1 zabezpečiť vyvážený rozvoj územia, najmä v horských a podhorských oblastiach v nadväznosti na definované centrá polycentrických sústav a osídlenia sídelnej štruktúry Prešovského kraja,
- 1.14.2 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,
- 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrámi, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak sklbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
- 1.14.4 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
- 1.14.5 zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
- 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry,
- 1.15.1 v oblasti školstva,
- 1.15.1.1 vytvoriť územnotechnické podmienky pre zabezpečovanie spolupráce školského systému a zamestnávateľov tak, aby rozsah a štruktúra vzdelávania zodpovedala vzdelanostným požiadavkám pracovných miest,
- 1.15.1.2 vytvárať územnotechnické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,
- 1.15.1.3 pri lokalizácii zariadení stredného školstva zohľadniť charakter demografickej, sociálnej a ekonomickej štruktúry územia a z nej vyplývajúce nároky na odbornú orientáciu absolventov stredných škôl,
- 1.15.1.5 vytvoriť územnotechnické predpoklady pre lokalizáciu inštitúcií celoživotného vzdelávania v nadväznosti na už existujúce školy a špecializované vzdelávacie zariadenia a podporovať vznik nových inštitúcií, napr. ľudových univerzít, centier dištančného a virtuálneho vzdelávania a pod. i formou prehĺbenia spolupráce firiem, podnikov a živnostníkov s inštitúciami celoživotného vzdelávania,
- 1.15.1.6 vytvárať územnotechnické predpoklady pre umiestňovanie zariadení k realizácii rekvalifikačných programov na zabezpečenie prepojenia medzi požiadavkami trhu a kvalifikačnou štruktúrou evidovaných nezamestnaných a rekvalifikačné programy na uľahčenie začlenenia do pracovného života absolventov škôl, mladistvých a dlhodobo nezamestnaných,
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva,
- 1.15.2.1 vytvárať územnotechnické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulatnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,
- 1.15.2.3 vytvárať územnotechnické predpoklady na budovanie hospicov, zariadení paliatívnej starostlivosti a zariadení starostlivosti o dlhodobo chorých,
- 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
- 1.15.2.5 vytvárať územnotechnické podmienky k podpore malého a stredného podnikania v oblasti zdravotníctva a to najmä v oblastiach vzdialenejších od sídelných centier,
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.1 vytvárať územnotechnické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územnotechnické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penziónového typu,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich siete v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 1.15.3.4 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení, umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov,
- 1.15.3.6 vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
- 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrnohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území),



- 1.16.2 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasť existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva,
- 1.17.1 rešpektovať kultúrohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,
- 1.17.2 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrno-historické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 1.17.3 zabezpečiť aktívnu ochranu technických pamiatok, vybraných typických remeselníckych a priemyselných objektov,
- 1.17.4 vytvárať podmienky na ochranu a obnovu historických objektov vo voľnej krajine ( hrady, zámky, zrúcaniny, areály kalvárií a pod.) ako historických dokumentov a výrazných kompozičných prvkov v krajinnom obraze,
- 1.17.5 využívanie kultúrnych pamiatok a pamiatkových území prispôbiť ďalšie využívanie ochranným podmienkam pre jednotlivé skupiny pamiatok určených v návrhoch opatrení na ich zachovanie,
- 1.17.6 rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína,
- 1.17.8 stavebnotechnicky predchádzať ohrozeniu, poškodeniu alebo zničeniu národných kultúrnych pamiatok a dbať na trvalé udržanie dobrého stavu, vrátane prostredia kultúrnej pamiatky a na taký spôsob využívania a prezentácie, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote,
- 1.17.9 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR.
- 2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky
- 2.1 považovať za hlavné rekreačné krajinné celky / RKC /: Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domašu, Dukla, Kozie chrbty, Levočské vrchy, Lubické predhorie, Lubovniansku vrchovina, Nízke Beskydy, Pieniny, Slánske vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty a Vysoké Tatry,
- 2.4 vytvárať podmienky pre vznik nových komplexných stredísk CR s fakultatívnym využitím potenciálu atraktívnych priestorov, pri rešpektovaní záujmov ochrany prírody a krajiny,
- 2.6 podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom medzinárodného významu (letný a zimný horský turizmus, kultúrno – poznávací turizmus, kúpeľný turizmus, kúpeľný liečebno-rekondičný turizmus, ekoturizmu a agroturizmus),
- 2.8 uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie,
- 2.9 v rekreačnej oblasti Domaša nezasahovať výstavbou v pásme od maximálnej hladiny VN Domaša do 100 m. a to do doby schválenia ÚPN jednotlivých obcí, v ktorých katastrálnom území sa VN Domaša nachádza, okrem stavieb verejného dopravného, technického a hygienického vybavenia územia,
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,
- 2.12 vytvárať územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou ( vodné sústavy: Brezina, Uzovský Šalgov..., nádrž Fričovce ... ),
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
- 2.16.1 na úrovni medzinárodných súvislostí ,
- 2.16.1.1 cestné severo–južné prepojenie prešovským regiónom od severských a pobaltských štátov smerom na Balkán :
- hranica PR – Podspády – Spišská Belá – Kežmarok – Poprad – Vernár – hranica Košického kraja,
  - hranica PR – Vyšný Komárnik – Svidník – Prešov – hranica Košického kraja,
  - hranica PR – Vyšný Komárnik – Svidník – Stropkov – Domaša – Vranov nad Topľov – hranica Košického kraja,
- 2.16.1.4 medzinárodné cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce významné turistické centrá v Európe prechádzajúce Prešovským samosprávnym krajom,
- 2.16.2.2 nadregionálne cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce Prešovský región s významnými turistickými centrami na Slovensku,
- 2.16.3.3 regionálne cyklotrasy a pešie turistické chodníky prepájajúce významné turistické centrá regiónu:
- a) 007 Podtatranská cyklomagistrála
  - b) 014 Spišská cyklomagistrála (severná vetva )
  - c) 015 Šarišská cyklomagistrála
  - d) 016 Východokarpatská cyklomagistrála
  - e) 018 Slánska cyklomagistrála
  - f) Nová Pieninská cyklomagistrála
  - g) Toryská magistrála abilizačné opatrenia
- 4.1 postupne zabezpečiť ochranu najcennejších častí prírodného potenciálu formou vyhlásenia za osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v regióne,

- 4.2 postupne odstraňovať environmentalne zaťaženia regiónov,
  - 4.2.3 oblasti vodnej nádrže Veľká Domaša,
  - 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
  - 4.3.1 technologickými opatreniami v priemyselných podnikoch,
  - 4.3.2 znížiť spotrebu technologických vôd a zvyšovať kvalitu vypúšťaných odpadových vôd a tým zlepšovať stav vo vodných tokoch, ( BUKOCEL ... ),
  - 4.3.3 znížiť emisie do ovzdušia a tým zvyšovať jeho kvalitu,
  - 4.3.4 znížiť energetickú náročnosť výroby a zlepšovať rekuperáciu odpadového tepla,
  - 4.3.5 znížiť produkciu odpadov a zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu priestorov bývalých a sprasných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
  - 4.4 pri spracovávaní lesných hospodárskych plánov v oblastiach navrhovaných ako osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny menšieho plošného rozsahu rešpektovať také formy obhospodarovania lesa, ktoré zabezpečia funkčnosť zachovania a skvalitnenia hodnotných ekosystémov,
  - 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívacích pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
  - 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
  - 4.7 výstavbu líniových stavieb dopravy a trás technickej infraštruktúry realizovať ekologickým prepájaním nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier,
  - 4.8 postupne utliť a ukončiť povrchovú ťažbu nerastných surovín v osobitne chránených územiach ochrany prírody a krajiny a v územiach navrhovaných do území sústavy NATURA 2000 a revitalizovať dobývacie priestory. Plány otvarky a dobývania v jestvujúcich kameňolomoch schvaľovať len s vypracovanou projektovou dokumentáciou revitalizácie a krajinného zakomponovania dotknutého územia po ukončení jeho exploatacie,
  - 4.9 v oblasti ochrany prírody a krajiny,
  - 4.9.1 zabezpečiť právnou ochranu pre navrhované osobitne chránené územia a územia sústavy NATURA 2000 (t.j. chránené vtáčie územia a územia európskeho významu),
  - 4.9.2 pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov,
  - 4.9.3 rešpektovať prioritnú ekologickú a environmentálnu funkciu lesov s nulovým drevoprodukčným významom nachádzajúcich sa vo vyhlásených a navrhovaných osobitne chránených územiach s piatym stupňom ochrany,
  - 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať podmienky stanovené pre
    - 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch na území vyhlásených a navrhovaných za osobitne chránené zabezpečiť hospodárenie v lesoch podľa platných predpisov pre lesné ekosystémy v kategóriách ochranné lesy a lesy osobitného určenia,
    - 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
    - 4.9.7.3 prispôbovať trasovanie dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť,
    - 4.9.7.4 eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.),
  - 4.9.8 chrániť mokrade spĺňajúce kritériá Ramsarskej konvencie pre zapísanie do Zoznamu mokradí medzinárodného významu (t.j. medzinárodne významné mokrade), chrániť aj mokrade regionálneho a lokálneho významu a podporovať obnovu zaniknutých a vytváranie nových mokradí.
- 5 V oblasti dopravy
- 5.3.31 na navrhované vedenie trasy cesty I/15 – v úseku Stročin – Stropkov – Turany nad Ondavou – Nová Kelča – Holčíkovec – Malá Domaša – Slovenská Kajňa – Benkovce – Tovarné,
  - 5.3.35 na homogenizáciu cesty III/5573 v úseku Matiaška – Detrik a v úseku most cez Ondavu –rekreačné stredisko Dobrá,
  - 5.3.43 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
  - 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
  - 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,
  - 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
  - 5.3.44.3 podporovať vznik mototuristických obslužných centier pozdĺž tranzitných a turistických trás,
  - 5.6.5 novú železničnú trať v úseku Bardejov – Zborov – Vyšný Orlík – Svidník – Duplín – Stropkov – Lomné –Turany nad Ondavou – Holčíkovec – Sedliská – Hudcovce s napojením na železničnú trať Vranov nad Topľou – Strážske.
- 6 V oblasti vodného hospodárstva,
- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
  - 6.1.1 využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
  - 6.1.3 zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle, poľnohospodárstve, vybavenosti a pri spotrebe na bývanie,
  - 6.1.4 zavádzať opatrenia na znížovanie strát vody,
  - 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiarne odpadových vôd,

- 6.1.6 podporovať výstavbu vodovodov v oblastiach s environmentálnymi záťažami ohrozujúcimi zdravie obyvateľstva,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.1.11 pripojenie na sústavu v Hanušovciach nad Topľou s pokračovaním v trase Mičákovce Giraltove – Matovce – Soboš – Okružle – Radoma – Šarišský Štiavnik – Rakovčík – Stročin s odbočením do Svidníka na sever a na juh v trase Duplín – Stropkov, s pokračovaním v trase na Sitňky – Breznicu – Miňovce (s odbočením na Mrázovce a Tokajík) – Turany nad Ondavou – Nová Kelča pozdĺž rekreačných stredísk Holčíkovce – Malá Domaša – Slovenská Kajňa – Benkovce so zokruhovaním VVS pri obci Sedliská,
- 6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na
- 6.2.3.18 rozšírenie skupinového vodovodu (zdroj Slovenská Kajňa) rekreačnej oblasti Domaša do:
  - a) Holčíkoviec, Žalobína, Malej Domaše, Slovenskej Kajne, s prepojením VVS v trase Sedliská – Stropkov pri Slovenskej Kajni,
- 6.2.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 6.2.3.27 zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej vody využívanéj na pitné účely na celom území,
- 6.2.3.28 zriadiť nové vodné zdroje pre obce odľahlé od hlavných trás vodárenských sústav (vodovodných rozvodných potrubí),
- 6.2.3.29 rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí,
- 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie),
- 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených s vyhláškou č.491/2002 Z.z.,
- 6.3.3 zabezpečiť postupné znižovanie zaostávania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom verejných vodovodov,
- 6.3.4 v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov,
- 6.4 rezervovať priestory na výhľadové vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV ),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 6.4.2 v rekreačných strediskách / VN Domaša – RS Nová Kelča, objekt SVP š.p. Nová Kelča, Autokemping Krym, RS Holčíkovce, RS Poľany–Holčíkovce, RS Dobrá a Mládežnícka osada, RS Valkov... ),
- 6.4.4 realizovať nové, respektíve intenzifikovať a modernizovať zariadenia na čistenie odpadových vôd pre technologické prevádzky priemyslu a poľnohospodárstva,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže,
- 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
- 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
- 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemnej vody realizovať výstavbu čistiarní odpadových vôd,
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky,
- 6.5.5 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavenej územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /,
- 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.9 vykonávať údržbu na existujúcich melioračných kanáloch s cieľom zabezpečiť funkciu detailného odvodnenia,
- 6.5.10 rekonštruovať nefunkčné závlahové čerpacie stanice a rozvody závlahovej vody,
- 6.5.11 maloplošnými a veľkoplošnými závlahovými stavbami zvýšiť podiel zavlažovaných pozemkov,
- 6.5.12 v súvislosti s ďalším rozvojom rekreácie a turizmu VN Domaša, v ktorých sa nachádzajú významné rekreačné strediská s medzinárodným významom Valkov, Nová Kelča, Holčíkovce, Holčíkovce – Poľany, Dobrá, prispôsobiť vypúšťanie vôd z vodnej nádrže Veľká Domaša využívaniu pre letnú rekreáciu s maximálne možnou výškou hladiny vody v dobe jún-september pri zachovaní biologického prietoku Q355. Prevádzková hladina podľa manipulačného poriadku je 162,00 m.n.m. Maximálna retenčná hladina podľa manipulačného poriadku je 163,50 m.n.m. K tomu prispôsobiť zmenu manipulačného poriadku.
- 6.5.13 zriadiť sedimentačné nádrže na vtokoch do zanášaných vodárenských nádrží / Veľká Domaša.../,
- 6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,
- 6.5.15 podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární,
- 6.5.16 rešpektovať ochranné pásmo budúcich vodných a vodárenských nádrží, pričom pri výhľadovej lokalizácii vodnej nádrže Bušovce rešpektovať hranicu priemyselného parku Kežmarok – Spišská Belá,
- 6.5.17 vybudované účelové vodné nádrže pre poľnohospodárske a závlahové účely (Kľčov, Dubinné, Jakubovany a ďalšie ) využívať aj na rekreačné účely,

- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch.
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie
  - 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynifikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
  - 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
    - 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje,
    - 7.3.2 realizovať ďalší prieskum a overenie zdrojov geotermálnych vôd pre využitie v v rozvoji turizmu, pre poľnohospodárstvo a vykurovanie najmä v perspektívnych oblastiach alebo štruktúrach geotermálnych vôd č. 24 Levočská panva (SV časť), č. 11 Košická kotlina a č. 25 Humenský chrbát a č. 26 Prešovská kotlina – dubnická depresia,
    - 7.3.3 spracovať Štúdiu využiteľnosti evidovaných a potenciálnych zdrojov geotermálnych vôd na území Prešovského kraja, s návrhom priestorov a ich zamerania, ako územnej rezervy, pre realizáciu investičných zámerov,
  - 7.4 v oblasti telekomunikácii a informačnej infraštruktúry,
    - 7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.
- 8 V oblasti hospodárstva
  - 8.1 v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja,
    - 8.1.1 koordinovať proces programovania a implementácie Národného plánu regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónov,
    - 8.1.2 rozvíjať decentralizovanú štruktúru ekonomiky prostredníctvom vytvorenej polycentrickej sústavy mestského osídlenia, a tým zabezpečovať aj vyváženú sociálno-ekonomickú úroveň subregiónov,
    - 8.1.3 diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
    - 8.1.4 zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
    - 8.1.5 vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou,
  - 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva,
    - 8.2.1 pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov a využívať pritom predovšetkým miestne suroviny,
    - 8.2.3 chrániť územia pre zriaďovanie priemyselných parkov v potenciálne vhodných lokalitách podľa územnotechnických a územnoplánovacích podkladov do potvrdenia ich opodstatnenosti v ÚPD,
    - 8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu rekonštrukciu a sanáciu existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov pre účely priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov,
    - 8.2.5 chrániť priestory ložísk vyhradených nerastov, určené dobývacie priestory a evidované chránené ložiskové územia,
    - 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,
  - 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva,
    - 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
    - 8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,
    - 8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
    - 8.3.4 rekonštruovať a intenzifikovať existujúce závlahové systémy a stavby, čerpacie stanice a rozvodné siete, podporovať extenzívne leso-pasienkárske využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
    - 8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
    - 8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkárske využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
    - 8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
  - 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva,
    - 8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť v súlade so schváleným aktualizovaným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
    - 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, separovaný zber a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
    - 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
    - 8.4.4 vybudovať zberné strediská pre nebezpečné odpady a problémové látky vrátane ich kontajnerizácie,
    - 8.4.5 zabezpečiť zneškodňovanie nebezpečných odpadov z priemyslu a zdravotníctva na vyhovujúcich zariadeniach, spĺňajúcich určené emisné limity a zabezpečiť lokalitu na výstavbu nadregionálnej spaľovne na nebezpečný odpad,

- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží,
- 8.4.7 sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú životné prostredie a podzemné vody,
- 8.4.8 zabezpečiť na území kraja plochy pre havarijnú skládku na zneškodnenie biologického a iného odpadu pri výskyte živelných pohrôm, havárií, epidémií a pod.

## II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

### 1 V oblasti dopravy

- 1.2.10.1 cesta I/15 v úseku Stročín – Stropkov – Turany nad Ondavou – Nová Kelča – Holčíkovce – Malá Domaša – Slovenská Kajňa – Sedliská – Vranov nad Topľou, úprava v kategórii 11,5/80 vrátane preložiek okolo sídiel Tisinec, Stropkov a lokálna preložka trasy v úseku Turany nad Ondavou – Nová Kelča,
- 1.2.41 železničná trať kategórie III. v úseku Bardejov – Zborov – Vyšný Orlík – Svidník – Duplín – Stropkov – Lomné – Turany nad Ondavou – Holčíkovce – Sedliská – Hencovce,
- 1.2.43 cesta III/5573 v úseku Matiaška-Detrik a v úseku most cez Ondavu – rekreačné stredisko Mládežnícka-Malá Domaša, rekonštrukcia na kategóriu C 7,5/60.

### 2 V oblasti vodného hospodárstva

- 2.2.1 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží,
- 2.2.1.1 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.2.1.2 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.2.1.3 stavba sedimentačnej nádrže na vtoku do VN Veľká Domaša,
- 2.2.1.5 stavby závlah a zariadení pre závlahy,
- 2.3.11 prepojenie na sústavu v Hanušovciach nad Topľou s pokračovaním v trase Mičákovec – Gíraltovec – Matovce – Soboš – Okružle – Radoma – Šarišský Štiavnik – Rakovčák – Stročín s odbočením na sever do Svidníka a na juh v trase Duplín – Stropkov s pokračovaním v trase na Sitníky – Breznicu – Miňovce – Turany n/Ondavou – Nová Kelča – pozdĺž rekreačných stredísk Holčíkovce – Malá Domaša – Slovenská Kajňa – Benkovce so zokruhovaním VVS pri obci Sedliská,
- 2.4 pre skupinové vodovody,
- 2.4.18 rozšírenie skupinového vodovodu rekreačnej oblasti Domaša do:
  - a) Holčíkoviec, Žalobína, Malej Domaše, Slovenskej Kajne s prepojením VVS v trase Sedliská – Stropkov pri Slovenskej Kajni,
- 2.4.40 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejný zdroj,
- 2.4.41 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach s využitím lokálnych zdrojov,
- 2.4.42 stavby na ochranu a revitalizáciu zdrojov minerálnych liečivých vôd a minerálnych stolových vôd ako aj ich ochranné pásma,
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja.

### 3 V oblasti zásobovania plynom a energiami

- 3.1 v oblasti zásobovania plynom,
- 3.1.1 stavby VTL a STL plynovodov pre plošné zásobovanie podľa územných plánov obcí a generelu plynofikácie v území Prešovského kraja.

### 4 V oblasti hospodárstva a priemyslu

- 4.2 stavby pre využívanie ložísk vyhradených nerastov.

### 5 V oblasti telekomunikácií

- 5.1 stavby pre prenos terestriálneho a káblového signálu a stavby sietí informačnej sústavy, a ich ochranné pásma.

### 6 V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva

- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
- 6.3.1 zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
- 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činností v stave ohrozenia.

### 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva

- 7.1 stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky, pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými historickými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu,
- 7.2 stavby technických pamiatok a historické dopravné stavby, ktoré sú vyhlásené za NKP,
- 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.

### 8 V oblasti poľnohospodárstva

- 8.1 stavby pre závlahové systémy, rozvodné siete a čerpacie stanice,
- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.

### 9 V oblasti životného prostredia

- 9.1 stavby na ochranu pred privalovými vodami – ochranné hrázde a úpravy vodného toku, priehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
- 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.

### 10 V oblasti odpadového hospodárstva

- 10.3a stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov.

### 11 V oblasti ekostabilizačných opatrení

### 11.1 prepojenia nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier.

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno podľa ustanovení § 108 zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.

**Poznámka :** Text a číslovanie je podľa textu plného znenia záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004.

#### **2.4.2. Väzby vyplývajúce z odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov na rozvoj územia**

Záväzne časti vyplývajúce z priestorových odvetvových koncepcií a stratégií sú zapracované v Územnom pláne VUC Prešovského kraja ako nadradenej územnoplánovacej dokumentácie a sú premietnuté do riešenia územného plánu obce. Z ďalších známych koncepcií schválených po dni jeho schválenia nevyplývajú pre riešenie územného plánu obce ďalšie požiadavky.

Do riešenia tejto dokumentácie sú premietnuté všetky známe rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Vranov nad Topľou.

#### **2.5. Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia**

Hierarchia obce v rámci sídelnej štruktúry Slovenskej republiky bola definovaná v Koncepcii územného rozvoja Slovenska 2001 a premietnutá do Zmien a doplnkov územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004, ktoré boli schválené zastupiteľstvom dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktoré nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004.

V súlade s ÚPN VUC Prešovského kraja – Zmeny a doplnky 2004 sa obec nachádza v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoja osídlenia a sídelnej štruktúry podporujúcich budovanie rozvojovej osi, ktorú vytvára cesta I/15 v smere Stropkov – Vranov nad Topľou v rámci tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry. Ide predovšetkým o zabezpečenie rozvojovej osi pozdĺž komunikačného prepojenia medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť a výhľadového vedenia železničnej trate vo východnej časti katastrálneho územia obce.

Obec vytvára možnosti pre vznik suburbánnej zóny ťažiska osídlenia mesta Vranov nad Topľou s prihliadnutím na jej stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. Keďže sa nachádza v rekreačno-krajinnom celku (RKC) Domaša je podporovaný rozvoj obce v rámci RO Domaša. Pri rozvoji obce a jeho zázemia je zohľadnené špecifické prírodné a krajinné prostredie vytvárajúce podmienky pre vznik nových komplexných areálov cestovného ruchu s fakultatívnym využitím potenciálu atraktívnych priestorov, pri rešpektovaní záujmov ochrany prírody a krajiny. Sú podporované a prednostne rozvíjané tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom aj medzinárodného významu. Toto postavenie obce v regióne je riešením územného plánu podporené.

#### **2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce**

Prirodzeným pohybom obyvateľstva (pôrodnosť a úmrtnosť obyvateľstva) v roku 2006 pribudlo v obci 6 obyvateľov, čo zodpovedá prirodzenému prírastku na úrovni 13,7 ‰. V rámci mechanického pohybu obyvateľstva boli v rámci obce Malá Domaša zaznamenaní 2 prisťahovaní a 4 vysťahovaní, čo predstavuje - 4,6 ‰ úbytok obyvateľstva. Celkový pohyb obyvateľstva, pozostávajúci z prirodzeného a mechanického pohybu, tvorilo v roku 2006 v obci Malá Domaša +4 osoby, t.j. prírastok obyvateľstva. Priemerný vek obyvateľstva v obci Malá Domaša dosiahol v roku 2005 hodnotu 35,2 rokov u mužov a 34,8 rokov u žien. Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2001 žilo v obci Malá Domaša 193 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 42,9 % z celkového počtu osôb. V rámci odvetví hospodárstva najvyšší 21,8 % podiel dosahovali osoby pracujúce v oblasti priemyselnej výroby, 7,8 % veľkoobchodu a maloobchodu, opravy motorových vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru a 0,5 % v odvetví ostatných verejných, sociálnych a osobných služieb. Ekonomicky aktívne osoby bez udania odvetvia zaberajú podiel 14,0 % všetkých ekonomicky aktívnych obyvateľov. Podiel mužov na celkovom počte ekonomicky aktívnych obyvateľov bol 59,6 %.

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 15 ‰ za rok.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Malá Domaša do roku 2015:

Rok:	2001	2006	2010	2015
počet obyvateľov:	450	438	470	500

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti aj tieto predpoklady:

- predpoklady ekonomickej stability v štáte,
- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu v okresnom meste Vranov nad Topľou,
- výhodná poloha pre bývanie vo vzťahu dostupnosti vyšších služieb,
- dostupná oblasť pre rekreáciu,
- ľahký prístup k hlavným dopravným tepnám.

Pri zohľadnení tohto nárastu bolo uvažované s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v meste Vranov nad Topľou.

## 2.7. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Obec Malá Domaša má charakter prejazdnej potočnej obce pri hradskej so založenou sieťou dopravnej a technickej infraštruktúry. Priestorové usporiadanie územia obce pozostáva z priestorovej štruktúry a to obytného územia, zmiešaného územia centra obce, kde je predpokladaná prestavba a dostavba, výrobného územia, rekreačného územia a ostatného územia.

Zástavba obce sa rozvíjala na ľavom brehu vodného toku Ondava v priamom kontakte s cestou prepájajúcou mesta Stropkov – Vranov nad Topľou.

Hlavnú historickú kompozičnú os obce tvorí jestvujúca miestna komunikácia, ktorá prechádza centrom obce a je aj budúcou hlavnou kompozičnou osou obce. Táto cesta bude v obci spĺňať zároveň funkciu hlavnej zbernej komunikácie. Na túto severo – južnú kompozičnú os po oboch stranách sú radené rodinné domy na plochách pôvodných roľníckych usadlostí. Hlavnú kompozičnú os podporuje východo – západná os, ktorú tvorí cesta III/55411 v smere Žalobín.

V centrálnej časti obce je umiestnený rímsko-katolícky kostol Navštívenia Panny Márie, obecný úrad, občianska vybavenosť, nevýrobné služby a zástavba rodinných domov, čo tvorí zmiešané územie obce. Obytné územie je vytvorené pôvodnou zástavbou rodinných domov a novonavrhanými lokalitami vo východnej a južnej časti obce. Výrobné územie v obci absentovalo, je vytvorené funkčnou zmenou pôvodného hospodárskeho dvora a na nových plochách v severovýchodnej a južnej časti obce. Rekreačné územie, vrátane športu je novonavrhané, predovšetkým aktívnym využitím vodnej plochy Malá Domaša a povodím vodného toku Ondava a to v severnej a západnej časti k.ú. obce. Cintorín sa nachádza v juhovýchodnej časti obce. Ostatné územie tvoria predovšetkým vodné toky, poľnohospodárska krajina a lesy v severnej časti k.ú.

## 2.8. Funkčné využitie územia

Súčasťou funkčného využívania územia je určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia, určenie regulácie využitia jednotlivých plôch je v záväznej časti v kapitole 3.2.

### 2.8.1. Obytné územia

#### 2.8.1.1. Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia

Obytné územie obce v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie pozdĺž miestnej komunikácie v centre obce a čiastočne pozdĺž cesty III/55411. Bytový fond predstavuje zmes staršej povojnovej zástavby v dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej ale tiež novej zástavby. Najnovšia bytová výstavba je predovšetkým v južnej a vo východnej časti obce.

Rozvoj obytného územia je možný predovšetkým jeho doplnením v zastavaných častiach obce, modernizáciou staršieho bytového fondu a jeho nový územný rozvoj na plochách bezprostredne na ne nadväzujúcich. Obec má v rámci zastavaného územia plochy využiteľné pre bytovú výstavbu na plochách nadmerných záhrad vo východnej a južnej časti obce.

### 2.8.1.2. Rozvojové plochy bývania

V riešení územnom pláne obce bolo potrebné uvažovať v roku 2015 s návrhom plôch pre bývanie na umiestnenie rodinných domov pre celkový výhľadový počet obyvateľov 500 obyvateľov, čo pri predpokladanej obložnosti 3,8 obyvateľov na 1 byt predstavuje potrebu 16 nových bytov, t.z. približne 15 rodinných domov s vytvorením rezervy aj po bilančnom období zohľadňujúce záujem o výstavbu rodinných domov obyvateľov obce a mimo miestnych záujemcov.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2015 sú to lokality:

Číslo	Názov lokality	Poloha v obci	Výmera m <sup>2</sup>	Orientačný počet	
				rodinných domov	bytov
L 1	Priek dolina	v juhovýchodnej časti obce	72630	45	47
L 2	Za obecným úradom	vo východnej časti centra obce	17820	12	13
L 3	Za obecným úradom	vo východnej časti centra obce	15320	15	17
Spolu:			105770	72	77

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v týchto troch lokalitách o celkovej výmere 105 770 m<sup>2</sup> pri orientačnom počte 72 rodinných domov sa dá predpokladať s realizáciou približne 77 bytov. V prielukách obce je možno umiestniť cca 30 rodinných domov, čo je 33 bytov. Vo východnej časti obce sú navrhované dva bytové domy s 2x9 b.j. Plocha pre bytové domy je navrhnutá aj vo východnej časti obce na hranici k.ú. Žalobín. Týmto sú vytvorené rezervy, ktoré bude možné využiť aj po bilančnom období.

Podrobné podmienky zástavby pre novú lokalitu rodinných domov L 1 stanoví urbanistická štúdia a podrobné podmienky zástavby pre ostatné lokality stanoví dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí..

Rodinné a bytové domy je potrebné situovať za 60 dB(A) hranicu hluku.

### 2.8.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2015 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce a záujemcov o výstavbu rodinných domov z iných oblastí v suburbannom pásme ťažiska osídlenia mesta Vranov nad Topľou. Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydané ako Štandardy minimálnej vybavenosti obcí v Bratislave v roku 2002 a Zásady a pravidlá územného plánovania vpracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter.

Pri riešení občianskej vybavenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovanie časti vybavenosti do už založených plôch priamo posilňujúcich jeho centrálnu časť, čím jej dajú nový charakter.

Kapacity týchto zariadení sú dimenzované pre potreby obyvateľov samotnej obce bez spádového územia. Výnimku tvorí iba špecifická občianska vybavenosť rekreácie turistického ruchu, jej druhovosť a kapacity, ktorá ovplyvňuje jedinečnosť prostredia a jej polohy. Zdokumentovaná návrhová časť v jednotlivých oblastiach – sférach je v svojej druhovosti odporúčaná, je možné ju flexibilne upravovať podľa spoločenskej požiadavky a aktuálnych potrieb. Preto nie je súčasťou záväznej časti územného plánu obce.

#### 2.8.2.1. Školstvo

Na území obce sa základná škola ani materská škola nenachádza. Tieto sa nachádzajú v susednej obci Slovenská Kajňa.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
škoolstvo a výchova	1 210	3 840	605	1920

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov



Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
materská škola*	miesto	40	1 400	20	240	700
základná škola pre 1.– 9. ročník*	miesto	153	5 355	191	1568	6694

Poznámka: \*modifikačný koeficient je 2,5 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Aj keď z orientačného výpočtu potrieb vyplýva pre riešenie veľkosť obce potreba realizovať priestory materskej a vyučovacie priestory základnej školy územný plán obce ich nerieši.

Pre bilančné a výhľadové obdobie budú naďalej využívané zariadenia v obci Slovenská Kajňa, vrátane potrieb mimoškolskej záujmovej a výchovnej činnosti.

### 2.8.2.2. Kultúra a osвета

Pre kultúrnu a osvetovú činnosť sú využívané priestory v budove obecného úradu, sála kultúrneho domu s kapacitou cca 100 miest na sedenie a knižnica. Obec vedie kroniku.

Rímsko-katolícka farnosť má faru v obci Žalobín. Rímsko-katolícky kostol Navštívenia Panny Márie v centrálnej časti obce má 140 miest na sedenie a cca 40 miest na státie.

V obci Malá Domaša nie sú v súčasnosti vytvorené vhodné zhromažďovacie priestory pre väčšie verejné zhromaždenia občanov. Malé priestranstvo je pred obecným úradom a pred kostolom.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
knižnica*	miesto	30	60	15	17	30
klubovne pre kultúrnu činnosť**	miesto	6	36	3	13	18
kluby spoločenských organizácií	miesto	6	36	3	13	18
klub dôchodcov	miesto	4	22	2	9	11
univerzálna sála	sedadlo	25	187,5	13	78	94

Poznámka: \* základná vybavenosť

Poznámka: \*\*modifikačný koeficient je 1,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Územný plán obce rieši v severovýchodnej časti obce areál amfiteátra s javiskom, lavičkami a prvkami drobnej architektúry na ploche cca 10 000 m<sup>2</sup>. V tomto novovytvorenom zhromažďovacom priestore pre cca 400 návštevníkov, budú zároveň umiestnené umelecké prvky ľudovej tvorby s informáciami o histórii a súčasnosti obce. Podrobnejšie riešenie bude predmetom urbanistickej štúdie.

Ďalšie zhromažďovacie plochy pre rôzne aktivity obyvateľstva obce budú vytvorené v zariadeniach a areáloch navrhovaných územným plánom obce.

### 2.8.2.3. Telovýchova a šport

Na území obce sa nachádza multifunkčné ihrisko na ploche 875 m<sup>2</sup> v areáli bývalej MŠ v centrálnej časti obce.

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
telovýchova a šport	0	2880	0	1440

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti v oblasti telovýchovy a športu je uskutočnený len pre nové potreby obce.

Územný plán obce rieši pokrytie športových aktivít v rozsahu prislúchajúcom počtu obyvateľov obce, ale aj pre návštevníkov novonavrhovaných rekreačných priestorov v obci.

Futbalové ihrisko so športovým vybavením na ploche cca 45 800 m<sup>2</sup> pre cca 1 520 návštevníkov je navrhované v severovýchodnej časti obce. V rámci priestoru turizmu a cestovného ruchu v severnej časti obce, pri vodnom toku Ondava je navrhovaná športová lúka na ploche 138 300 m<sup>2</sup> pre cca 600 návštevníkov s plochami na slnenie a so stravovacím zariadením s cca 120 stoličkami; areál

nesezónnych športov na ploche cca 83 400 m<sup>2</sup> pre cca 660 návštevníkov s netradičnými športovými zariadeniami (tobogán, lezecká stena, adrenalínové športy atď.) so stravovacím zariadením s cca 40 stoličkami; cykloareál so športoviskami na ploche cca 78 200 m<sup>2</sup> pre 780 návštevníkov s objektom pre stravovanie cca 80 stoličiek a ubytovanie cca 40 lôžok. Súčasťou navrhovaných športových zariadení v západnej časti obce je lodenica na ploche 4 300 m<sup>2</sup> (ktorej súčasťou bude technické zariadenie); ostrov zdravia a športu na ploche 900 m<sup>2</sup> pre cca 5 návštevníkov bez akejkoľvek stavby; vodný vlek o dĺžke 395 m, prepájajúci obec Slovenská Kajňa; relaxačná zóna na ploche cca 13 500 m<sup>2</sup> pre cca 440 návštevníkov s prvkami drobnej architektúry a detskými ihriskami. Pri navrhovanej turistickej ubytovni na ploche terajšieho multifunkčného ihriska v centre obce územný plán rieši umiestnenie telocvične na ploche cca 600 m<sup>2</sup>. Ďalšie športové zariadenia budú súčasťou navrhovaného autocampu a bungalovov.

Pre všetky navrhované plochy telovýchovy a športu je potrebné zabezpečiť podrobnejšie riešenia formou urbanistických štúdií.

#### 2.8.2.4. Zdravotníctvo

V obci nepôsobí žiadny lekár a nie sú vytvorené žiadne lekárske pracoviská. Lekárske služby pre občanov obce sú poskytované v Slovenskej Kajni a okresnom meste Vranov nad Topľou. Na území obce nie je zriadená lekáreň. Najbližšia je vo Vranove nad Topľou. Stanica rýchlej zdravotníckej pomoci je zriadená v Novej Kelči.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
zdravotnícke služby	460	1 430	230	715

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

V bilančnom období je neefektívne vybudovať pre obec Malá Domaša samostatné zdravotnícke zariadenie. Územný plán zdravotníckych služieb nerieši, tie budú naďalej využívané v Slovenskej Kajni. Komplexné zdravotnícke služby poskytuje mesto Vranov nad Topľou, kde sú pre občanov obce aj doposiaľ poskytované.

#### 2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

Občania obce Malá Domaša sú registrovaní v spoločnom klube dôchodcov v Slovenskej Kajni. Dôchodcom nie je poskytované stravovanie. Na poli sociálnej starostlivosti obce pôsobia 2 terénni pracovníci v rámci komunitného centra o ploche 30 m<sup>2</sup> a aktivačného centra o ploche 15 m<sup>2</sup> v objekte obecného úradu. Žiadna iná vybavenosť s touto funkciou sa na území obce nenachádza.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
jedáleň dôchodcov	m <sup>2</sup> odb.pl.	2,8	15,6	1	4	8

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Územný plán obce predpokladá poskytovanie stravovania pre dôchodcov a jedáleň dôchodcov v objekte bývalej MŠ v rámci dobudovania turistickej ubytovne po ukončení činnosti textilnej výroby.

#### 2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádzajú tri predajne potravín a zmiešaného tovaru a to v budove obecného úradu o celkovej predajnej ploche cca 65 m<sup>2</sup> s 1 pracovníkom a dve predajne v centre obce o celkovej predajnej ploche cca 60 m<sup>2</sup> s 2 pracovníkmi.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
maloobchodná sieť	460	1440	230	720

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Odbytové plochy ďalších predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodnú vzdialenosť k mestu Vranov nad Topľou, územný plán obcí uprednostňuje umiestňovať v prvých

realizačných etapách na súkromno-podnikateľskej báze v integrácii s rodinným bývaním. Druh a kapacita maloobchodnej siete je podmienená realizáciou ďalších významných aktivít v území, predovšetkým v novonavrhovaných rekreačných areáloch na území obce.

### 2.8.2.7. Verejné stravovanie

V obci je jedno pohostinstvo s odbytovou plochou cca 70 m<sup>2</sup> v budove obecného úradu. V tomto zariadení pracuje jeden pracovník.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
verejné stravovanie	90	230	45	115

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Odbytové plochy verejného stravovania, ich druhovosť a možné kapacity územný plán obce uprednostňuje umiestňovať v novonavrhovaných športových a rekreačných areáloch a zariadeniach verejného stravovania.

Územný plán navrhuje nové stravovacie zariadenie v severnej časti obce – Autocamp s kapacitou cca 240 stoličiek; areál občianskeho vybavenia a služieb s kapacitou cca 160 stoličiek; cykloareál s kapacitou cca 80 stoličiek; areál s bungalovmi s kapacitou cca 180 stoličiek; motorest s kapacitou cca 80 stoličiek; ČSPH, autoservis s kapacitou cca 40 stoličiek; športová lúka s kapacitou cca 120 stoličiek; areál nesezónnych športov s kapacitou cca 40 stoličiek; centrum turizmu a cestovného ruchu s kapacitou cca 120 stoličiek. Podrobnejšie riešenie bude súčasťou urbanistických štúdií športových a rekreačných areálov.

Je predpoklad, že služby verejného stravovania budú poskytované na súkromno-podnikateľskej báze v priamej nadväznosti na zdroj pasantov a návštevníkov.

### 2.8.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie zariadenia sa priamo v obci nenachádzajú. Orientačný výpočet potrieb vybavenosti nie je uskutočnený pretože Štandardy minimálnej vybavenosti obcí a pravidiel územného plánovania nestanovujú pre obec tejto veľkosti plošné nároky. Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti ubytovacích služieb budú postupne vyplývať z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Odbytové plochy ubytovania, ich druhovosť a možné kapacity územný plán obce uprednostňuje umiestňovať v novonavrhovaných športových a rekreačných areáloch a v novonavrhovanom ubytovacom zariadení.

Územný plán navrhuje nové ubytovacie zariadenia v severnej časti obce – Autocamp s kapacitou cca 20 lôžok; areál občianskeho vybavenia a služieb s kapacitou cca 80 lôžok; cykloareál s kapacitou cca 40 lôžok; areál s bungalovmi s kapacitou cca 150 lôžok; motorest s kapacitou cca 4 lôžok; ČSPH, autoservis s kapacitou cca 5 lôžok; centrum turizmu a cestovného ruchu s kapacitou cca 80 lôžok a v centre obce v turistickej ubytovni cca 40 lôžok. Podrobnejšie riešenie bude súčasťou urbanistických štúdií športových a rekreačných areálov.

Je predpoklad, že služby verejného stravovania budú poskytované na súkromno-podnikateľskej báze v priamej nadväznosti na zdroj pasantov a návštevníkov.

### 2.8.2.9. Nevýrobné služby

V obci nie sú poskytované žiadne nevýrobné služby. Rozvoj nevýrobných služieb v obci je podmienený veľkosťou obce a je silne limitovaný blízkosťou okresného mesta Vranov nad Topľou.

Pohrebné služby v obci sú zabezpečované na jednom cintoríne s výmerou 6 270 m<sup>2</sup> v juhovýchodnej časti obce. V nástupnej časti cintorína sa nachádza dom nádeje s kapacitou cca 55 miest na sedenie s jedným chladiacimi dvojboxom.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
nevýrobné služby	10	10	5	5

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Rozvoj občianskej vybavenosti v oblasti nevýrobných služieb je podmienený predovšetkým rozvojom cestovného ruchu a turizmu na území obce a v jeho okolí. Nevýrobné služby územný plán rieši v areáli výroby a skladov na pôvodnom hospodárskom dvore a v areáli výrobných a nevýrobných priestorov pre malej stavebnej prevádzkarne (MSP) na ploche cca 66 700 m<sup>2</sup> s možným rôznym rozsahom, druhovosťou a kapacitami podľa aktuálnych potrieb.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
dom nádeje*	miesto	3	27	2	8	14
cintorín	hrob	70	455	56	0	364

Poznámka: \*modifikačný koeficient je 1,6 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Terajší cintorín pre riešenie veľkosti obce k bilančnému roku 2015 v rámci pohrebných služieb je postačujúci a preto územný plán nerieši jeho rozšírenie.

#### 2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V obci je teraz jedna prevádzka textilnej výroby s 35 pracovníkmi. Žiadna iná prevádzkareň výrobných a opravárenských služieb nie je.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
výrobné služby	60	120	30	60

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Druhvosť a kapacity potrieb vybavenosti výrobných služieb budú vyplývať z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Prevádzky výrobných a opravárenských služieb budú sústredené v areáli výroby a skladov na pôvodnom hospodárskom dvore, ktorý sa nachádza v severnej časti vedľa cesty I/15 a v areáli výrobných a nevýrobných priestorov v malej stavebnej prevádzkarni (MSP) na ploche cca 66 700 m<sup>2</sup> s možným rôznym rozsahom, druhovosťou a kapacitami podľa aktuálnych potrieb. V rámci navrhovaného zariadenia ČSPH územný plán rieši autoservis v severnej časti obce. Niektoré však môžu byť sčasti integrované s bývaním. V územiach s bývaním môžu byť lokalizované len nehučné a zároveň čisté hygienicky nezávadné prevádzky výrobných služieb.

#### 2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade o výmere cca 50 m<sup>2</sup> pracujú 3 pracovníci zabezpečujúci činnosť obecnej správy. Obec nemá zriadenú sobášnu sieň. Tá sa nachádza v obci Slovenská Kajňa kde je aj matrika. Na území obce sa nenachádza pošta. Táto sa nachádza v Slovenskej Kajni. Spoločná úradovňa stavebného úradu pre obec Malá Domaša je vo Vranove nad Topľou. V obci nie je zriadená úradovňa polície. Táto sa nachádza v Slovenskej Kajni. Obec nemá hasičskú zbrojnicu. Hasičská zbrojnica je v Holčíkovciach. Požiarna ochrana je zabezpečená z obecného vodovodu napojeného na spoločný vodojem Malá Domaša - Žalobín formou 42 hydrantov s nadstavcami, čo plne postačuje na ochranu obce. Obec má 12 členný dobrovoľný hasičský zbor.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2015		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
správa a riadenie	prac. miesto	1,2	43,2	1	15	22
hasičská zbrojnica*	m <sup>2</sup> uprav.pl.	130	325	78,00	94	195
pošta**	prac. miesto	2,5	100	3,75	131	150

Poznámka: \*modifikačný koeficient je 1,2 priemerných kapacít základnej vybavenosti

\*\*modifikačný koeficient je 3,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti výpočtu vyplýva, že pre potreby obecného úradu v správe a riadení obce nie je potrebné jeho rozšírenie. Ostatné zariadenia správy a riadenia budú naďalej využívané obyvateľmi obce ako doposiaľ.

Územný plán nerieši hasičskú zbrojnicu, toto zariadenie bude využívané v Holčíkovciach s tým, že naďalej bude požiarna ochrana obce zabezpečovaná ako v súčasnom období.

### **2.8.3. Výrobné územia**

#### **2.8.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne**

##### **2.8.3.1.1. Ťažba nerastných surovín**

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Malá Domaša nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie. Na území obce sa nenachádzajú ložiská nerastných surovín, ktoré by bolo vhodné ťažiť.

##### **2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo**

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na rastlinnú prvovýrobu. Poľnohospodársky pôdny fond pozostávajúci zo 252 ha ornej pôdy a 144 ha lúk a pasienkov obhospodaruje Poľnohospodárske družstvo Kvakovce so sídlom Malá Domaša, ktorého členmi sú aj občania obce. Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.– 4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce nenachádza. Podrobné údaje o kódoch BPEJ nachádzajúcich sa na území obce sú uvedené vo vyhodnotení použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie kapitoly 2.15., ktoré tvorí samostatnú textovú prílohu územného plánu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu. Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva všetky vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiaducich javov biodiverzity. Na území obce sa nachádza melioračné zariadenie v správe Hydromeliorácie š.p. Bratislava, ktoré je rešpektované v riešení územného plánu obce. V obci Malá Domaša sa nachádzal v severnej časti obce hospodársky dvor s maštalami. Riešenie územného plánu navrhuje na tejto ploche areál výroby a skladov. Rozvoj poľnohospodárskej výroby je podmienený podnikateľskými zámermi Poľnohospodárskeho družstva Kvakovce so sídlom Malá Domaša.

##### **2.8.3.1.3. Lesné hospodárstvo**

Lesné porasty na území katastra obce Malá Domaša tvoria jeden ucelený komplex v severnej časti obce, ktorý je súčasťou Ondavskej vrchoviny a patrí Urbariátu Veľká Domaša a časť Štátnym lesom SR. V obci je evidovaných cca 71 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 13 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce. Drevná hmota je spracovávaná na pilách mimo územia obce.

Lesný hospodársky plán pre lesný hospodársky celok je platný na roky 2008–2015.

Riešenie územného plánu obce okrem realizácie turistických chodníkov a cykloturistickej trasy nezasahuje do územia lesov a považuje pre súčasné a budúce hospodárenie na lesnom pôdnom fonde lesný hospodársky plán za záväzný.

##### **2.8.3.1.4. Priemyselná, remeselná výroba a skladové hospodárstvo**

V zastavanom území obce Malá Domaša ani v jej katastrálnom území sa nenachádzajú žiadne areály plošného sústreďovania výroby a výrobných služieb. Z pôvodných remesiel sa na území obce žiadne nezachovalo.

Územný plán obce rieši plochu výroby v areáli výroby a skladov na ploche pôvodného hospodárskeho dvora v severnej časti obce. Na tejto ploche výroby a skladov o výmere 132 600 m<sup>2</sup>, pri stanovení a dodržaní limitov trvaloudržateľného rozvoja, je možné umiestniť len výrobu s mierne až stredne ohrozujúcimi výrobnými pochodmi, pre ktorú stanovené ochranné pásmo 50 m.

Na navrhovaných plochách výroby v južnej časti obce bude areál fotovoltickej solárnej elektrárne a v juhozápadnej časti obce bude vodná elektráreň.

##### **2.8.3.2. Stanovenie ochranných pásiem výroby**

Areál výroby, skladov a skládok má navrhnuté ochranné pásmo 50 m, areál fotovoltickej solárnej elektrárne 2 m od oplotenia areálu.

##### **2.8.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby**

Prevádzky, ktoré v súčasnosti fungujú na území obce nie sú výrazne škodlivého charakteru a preto riešenie územného plánu nerieši vymiestnenie žiadnej s jestvujúcich prevádzok v obci.

#### **2.8.4. Plochy zelene**

Aj keď samotné zastavané územie obce je posudzované ako stresový faktor v území, no na jeho ploche sa nachádza systém zelene rôznych kategórii. Územný plán rieši jednotlivé druhy funkčnej zelene na území obce.

##### **2.8.4.1. Plochy verejnej zelene**

Plocha verejnej zelene sa nachádza pri obecnom úrade, kostole a objekte textilnej výroby s výmerou 7 500 m<sup>2</sup>. Navrhovaná plocha zelene je v lokalite východne od novonavrhovaných bytových domov 2x9 b.j. o výmere 7 390 m<sup>2</sup> a pri cintoríne o výmere 1 560 m<sup>2</sup>. Pre tieto plochy zelene je potrebné spracovať projekt sadových úprav.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2.

##### **2.8.4.2. Plochy zelene rodinných domov**

Zeleň rodinných domov tvorí základ systému zelene v obci. Pozemok s rodinným domom je väčšinou členený na predzáhradku, zastavanú obytnú a hospodársku časť a na záhradu. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2.

##### **2.8.4.3. Plochy vyhradenej zelene**

Medzi plochy vyhradenej zelene pre potreby riešenia územného plánu obce je zahrnutá plocha cintorína o výmere 6 270 m<sup>2</sup>, ktorú je potrebné naďalej zveľaďovať a udržiavať. Iné druhy vyhradenej zelene sa v obci nenachádzajú ani ich územný plán nerieši.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2.

##### **2.8.4.4. Plochy sprievodnej – líniovej zelene**

Medzi menšie upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeleň len pozdĺž cesty I/15, cesty III/55411 a miestnych komunikácií v zastavanom území obce.

Územný plán rieši jej doplnenie v zastavanej časti obce s preferovaním jej výsadby v jej centrálnej časti. V iných častiach obce je možné ju realizovať len obmedzene z dôvodu stiesnených pomerov pôvodnej zástavby.

Keďže obec má povinnosť viesť v zmysle zákona číslo 543/2002 Z.z. pozemky vhodné pre náhradnú výsadbu za prípadný výrub drevín, riešenie územného plánu obce určilo tieto pozemky pozdĺž komunikácii a pri vytváraní parteru v obci.

Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia vodného toku Ondava v obci obsahuje najmä krovinové poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými porastmi a dopĺňa mozaikové štruktúry zelene v okolí. Pre novú výsadbu je potrebné použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov pri zachovaní ochranných a manipulačných pásiem.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2.

##### **2.8.4.5. Plochy lesov**

V extraviláne obce Malá Domaša sa z krajinnej zelene najvýznamnejšie uplatňuje zeleň lesných porastov. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2.

#### **2.8.5. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch**

##### **2.8.5.1. Charakter potenciálu územia a využitie**

###### **2.8.5.1.1. Potenciál územia**

Hlavným rekreačným priestorom v blízkosti riešeného územia obce Malá Domaša je v rámci Prešovského kraja XIII. rekreačný krajinný celok Domaša, ktorý zahŕňa v sebe strediská turizmu pri vodnej ploche i sídla s vidieckym turizmom. Vodná nádrž sa nachádza v atraktívnom prírodnom prostredí a vytvára výborné podmienky pre pobyt pri vode, vodné športy a letnú turistiku v okolitých

lesoch. V nadväznosti na letné využitie rekreačného priestoru je potrebné do rekreačných aktivít zapojiť prilahlé sídla, pričom rozvoj rekreácie v nich spájať na osobitostiach v dedinskom prostredí.

Možnosti využitia miernejších terénov v okolitých lesoch sú široké.

Západná a severná časť riešeného katastrálneho územia obce Malá Domaša má vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie. Predovšetkým využitie vodnej nádrže Malá Domaša a prielomové údolie vodného toku Ondava a naň nadväzujúce zalesnené masívy Ondavskej vrchoviny poskytujú široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí. Obec má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým vo väzbe na obec Holčíkovce a vodnú nádrž Domaša. Riešeným územím obce neprechádza žiadna hlavná turistická trasa značeného turistického chodníka.

Na území obce sa nenachádza žiadny rekreačný priestor, stredisko a zariadenie a obec nemá zriadenú ani záhradkovú osadu na svojom území. Kúpeľné územia a objekty a liečivé zdroje sa v katastrálnom území obce nenachádzajú. V riešenom území sa nenachádzajú ani zdroje liečivých minerálnych vôd.

#### **2.8.5.1.2. Konceptia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu**

Konceptia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu v obci Malá Domaša je na základe vyjadrenia Krajského úradu životného prostredia v Prešove, odboru štátnej vodnej správy a stanoviska Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p., odštepny závod Košice je podmienená dodržaním podmienky, rešpektovať rozptyl hladín min. a max. prevádzkovej hladiny vyrovnávacej nádrže (131,60 – 133,70 m.n.m.), ktorý je závislý od prevádzky vodnej elektrárne, a že pevné objekty rekreačného charakteru v blízkosti vodnej nádrže (VN) Malá Domaša budú umiestnené nad úroveň maximálnej prevádzkovej hladiny t.j. 133,70 m.n.m. Doporučenie umiestniť ich až nad úroveň kóty koruny hrádze t.j. 136,10 m.n.m. sa bude týkať predovšetkým energetických zariadení a náročných technických a technologických zariadení súvisiacich s prevádzkovaním areálov a vybavení, resp. takých zariadení, kde by mohlo dôjsť k značným ekonomickým škodám. Ochrana návštevníkov navrhovaných zariadení rekreácie a cestovného ruchu aj vo vzťahu k VN Domaša, vzdialenej cca 4 km je zabezpečená v prípade mimoriadnej situácie signalizačným zariadením evakuáciou do miestnej časti Vrchy v obci Jasenovce.

Riešenie územného plánu v koncepcii rozvoja rekreácie a cestovného ruchu v obci Malá Domaša na základe stanoviska Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p., odštepny závod Košice neumiestňuje pevné objekty rekreačného charakteru na pozemkoch SVP.

Územný plán navrhuje v severnej časti obce rekreačné areály, areály cestovného ruchu a športu – Autocamp na ploche cca 108 700 m<sup>2</sup> pre cca 7 250 návštevníkov s cca 800 stojiskami a objektom s ubytovacími kapacitami cca 20 lôžok a stravovacími kapacitami cca 240 stoličiek; areál občianskeho vybavenia a služieb na ploche 41 100 m<sup>2</sup> pre cca 380 návštevníkov s ubytovacími kapacitami cca 80 lôžok a stravovacími kapacitami cca 160 stoličiek; cykloareál na ploche 78 200 m<sup>2</sup> pre cca 780 návštevníkov s ubytovacími kapacitami cca 40 lôžok a stravovacími kapacitami cca 80 stoličiek; areál s bungalovmi a reštauráciou na ploche 20 000 m<sup>2</sup> pre cca 480 návštevníkov s ubytovacími kapacitami cca 150 lôžok a stravovacími kapacitami cca 180 stoličiek; motorest na ploche 10 500 m<sup>2</sup> pre cca 560 návštevníkov s ubytovacími kapacitami cca 4 lôžok a stravovacími kapacitami cca 80 stoličiek; ČSPH, autoservis, stravovanie na ploche 5 700 m<sup>2</sup> pre cca 750 návštevníkov s ubytovacími kapacitami cca 5 lôžok a stravovacími kapacitami cca 40 stoličiek; športová lúka na ploche 138 300 m<sup>2</sup> pre cca 660 návštevníkov so stravovacími kapacitami cca 120 stoličiek; areál nesezónnych športov na ploche 83 400 m<sup>2</sup> pre cca 660 návštevníkov so stravovacími kapacitami cca 40 stoličiek; centrum turizmu a cestovného ruchu na ploche 171 400 m<sup>2</sup> pre cca 1 580 návštevníkov s ubytovacími kapacitami cca 80 lôžok a stravovacími kapacitami cca 120 stoličiek. Výhľadovo v tejto časti obce územný plán rieši oddychovú zónu.

V západnej časti je navrhovaná lodenica s technickým zariadením, ostrov zdravia a športu, vodný vlek o dĺžke 395 m, relaxačná zóna na ploche 13 500 m<sup>2</sup> pre cca 440 návštevníkov s detskými ihriskami a prvkami drobnej architektúry; v centrálnej časti obce turistická ubytovňa s kapacitou cca 4 lôžkami.

Podrobnejšie riešenie bude súčasťou urbanistických štúdií športových a rekreačných areálov.

Je predpoklad, že služby súvisiace s turizmom a cestovným ruchom budú poskytované aj na súkromno-podnikateľskej báze v priamej nadväznosti na zdroj pasantov a návštevníkov.

Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce je poľovnícky revír v blízkych lesoch susedných obcí, ktorý vlastní Poľovnícke združenie Priehrada Žalobín (Malá Domaša, Žalobín

a Maťašovce), ktoré má 24 poľovníkov a vlastní účelový objekt na území obce Holčíkovce - RS Poľany.

Na území obce je niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec alebo na širšie okolie z lokalít Výhony v severnej časti obce a Hôrka vo východnej časti nad obcou.

### **2.8.5.1.3. Dynamická rekreácia**

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika. Predovšetkým severná a západná časť obce má vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie, v prielomovom údolí vodného toku Ondava a naň nadväzujúci zalesnený masív.

Riešeným územím obce a súvisiacimi územiami prechádzajú hlavné turistické trasy značených turistických chodníkov (Turistický atlas Slovenska. VKÚ Harmanec, 2007):

- Červený TZCH 0921 – tzv. Chodník Čapajevovcov – vedie z obce Tokajík do obce Matiaška, prechádza okolo južnej časti samotnej vodnej nádrže a prepája rekreačné strediská Holčíkovce – Eva, Poľany, Mládežnícka osada, Dobrá a prostredníctvom naň nadväzujúcich chodníkov i rekreačné stredisko Valkov. V katastrálnom území obce Nová Kelča prechádza po hrebeni Šnidárky tvoriacej hranicu s katastrálnym územím obcí Ďapalovce a Rafajovce.
- Modrý TZCH 2870 – vedie zo strediska rekreácie a cestovného ruchu Domaša – Dobrá cez obec Kvakovce, miestnu časť obce Slovenská Kajňa Grúň, prechádza v nevelkej vzdialenosti od obcí Kazimír a Čičava s ukončením trasy v meste Vranov nad Topľou.
- Žltý TZCH 8802 – vedie zo strediska rekreácie a cestovného ruchu Domaša – Dobrá s pokračovaním hrebeňovou trasou po rozvodnici Kvakovského potoka, prechádza po západnom brehu vodnej nádrže Malá Domaša s ukončením trasy v obci Slovenská Kajňa.

Riešeným územím obce a po katastrálnych územiach blízkejši obci prechádzajú cyklistické trasy (Cykloturistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2006):

- Z Hanušoviec nad Topľou k Domaši, číslo 30 – Trasa začína v meste Hanušovce nad Topľou po ceste II/556 a pokračuje cez Giraltovice do Lomného a cestou III/5576 do Mrázoviec, Tokajíka a potom údolím potoka Ondalík do Holčíkoviec a cestou I/15 do Malej Domaše a ďalej cestou III/5573 k rekreačným zariadeniam na juhozápade Domaše do Dobrej a cez Detrík a Remeniny späť do Hanušoviec nad Topľou. Celková dĺžka tejto trasy v náročnejšom športovom trasovaní je 72,0 km s prevýšením 820/820.
- Okolo Domaše z Vranova do Stropkova, číslo 31 – Trasa spája mestá Vranov nad Topľou a Stropkov dolinou rieky Ondava. Celková dĺžka tejto trasy v nenáročnom rekreačnom trasovaní po ceste I/15 je 41,0 km s prevýšením 310/250 m.
- Okolo Domaše, číslo 32 – Trasa začína v obci Malá Domaša a pokračuje v nenáročnom rekreačnom trasovaní po ľavom brehu rieky Ondava cestou I/15 po most cez Ondavu do Lomného a v náročnejšom športovom trasovaní cestou III/55617 do Bžian a ďalej po účelovej a lesnej ceste rekreačnými zariadeniami na pravom brehu vodnej nádrže Domaša späť do východzieho miesta v obci Malá Domaša. Celková dĺžka tejto trasy je 39,0 km s prevýšením 480/480 m.
- Z Vranova do Medzilaboriec, číslo 33 – Trasa spája mestá Vranov nad Topľou a Medzilaborce dolinou riečky Olka. Celková dĺžka tejto trasy v náročnejšom športovom trasovaní po ceste II/554 je 68,0 km s prevýšením 490/315 m.

Územný plán obce rieši v náväznosti na jestvujúcu cyklotrasu vedenú po ceste III/5573 novú cyklotrasu, vedenú severným smerom pozdĺž vodného toku Ondava do katastra obce Holčíkovce.

### **2.8.5.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov**

Územia a objekty tohto charakteru sa v katastrálnom území obce nenachádzajú. V riešenom území sa nenachádzajú ani zdroje liečivých minerálnych vôd ani pramene prírodných minerálnych vôd.

## **2.9. Verejné dopravné a technické vybavenie**

### **2.9.1. Doprava**

#### **2.9.1.1. Cestná doprava**

##### **2.9.1.1.1. Širšie dopravné vzťahy**

Po západnom okraji obce prechádza cesta I. triedy č.15 Stročín (I/73) – Stropkov – Turany n. Ondavou – Slovenská Kajňa – Vranov n. Topľou (I/18), prebiehajúca pozdĺž východného okraja



vodnej nádrže Domaša. Cesta I/15 má v zmysle ÚPN-VÚC Prešovského kraja dôležitý hospodársky a spojovací význam v severojužnom prepojení okresov Svidník a Vranov v kontexte s prepojením v južnom smere pomocou cesty I/71 až do priestoru maďarskej hranice (Slovenské Nové Mesto) a ukrajinskej hranice (V. Nemecké) a v severnom smere pomocou cesty I/73 až do priestoru poľskej hranice (Vyšný Komárnik). Spolu s cestou I/79 cesta I/15 tak vytvára severojužné prepojenie v relácii hranica PR -Vyšný Komárnik- Vranov nad Topľou - Trebišov – Slovenské Nové Mesto hranica MR, ktorého atraktivita sa prejavuje zvyšujúcim sa podielom nákladnej tranzitnej dopravy a j keď s malým nárastom tejto dopravy v absolútnych číslach.

V letnej turistickej sezóne je cesta I/15 nosnou distribučnou komunikáciou rekreačného priestoru vodnej nádrže Domaša a zabezpečuje jeden z hlavných prístupových smerov od Vranova (I/18), Humenného (II/558) a od Svidníka (I/73). Na cestu I/15 je napojená v priestore severne od obce Turany n. Ondavou cestou II/556, ktorá je severnou tangentou VN a prepája cesty I/73 a I/15 a je hlavnou nástupovou trasou zo smeru Prešov a Poprad.

Priamo v obci sa na cestu I/15 pripája cesta III/55411, ktorá prechádza cez ťažiskové územie obce v západovýchodnom smere a je spojnicou s obcou Žalobín.

Na severnom okraji súčasného intravilánu sa na cestu I/15 pripája cesta III/5573, ktorá v severnom smerovaní prechádza RS Dobrá a v západnom smerovaní pokračuje cez obec Detrik a Vavrinec, kde sa pripája na cestu III/5561, ktorá pripája VN Domaša na cestu I/18 v Hanušovciach nad Topľou

Juhovýchodný okraj katastra v krátkom úseku pretína cesta II/554 Žalobín – Ondavské Matiašovce. Táto cesta vzhľadom na svoj priebeh katastrom nemá vplyv na dopravnú obsluhu katastra.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že obec Malá Domaša ako jeden z nástupných bodov do rekreačného priestoru medzinárodného významu svojou polohou na hlavnej trase s rekreačnou dopravou má špecifické postavenie v hierarchii rekreačných stredísk situovaných v priestore VN Veľká Domaša, nakoľko má veľmi dobré priame napojenie na medziokresné, regionálne a nadregionálne cestné prepojenia.

### 2.9.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

V kontakte so západným okrajom obce cesta I/15 zodpovedá kategórii C 9,5/60 a je bez chodníkov. Cesta I/15 tanguje obec po jej západnom okraji a samotná zástavba obce je z tejto cesty dopravne sprístupnená pomocou jednej obslužnej prístupovej komunikácie prebiehajúcej vo východo – západnom smere, ktorá je vnútri jestvujúcej zástavby napojená na obslužnou prístupovou komunikáciou súbežnú s cestou I/15. Táto komunikácia je napojená na cestu III/55411, ktorá je zbernou komunikáciou obce. Nevyhovujúce je riešenie a stavebno-technický stav stykových križovatiek v napojení obslužných prístupových komunikácií na tieto nadradené cestné komunikácie. Intenzita dopravy na ceste I/15 a III/55411 je sledovaná v rámci celoštátneho sčítania dopravy (viď tabuľku)

Vývoj dennej intenzity dopravy na ceste I/15 a III/55411 podľa celoštátneho sčítania dopravy Slovenskej správy ciest je dokumentovaný v tabuľke:

Číslo cesty	Sčítací úsek	Úsek cesty	Celoštátne sčítanie dopravy v roku				Výhľad – nápočet	
			/skutočné vozidlá /24hod/				/skutočné vozidlá /24h/	
			Počet a percentuálny podiel nákl. automobilov				2015*	2025
1990	1995	2000	2005					
III/55411	04190	Žalobín – Malá Domaša	<b>2362</b>	<b>540</b>	<b>331</b>	<b>654</b>	<b>755**</b>	<b>870**</b>
			1432NA =60,6%	193NA =36,0%	70 NA =21,1%	129 NA =19,7%	146 NA =19,3%	166 =19,1%
I/15 (bývala II/557)	01160	Odb. III/5572 Holčikovce – odb. III/5573 Detrik	<b>1462</b>	<b>1400</b>	<b>1596</b>	<b>2167</b>	<b>2579</b>	<b>3050</b>
			417 NA =28,5%	230 NA =16,4%	327 NA =20,5%	587 NA =27,1%	699 NA =27,1%	822 NA =27,0%
I/15	01177	odb. III/5573 Detrik - Slovenská Kajňa	<b>2543</b>	<b>3116</b>	<b>2201</b>	<b>2322</b>	<b>2763</b>	<b>3268</b>
			1032NA = 40,6%	1155 NA =37,1%	457NA =20,8%	587 NA =25,28%	699 NA =25,2%	822 NA =25,1%

\*Návrhový rok ÚPN

Poznámka: Poznámka: Použité výhľadové koeficienty rastu intenzity dopravy boli vydané Slovenskou správou ciest pre sčítanie dopravy v roku 2005 s účinnosťou od 1.11.2006 pre územie VÚC Prešov

\*\*Pre výhľad na ceste III/55411 boli použité výhľadové koeficienty rastu intenzity dopravy pre cesty II. triedy vzhľadom na funkciu tejto cesty v území.

Tabuľka preukazuje výrazný nárast počtu nákladných automobilov na ceste I/15 v rokoch 2000-2005 a to o 28%, pričom nárast v absolútnych číslach je len 130 vozidiel a percentuálny podiel preukazuje nárast o 4,5%. Tieto údaje sú pravdepodobne výsledkom prírastkom čistého tranzitu sever - juh v kontexte s významom cesty I/79 na ktorú cesta I/15 naväzuje v priestore Vranova.

### **Návrh**

#### **Cesta I/15**

V zmysle ÚPN – VÚC Prešovského kraja akceptujeme cestu I/15 ako distribučnú, kvalitatívne homogénnu cestnú komunikáciu severo - južnej orientácie, ktorá prechádza riešeným územím k.ú. Turany n. Ondavou po východnom okraji VN a ktorá zachytáva a privádza ťažiskovú turistickú a hospodársku dopravu zo severného smeru z cesty I/73,E371(výhľadovo R4 ) a z južného smeru z cesty I/18 resp. z cesty I/79 (bývalá II/553) Vranov –Trebišov- Slovenské Nové Mesto – Čierna n. Tisou. Cesta I/15 je zapracovaná v ÚPN – VÚC Prešovského kraja ako nosná komunikácia priestoru vodnej nádrže Veľká Domaša. Dopravné riešenie obce a katastra obce navrhujeme dopravnú obsluhu územia ako špecifickú dopravnú obsluhu časti rekreačnej oblasti V. Domaša. Na základe tejto koncepcie navrhujeme:

- mimo zastavané územie a mimo územie k zastavaniu určené realizovať jej prestavbu na kategóriu C 11,5/80
- organizačnými opatreniami a dopravným značením zamedziť prejazd kamiónov čistého tranzitu v relácii sever –juh v priestore VN Domaša, pre ktorý je medzinárodnými dohodami určená cesta I/73, E371 resp. navrhovaná rýchlostná komunikácia R4 v koridore tejto cesty

#### **Cesta III/55411**

- v prejazdnom úseku intravilánom obce realizovať jej prestavbu na kategóriu B3 - MZ 8,5/50 so súbežnými obojstrannými chodníkmi
- mimo zastavané územie realizovať jej prestavbu na kategóriu C 7,5/60

#### **Cesta III/5573**

- v prejazdnom úseku intravilánom obce realizovať jej prestavbu na kategóriu B3 - MZ 8,5/50 so súbežnými obojstrannými chodníkmi vrátane rekonštrukcie jej napojenia na cestu I/15,
- mimo zastavané územie realizovať jej prestavbu na kategóriu C 7,5/60

#### **Cesta II/554**

- mimo zastavané územie realizovať jej prestavbu na kategóriu C 9,5/70

### **Miestne obslužné komunikácie**

Samotná zástavba obce je dopravne napojená na cestu I/15 pomocou jednej obslužnej prístupovej komunikácie prebiehajúcej vo východo – západnom smere napojenej na obslužnú prístupovú komunikáciu súbežnú s cestou I/15. Nosnou komunikáciou obce je cesta III/55411, ktorá distribuuje dopravu viazanú na cestu I/15 ako aj zo smeru Žalobín Všetky napojenia komunikácií na cestu I/15 a III/55411 nespĺňajú normové kritéria na riešenie stykových križovatiek.

Všetky obslužné komunikácie majú šírku cca. 4,0-5,0m, vozovku s asfaltovým krytom odvodnenú do priľahlých obojstranných alebo jednostranných dláždených priekop zaústených do miestneho potoka. Uličný priestor všetkých komunikácií v obci je nehomogénny, pôsobí neesteticky, funkčne však vzhľadom na minimálnu premávku v súčasnosti vyhovuje.

### **Návrh**

Pri predpokladanom náraste CR v rekreačnom priestore V. Domaša predpokladáme zvýšený záujem pasantov o služby poskytované v obci ako aj záujem o ubytovanie v jestvujúcej aj navrhovanej zástavbe rodinných domov. Okrem tranzitujúcej dopravy je potrebné zachytiť aj večerné aktivity, ktoré nebudú podchytené v rámci rekreačných stredísk a to najmä v oblasti stravovania a zábavy. Tomuto trendu musí zodpovedať aj úroveň dopravnej obsluhy územia intravilánu obce. Za týmto účelom navrhujeme obslužné prístupové komunikácie dobudovať v dvoch kategóriách:

A/ Pre dopravne exponované prístupové komunikácie pripájajúce obec priamo na cestu I/15 a cestu III/55411 navrhujeme kategóriu C3-MO 8/40 (MO 7,5/40) t.z. dvojpruhová s možnosťou v I. etape odvodnenia do priekopy alebo rigolu t.z. v kategórii MOK 7,5/40 (MOK 7,0/30)

B/dopravne menej exponované prístupy najmä v koncových polohách zabezpečia jednopruhovú obojsmernú komunikáciu kategórie C3-MO 4,25/30 (v I. etape MOK 3,75/30) vybavené výhybnami a obratišťami pri slepom ukončení

Napojenia na cestu I/15 a III/55411 je potrebné upraviť na parametre stykových križovatiek.

Pri realizácii rekonštrukcií je treba zabezpečiť základné funkcie pre zabezpečenie dopravnej obsluhy jestvujúcej zástavby a to aj za cenu zásahov do príľahlých pozemkov. Pri návrhu nových lokalít rodinných domov a bytových domov je potrebné dôsledne dodržiavať usporiadanie dopravného priestoru v zmysle STN 73 6110 a vytvárať uličný priestor ako plnohodnotný prvok urbanistického riešenia. V týchto lokalitách navrhujeme kategóriu C3-MO 7,5/40 s min. jednostranným chodníkom a zelenými deliacimi pásmi.

Pre účely ochrany pred požiarom je potrebné trvalo udržiavať voľné nástupné plochy a príjazdové cesty v súlade s § 15 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č 314/2001 Z.z.

### Dopravné zariadenia

Najbližšia ČSPH a automobilové opravárenské kapacity sú vo Vranove, čo v letnej sezóne je neposkytuje dostatočný komfort pre motorizovaných návštevníkov.

#### Návrh

V priestore navrhovaného motorestu navrhujeme situovať ČSPH tak, aby jej napojenie na cestu I/15 akceptovalo navrhovanú rekonštrukciu križovatky s cestou III/5573.

#### 2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Autobusová doprava je zastúpená autobusmi SAD. V obci je jedna priebežná obojstranná zastávka na ceste I/15 a jedna na ceste III/55411. Počet spojov sa mení podľa požiadaviek obcí na trase.

Autobusová doprava

Vzhľadom na stabilizovanú zástavbu obce a tým dané reálne dochádzkové vzdialenosti, považujeme súčasné situovanie zastávok za vyhovujúce. Vzhľadom na situovanie zastávok na ceste I. a III. triedy je nutné zriadiť zastávkové pruhy s nástupnými hranami pre všetky zastávky a vybaviť ich prístreškami

#### 2.9.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

V obci sú vybudované špecializované plochy s asfaltovým krytom pre statickú dopravu len pri obecnom úrade s kapacitou cca 10 stojísk, ktoré slúžia pre návštevníkov obecného úradu, pohostinstva, obchodu a komunitného centra. Pri ostatných objektoch občianskej vybavenosti sa na parkovanie využívajú rozptyľové plochy, nespevnené príľahlé plochy a prístupové komunikácie. Potreba parkovania v lokalitách rodinných domov je vykrytá na vlastných pozemkoch.

**Návrh** orientačného počtu odstavných a parkovacích miest v intenciách STN 736110 a korekcií zohľadnením miestnych potrieb na jednotlivých parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia :

Potreba parkovacích miest pre vybavenosť obce v zmysle STN 73 6110 redukovaná podľa článku 16.3.10 uvedenej normy. Výsledný redukčný súčiniteľ je: 0,12, pričom  $k_a=0,9$ ,  $k_v=0,3$ ,  $k_p=0,5$ ,  $k_d=0,9$  pre obecnú vybavenosť a 0,672, pričom  $k_a=1,0$ ,  $k_v=0,7$ ,  $k_p=0,8$ ,  $k_d=1,2$  pre pasantskú vybavenosť:

	Druh vybavenosti	Počet merných jednotiek	Ukazovateľ parkovacie miesto na mernú jednotku	Potreba výhľ. počtu parkovacích miest	Redukovaná potreba parkovacích miest	Návrh počtu parkovacích stojísk
P1	Bytové domy 2x9b.j. =18b.j.	1byt	1	18	18	18
P2	Amfiteáter Futbal. Ihrisko + športové vybavenie	400návštevníkov 1500 návštevníkov 2 zamestnanci	4 4 7	100 375 1	12 45 1	100+4A
P3	Motorest	80 stoličiek	4	20	14	70+4A

		4lôžka	2	2	2	
		4 zamestnanci	5	1	1	
	ČSPH, autoservis, stravovanie	40stoličiek	4	10	7	
		8zamestnancov	5	2	2	
P4	Autocamp	20 lôžok	2	10	7	30
		240 stoličiek	4	60	40	
		8zamestnancov	5	2	1	
P5a	Obč. vybavenosť, služby, ubytovanie	380 návštevníkov	4	95	63	80
		80 lôžok	2	40 (pri hoteli)	0	
		20 zamestnancov	5	4	2	
P5b	Bungalovy, reštaurácia	180 stoličiek	4	45	30	
		150lôžok	75	75(pri bung.)	0	
		12 zamestnancov	2	2	2	
P6a	Cykloareál +športoviská	780 návštevníkov	4	195	130	60
P6b		40 lôžok	2	20	20	40
		80 stoličiek	4	20	20	
		6 zamestnancov	5	2	2	
P7	Kostol	250 návštevníkov	4	63	80	10
P8	Dom nádeje, cintorín	6266m2	500m2	13	6	14
<b>SPOLU</b>						<b>422+8A</b>

Poznámka: Orientačná výmera parkoviska pre jedno osobné je vozidlo 20,0 (stojisko 12,5) m<sup>2</sup> a jeden autobus 78,0 (stojisko 40,25) m<sup>2</sup>

Je potrebné očakávať, že prevádzka navrhovaných a jestvujúcich zariadení poskytujúcich služby v letnej (zimnej) sezóne ovplyvní bilanciu potreby parkovacích stojísk pri objektoch poskytujúcich služby a tieto je potrebné upraviť na základe miestnych zistení. V návrhu sú vytvorené potrebné plošné rezervy

#### 2.9.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

Výpočet hluku z cestnej motorovej dopravy na ceste I/15 v obci Malá Domaša v roku 2025 (10 rokov po návrhovom roku 2015).

Základné údaje o výpočte

Intenzita dopravy na ceste I/15 je vypočítaná na základe intenzity dopravy v roku 2005, dokumentovanej vo výsledkoch celoštátneho sčítania dopravy. Iné podklady napr. špeciálne dopravné prieskumy alebo dopravno - inžinierska dokumentácia obce neboli k dispozícii. Výpočet hluku bol spracovaný v zmysle "Metodických pokynov pre výpočet hladín hluku z dopravy", spracoval RNDr. Miloš Liberko, VÚVA Brno, 1991. V kontakte so zastavaným územím obce sa uplatňuje výsledok zo sčítacieho úseku 01177 odbočka III/5573 - Slovenská Kajňa (odbočka III/5571)

Výpočet hluku na ceste I/15 v r. 2025-sčítací úsek 01177

Sledovaný profil je v intraviláne sídla, preto uvažujeme s najvyššou povolenou rýchlosťou 50km/h a výpočtovou hodnotou "v" pre dennú dobu 45km/h.

Základné dopravné údaje:

- počet skutočných vozidiel za 24h.....S=3268sk.v.
- počet skutočných vozidiel v dennom období 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>.....S<sub>d</sub>=0,93S=3039 sk.v.
- priemerná denná hodinová intenzita.....n<sub>d</sub>= S<sub>d</sub>:16=190 sk.v.
- počet skutočných vozidiel v nočnom období 22<sup>00</sup>- 6<sup>00</sup>.....S<sub>n</sub>=S-S<sub>d</sub>= 229 sk.v.
- priemerná nočná hodinová intenzita.....n<sub>n</sub>= S<sub>n</sub> : 8= 29 sk.v.
- počet nákladných vozidiel .....T=822 sk.v.
- počet ľahkých nákladných vozidiel.....N<sub>1</sub>=68x1,19=81 sk.v.
- počet nákladných vozidiel a autobusov.....N=T-N<sub>1</sub>=822-81=741 sk.v.
- percentuálny podiel nákladnej dopravy.....N%=(N<sub>1</sub>x100%)
- :S=(741x100):3268=22,67%
- počet nákladných vozidiel v dennom období 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>.....N<sub>d</sub>=N<sub>1</sub>x0,93=741x0,93=689 sk.v.

-percentuálny podiel nákladnej dopravy dennej..... $N_d\%=(N_d \times 100\%)$  :

$$S_d=(689 \times 100):3039=22,1\%$$

-percentuálny podiel nákladnej dopravy nočnej pre  $N=15\%-25\%$  je  $N_n\% =0,5N_d = 0,5 \times 22,1=11,05\%$

Hluk bol počítaný zo vzťahov:

$$X=F_1^{2005} \times F_2 \times F_3 \times n_d$$

$Y=10\log X+40 /L_{Aeq}$  - ekvivalentná hladina hluku vo vzdialenosti 7,5m od najbližšieho jazdného pruhu komunikácie

Faktor  $F_1^{2005}$  – vyjadruje vplyv rýchlosti dopravného prúdu a percentuálneho podielu  $N_d$  na hodnotu  $L_{Aeq}$  v roku 2005

Pre dennú dobu  $N_d\%=23,1\%$  a  $v=45\text{km/h}$ ..... $F_1 = 2,1$  ( z grafu 1.1)

Pre nočnú dobu  $N_n\%=11,05\%$  a  $v=50\text{km/h}$ ..... $F_{1n} = 1,6$  ( z grafu 1.1)

$$F_1^P = F_1 : (-13,081: v + 5,497) = 2,1 : (-13,081: 45 + 5,497) = 0,403 = F_1^{2025}$$

$$F_2 = 1,13 \text{ ( pre } s=2,5\% \text{)}$$

$$F_3 = 1,00$$

Potom:

$$X = 0,403 \times 1,13 \times 1,00 \times 190=86,52$$

$$Y = 10\log 86,52+40 = 10 \times 1,937+40 = 59,37 \text{ dB(A)}$$

Vo vzdialenosti 7,5m od najbližšieho jazdného pruhu skúmanej komunikácie je  $L_{Aeq} = 59,37 \text{ dB(A)}$

Vzhľadom na polohu skúmaného bodu v jestvujúcom koridore súvislej obojstrannej zástavby širokom cca 15-20m neuplatňujeme útlm hluku v závislosti na výške a vzdialenosti skúmaného bodu t.z.  $L_x=L_{Aeq} = 59,37 \text{ dB(A)}$

Je potrebné pripočítať korekciu pre narušovanie plynulosti dopravného prúdu v oblasti križovatky s cestou II/55411  $D_p=0,08 \times N_d\%=0,08 \times 23,1=1,85\text{dB(A)}$

$$L_{Aeq} = L_x + D_p = 59,37+1,85= 61,22 \text{ dB(A)}$$

V úseku mimo priestor križovatky s cestou III/55411 neuplatňujeme korekciu pre rušenie plynulosti dopravného prúdu  $D_p$  preto  $L_x=L_{Aeq} = 59,37 \text{ dB(A)}$

Najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v dennom období v území kategórie III. v okolí\* ciest I. a II. triedy a zberných mestských komunikácií je 60 dB(A).

\*okolie je územie vo vzdialenosti 100m od osi vozovky

Záver pre sčítací úsek 01177 pre denné obdobie

V prejazdnom úseku cesty I/15 okrem priestoru križovatky s cestou III/55411 nie je prekročená najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v dennom období v skúmanom typickom profile s výškou skúmaného bodu 2,0m vo vzdialenosti 9,25m od osi vozovky.

V prejazdnom úseku cesty I/15 na ramenách križovatky 2x50m je dosiahnutá hodnota  $L_{Aeq}=61,22 \text{ dB(A)}$ , čo hodnota vyššia o 1,22B(A). ako najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v dennom období 60 dB(A) v skúmanom typickom profile s výškou skúmaného bodu 2,0m nad vozovkou a vo vzdialenosti 9,25m od osi vozovky

V priestore križovatky je potom poloha izofóny 60dB(A) 10,30m od osi vozovky

Výpočet hluku v nočnej dobe na ceste I/15 v r. 2025 - sčítací úsek 01177

$$F_1^P = F_{1n} : (-13,081: v + 5,497) = 1,6 : (-13,081: 50+ 5,497) = 0,306 = F_1^{2025}$$

$$X = 0,306 \times 1,13 \times 1,00 \times 29=10,03$$

$$Y = 10\log 10,03+ 40 = 10 \times 1,00 + 40 = 50 \text{ dB(A)}$$

Vo vzdialenosti 7,5m od najbližšieho jazdného pruhu skúmanej komunikácie je  $L_{Aeq} = 50,00 \text{ dB(A)}$

Najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v nočnom období v obytnom území v okolí ciest I. a II. triedy je 50 dB(A)\*.

Záver pre sčítací úsek 01177 pre nočné obdobie

V prejazdnom úseku cesty I/15 nie je prekročená najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v nočnom období v skúmanom typickom profile s výškou skúmaného bodu 2,0m vo vzdialenosti 9,25m od osi vozovky.

\*Nariadenie vlády SR č. 40 zo 16. januára 2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami a Nariadenie vlády SR č. 339 z 10. mája 2006 Z.z. – hodnoty pre kategóriu územia III.

### Návrh

Na základe výpočtu konštatujeme, že vo vonkajších priestoroch v obytnom území pozdĺž cesty I/15 (kategória územia III.) nebude v r. 2025 t.z. 10 rokov po návrhovom roku ÚPN - O, kedy bude hluk vo vonkajších priestoroch v zmysle nariadenia vlády SR č. 40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred

hlukom a vibráciami posudzovaný, nebude prípustná hladina hluku z dopravy v dennom čase  $L_{Aeq,p} = 60\text{dB(A)}$  a v nočnom čase  $L_{Aeq,p} = 50\text{dB(A)}$  prekročená.

#### **2.9.1.2. Pešie komunikácie**

Chodníky súbežné s cestou I/15, III/55411, III/5573 prístupovými komunikáciami alebo samostatne trasované v obci nie sú. Neusporiadaný a rôznorodý dopravný priestor miestnych komunikácií pri absencii chodníkov vytvárajú možnosti kolízie s chodcami.

Návrh:

Pre potreby pešieho pohybu medzi navrhovanými aktivitami CR navrhujeme chodníky pozdĺž cesty I/15 a III/5573. Bezpečný pohyb chodcov medzi obcou Malá Domaša a Slovenská Kajňa vyžaduje realizáciu chodníka súbežného s cestou I/15 medzi týmito obcami /dochádzka do školy, zdravotníckej služby.../ resp. realizáciu obojsmerného cyklistického chodníka šírky 3,0m, fyzicky oddelený od vozovky a s dopravným režimom pre spoločný pohyb chodcov a cyklistov. Ako atraktívne turistické prepojenie obcí Malá Domaša a Slovenská Kajňa sa navrhuje aj priame prepojenie obcí pomocou lávky pre peších cez vyrovnávaciu nádrž Malá Domaša. Tento návrh je podmienený tým, že už ideový návrh bude odkonzultovaný so zástupcami SVP, š.p. Odštepny závod Košice, kde budú stanovené technické parametre a podmienky pre nadväzné spracovanie technickej dokumentácie tejto lávky.

Osobitnú pozornosť je treba venovať ceste III/55411 v kontakte s centrom obce, kde je zvýšený pohyb chodcov a kde je nutné zabezpečiť podmienky pre bezpečný pohyb chodcov. Za týmto účelom navrhujeme obojstranné chodníky pozdĺž cesty III/55411 v potrebnom rozsahu a úpravu priestoru medzi kostolom a obecným úradom s cieľom vytvoriť hodnotný spoločenský a komerčný priestor. V rámci priestorových možností v koridoroch jestvujúcich MK sú navrhované min. jednostranné chodníky šírky 1,5m. Návrh nových lokalít IBV akceptuje potrebu kvalitného uličného priestoru a uvažuje s chodníkmi oddelenými od vozovky zelenými deliacimi pásmi.

#### **2.9.1.3. Cyklistická doprava**

Jestvujúce cykloturistické trasy v obci sú súčasťou ciest I/15, III/55411, III/5573.

Územný plán obce rieši v náväznosti na jestvujúcu cyklotrasu vedenú po ceste III/5573 novú cyklotrasu, vedenú severným smerom pozdĺž vodného toku Ondava do katastra obce Holčíkovec.

#### **2.9.1.4. Železničná doprava**

Cez obec ani cez jej kataster neprechádza žiadna železničná trať. Najbližšia železničná stanica je v meste Vranov resp. v Humennom.

Návrh

V zmysle ÚPN-VÚC Prešovského kraja je vo výhľade uvažované s novou železničnou traťou Bardejov – Svidník – Stropkov - Turany nad Ondavou – Holčíkovec - Sedliská s napojením na železničnú trať Vranov nad Topľou - Strážske, pre ktorú je požadovaná územná rezerva. V ÚPN - obce preto akceptujeme koridor pre trasu uvažovanej železničnej trate vedenej medzi obcami Malá Domaša a Žalobín.

#### **2.9.1.5. Letecká doprava**

Letecká doprava sa na území obce Malá Domaša nenachádza a územný plán obce ju nerieši. Navrhovaný heliport je v obci Kvakovce. Najbližšie letisko medzinárodného významu je v Košiciach.

### **2.9.2. Vodné hospodárstvo**

#### **2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou**

##### **2.9.2.1.1. Rozbor súčasného stavu**

Obec má vybudovaný gravitačný vodovod, ktorý je súčasťou skupinového vodovodu RO Domaša.

Ako zdroj vody pre obec slúžia vodné zdroje RO Domaša – vrty KB 1-3 Slov. Kajňa s bilančnou výdatnosťou  $Q = 14,6 \text{ l/s}$ . Z čerpacej stanice (ČS) situovanej v areáli vodných zdrojov je voda výtlačným potrubím DN 225 – 4 360 m dopravená do vodojemu (VDJ) RO Domaša:  $2 \times 650 \text{ m}^3$  vybudovanom na kóte dna 258,50 m. n. m., osadenom nad rekreačným strediskom Holčíkovec – Poľany. Z výtlačného potrubia cez odbočku DN 100 do VDJ: Malá Domaša –  $250 \text{ m}^3$  vybudovanom na kóte dna 277,00 m. n. m. je zásobovaná obec pitnou vodou. Z vodovodu sú zásobované obce Malá Domaša, Žalobín, Slovenská Kajňa a Benkovce. Prívodné a rozvodné potrubia D 225 a 110 mm sú

trasované v zelenom páse alebo okrajom miestnych a štátnej cesty. Na základe urbanistického riešenia je rozvodné potrubie zaokruhované tak, aby spoľahlivo zásobovali jestvujúce a navrhované objekty v potrebnom množstve vody a požadovanom tlaku. Potrubie vodovodu zásobuje odberateľov v I. tlakovom pásme. Výhľadové sa skupinový vodovod napojí na potrubie DN 1 000 vodárenského systému Starina – Košice, Tovarné – Stropkov.

Poľnohospodárske družstvo má hospodársky dvor v zániku a je zásobovaný z vlastného zdroja ktorý postačuje.

### 2.9.2.1.2. Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond

Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond je vykonaný podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácii.

#### Špecifická potreba vody:

1.2 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom:	135,0 l/osoba, deň
1.1 Základná vybavenosť - Obec do 1 000 obyvateľov:	15,0 l/osoba, deň
Spolu:	150,0 l/osoba, deň
I. Administratíva, obchody a sklady:	60,0 l/osoba, deň
V. Pohostinstvo, stravovanie a cestovný ruch	
Hotely ostatné:	150,0 l/lôžko, deň
Autokemping bez umývania áut:	400,0 l/stan, deň
VIII. Telovýchova a šport	
4.2 Návštevníci športových podujatí:	3,0 l/návštevník

#### Priemerná potreba vody (l/s):

2005:	470 ob.	x	150,0 l/ob.d	=	70 500 l/deň	=	0,82 l/s
2015:	500 ob.	x	150,0 l/ob.d	=	75 000 l/deň	=	0,87 l/s
	177 osôb	x	60,0 l/osobu,d	=	10 620 l/deň		
	419 lôžok	x	150,0 l/lôžko,d	=	62 850 l/deň		
	14 815 návšt.	x	3,0 l/návštev.	=	44 445 l/deň		
	Spolu:				192 915 l/deň	=	2,23 l/s
2035:	600 ob.	x	150,0 l/ob.d	=	90 000 l/deň	=	1,04 l/s
	200 osôb	x	60,0 l/osobu,d	=	12 000 l/deň		
	500 lôžok	x	150,0 l/lôžko,d	=	75 000 l/deň		
	16 000 návšt.	x	3,0 l/návštev.	=	48 000 l/deň		
	Spolu:				225 000 l/deň	=	2,60 l/s

#### Maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times k_d$ ( $k_d = 2,0$ ) (l/s):

2005:	2,0 x	70 500 l/deň	=	141 000 l/deň	=	1,63 l/s
2015:	2,0 x	192 915 l/deň	=	385 830 l/deň	=	4,46 l/s
2035:	2,0 x	225 000 l/deň	=	450 000 l/deň	=	5,21 l/s

Pričom  $k_d$  = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

#### Maximálna hodinová potreba vody $Q_h = Q_m \times k_h$ ( $k_h = 1,8$ ):

2005:	1,8 x	141 000 l/deň	=	253 800 l/deň	=	2,94 l/s
2015:	1,8 x	385 830 l/deň	=	694 494 l/deň	=	8,04 l/s
2035:	1,8 x	450 000 l/deň	=	810 000 l/deň	=	9,37 l/s

Pričom  $k_h$  = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti.

**Ročná potreba vody: 2005:**  $Q_r = Q_p \times 365 = 70,5 \times 365 = 25 732,5 \text{ m}^3/\text{rok}$

#### ŽALOBÍN: Priemerná potreba vody (l/s):

2005:	770 ob.	x	150,0 l/ob.d	=	115 500 l/deň	=	1,34 l/s
2015:	860 ob.	x	150,0 l/ob.d	=	129 000 l/deň	=	1,50 l/s
2035:	1 000 ob.	x	150,0 l/ob.d	=	150 000 l/deň	=	1,74 l/s

#### Maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times k_d$ ( $k_d = 2,0$ ) (l/s):

2005:	2,0 x	115 500 l/deň	=	231 000 l/deň	=	2,67 l/s
2015:	2,0 x	129 000 l/deň	=	258 000 l/deň	=	2,99 l/s

$$2035: 2,0 \times 150\,000 \text{ l/deň} = 300\,000 \text{ l/deň} = 3,47 \text{ l/s}$$

**Maximálna hodinová potreba vody  $Q_h = Q_m \times k_h$  ( $k_d = 1,8$ ) :**

$$2005: 1,8 \times 231\,000 \text{ l/deň} = 415\,800 \text{ l/deň} = 4,81 \text{ l/s}$$

$$2015: 1,8 \times 258\,000 \text{ l/deň} = 464\,400 \text{ l/deň} = 5,37 \text{ l/s}$$

$$2035: 1,8 \times 300\,000 \text{ l/deň} = 540\,000 \text{ l/deň} = 6,25 \text{ l/s}$$

**Ročná potreba vody: 2005:**  $Q_r = Q_p \times 365 = 115,5 \times 365 = 42\,157,5 \text{ m}^3/\text{rok}$

**SKUPINOVÝ VODOVOD: Malá Domaša, Žalobín, Slovenská Kajňa a Benkovce,**

**Priemerná potreba vody (l/s):**

$$2005: 2\,260 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 339\,000 \text{ l/deň} = 3,92 \text{ l/s}$$

$$2015: 2\,460 \text{ ob.} + \text{RS} = 685\,250 \text{ l/deň} = 7,93 \text{ l/s}$$

$$2035: 2\,900 \text{ ob.} + \text{RS} = 831\,000 \text{ l/deň} = 9,62 \text{ l/s}$$

**Maximálna denná potreba vody  $Q_m = Q_p \times k_d$  ( $k_d = 2,0$ ) (l/s):**

$$2005: 2,0 \times 339\,000 \text{ l/deň} = 678\,000 \text{ l/deň} = 7,84 \text{ l/s}$$

$$2015: 2,0 \times 685\,250 \text{ l/deň} = 1\,370\,500 \text{ l/deň} = 15,86 \text{ l/s}$$

$$2035: 2,0 \times 831\,000 \text{ l/deň} = 1\,662\,000 \text{ l/deň} = 19,24 \text{ l/s}$$

**Maximálna hodinová potreba vody  $Q_h = Q_m \times k_h$  ( $k_d = 1,8$ ) :**

$$2005: 1,8 \times 678\,000 \text{ l/deň} = 1\,220\,400 \text{ l/deň} = 14,12 \text{ l/s}$$

$$2015: 1,8 \times 1\,370\,500 \text{ l/deň} = 2\,466\,900 \text{ l/deň} = 28,55 \text{ l/s}$$

$$2035: 1,8 \times 1\,662\,000 \text{ l/deň} = 2\,991\,600 \text{ l/deň} = 34,62 \text{ l/s}$$

**Ročná potreba vody: 2005:**  $Q_r = Q_p \times 365 = 339,0 \times 365 = 123\,735,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

**Potrebný hydrodynamický tlak (min.):**

Podľa STN 92 0400, Najnepriaznivejšie umiestnené odberné miesto má mať hydrostatický pretlak 0,25 MPa.

Podľa STN 75 5401, Pri zástavbe do dvoch nadzemných podlaží stačí pretlak 0,15 MPa.

Podľa STN 75 5401, Maximálny pretlak v najnižších miestach siete nemá prevyšovať 0,6 MPa max. 0,7 MPa.

**Výpočet objemu vodojemu  $Q_v = Q_m \times 0,6$  (min. 60%) : Skupinový vodovod:**

$$r. 2005: 786,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 544,0 \text{ m}^3$$

$$r. 2035: 1\,662,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 1\,069,6 \text{ m}^3$$

Z vodojemov objemu 250 m<sup>3</sup> kapacitne nepostačuje a preto je potrebné vodojemov dobudovať o objem 250 m<sup>3</sup> tak aby kapacitne postačoval a zásoboval jestvujúcu a navrhovanú zástavbu v I. tlakovom pásme.

**Požiarne potreba vody:**

Podľa STN 92 0400 – Požiarne bezpečnosť stavieb a zásobovanie vodou na hasenie požiarov uvádza v čl. 4.7 Nadzemné požiarne hydranty (podzemné hydranty) sa osadzujú na vodovodnom potrubí, ktorého najmenšiu menovitú svetlosť DN, odporúčaný odber pre výpočet potrubnej siete a najmenší odber z hydrantu po pripojení mobilnej techniky stanovuje tabuľka 2. Položka 2 a to:

a) Nevýrobné stavby s plochou  $120 < S < 1\,000 \text{ m}^2$ .

b) Výrobné stavby, sklady v jednopodlažnej stavbe s plochou  $S \leq 500 \text{ m}^2$  je potrubie DN 100 mm pri odbere  $Q = 6 \text{ l/s}$  pre odporúčanú rýchlosť  $v = 0,8 \text{ m/s}$  a pri odbere  $Q = 12 \text{ l/s}$  pre  $v = 1,5 \text{ m/s}$  (s požiarneho čerpadlom) a najmenší objem nádrže vody na hasenie požiarov je 22 m<sup>3</sup>.

Podľa čl. 4.2 Nadzemné požiarne hydranty a podzemné hydranty na vonkajšom vodovode sa navrhujú tak, aby boli umiestnené mimo požiarne nebezpečného priestoru požiarneho úseku a priestoru s nebezpečenstvom výbuchu, najmenej 5 m a najviac 80 m od stavieb, ich vzájomná vzdialenosť môže byť najviac 160 m.

### 2.9.2.1.3. Technické riešenie

Pre lepšie zásobovanie pitnou vodou je potrebné vyprojektovať a dobudovať „Zásobovanie vodovodu“. Je potrebné dobudovať druhy vodojem obsahujúce minimálne 250 m<sup>3</sup> a zaistiť zdroj vody.



Pre navrhovanú zástavbu sa rozšíria rozvodné potrubia D 110 mm, ktoré sa pripoja na jestvujúce potrubie D 225. Potrubia budú trasované v zelenom pásme alebo v chodníku. Na základe urbanistického riešenia navrhujeme rozvodné vodovodné potrubia zaokružovať tak, aby spoľahlivo zásobovalo navrhované objekty v I. tlakovom pásme.

Po dobudovaní vodojemu na obsahu 2x250 m<sup>3</sup> zlepší sa zásobovanie skupinového vodovodu vo všetkých obciach: Malá Domaša, Žalobín, Slovenská Kajňa a Benkovce.

**Rekreácia:** Je navrhované rozšírenie rozvodného potrubia D 110 mm, ktoré sa pripoja na jestvujúce potrubie D 110 tak, aby spoľahlivo zásobovalo navrhované rekreačné objekty v I. tlakov. pásme. Potrubie bude trasované v zelenom pásme alebo v chodníku.

## 2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

### 2.9.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Dve etapy ČOV vybudované, tretia je návrh – južne od ČOV na ploche cca 540 m<sup>2</sup>.

Obec má vybudovanú čiastočnú kombinovanú verejnú splaškovú kanalizáciu a ČOV.

Tlaková D 90 a gravitačná splašková kanalizáciu DN 300 mm je cez čerpaciu stanicu (ČS) pod obcou zaústená do čistiarne odpadových vôd (ČOV) typu: BCTS 2 x 35.

Dažďové vody z východnej časti zastavaného územia obce sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do odvodňovacieho kanála.

### 2.9.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035

Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035 je vykonaný podľa STN 75 6701 a Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácií.

Max. množstvo „splaškových vôd:  $Q_{h_{max}} = k_{h_{max}} \times Q_{24} = 3,0 \times 2,60 \text{ l/s} = 7,80 \text{ l/s}$

Min. množstvo splaškových vôd:  $Q_{h_{min}} = k_{h_{min}} \times Q_{24} = 0,6 \times 2,60 \text{ l/s} = 1,56 \text{ l/s}$

Pričom  $k_{h_{max}}$  a  $k_{h_{min}}$  sú súčinitele hodinovej nerovnomernosti podľa STN 73 6701, Tab. 1.

$Q_{24}$  - priemerný denný prietok.

Výpočet ekvivalentných obyvateľov – EO: 225 000 l/deň : 150 l/deň = 1 500 ob.

Výpočet množstva BSK<sub>5</sub>: 1 500 ob. x 60 g/ob.d = 90 000 g/d x 365 = 32 850,0 kg/rok

### 2.9.2.2.3. Technické riešenie

Je potrebné vyprojektovať a dobudovať celoobecnú gravitačnú splaškovú kanalizáciu DN 300 mm s prečerpávaním zaústenú do kontajnerovej čistiarne odpadových vôd 2x BCTS 90 pod obcou do odvodňovacieho kanála. Trasovanie kanalizácie je v zelenom pásme alebo chodníku.

**Rekreácia:** Je navrhované rozšírenie splaškovej kanalizácie DN 300 mm, ktoré sa cez Čerpaciu stanicou (ČS) výtlakom D 90 napojí na jestvujúcu splaškovú kanalizáciu obce.

Dažďové vody sa v čo najväčšej miere ponechajú na vsiaknutie do terénu a terén navrhujeme vyspádať tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do potokov.

**ČOV:** Kontajnerové čistiarne BCTS slúži pre čistenie splaškových odpadových vôd. Biologický reaktor – kontajnerová jednotka obsahuje mechanické predčistenie, denitrifikáciu, nitrifikáciu, separáciu a kalajem. Súčasťou dodávky je zdroj stlačeného vzduchu – dúchadlo a elektrický rozvádzač. Všetky procesy čistenia prebiehajú autoregulačne v priebehu dňa, resp. týždňa.

BCTS 90: má kapacitu 600 EO, množstvo vôd 86 – 100 m<sup>3</sup> d<sup>-1</sup> a kvalita vyčistenej vody BSK<sub>5</sub>, 15 – 25 mg l<sup>-1</sup>.

## 2.9.2.3. Odtokové pomery

### 2.9.2.3.1. Rozbor súčasného stavu

Obec sa čiastočne rozprestiera na brehu Malej Domaše a odvodňovacieho kanála.

Odvodňovací kanála je neupravený a odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené rigolmi a priekopami. Priekopy a kanál sú zanesené. Obec nemá vybudované záchytné priekopy. Ondava je zaradená medzi vodárenské vodné toky Čistota toku v obci sa nesleduje.

Katastrálne územie obce sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa vodárenského zdroja Ondava - Kučín.

#### **2.9.2.3.2. Technické riešenie**

Na zabezpečenie ochrany intravilánu obce pred povrchovými dažďovými vodami je potrebné vybudovať záchytné priekopy. Je potrebné rekonštruovať alebo vybudovať priekopy, rigoly a úpravu kanála na  $Q_{100}$  ročne. Na začiatku úprav odvodňovacieho kanála je potrebné vybudovať prepážky na zachytenie splavenín. Pri riešení je potrebné rešpektovať vodný zákon, ktorý vyžaduje zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok u vŕd z povrchového odtoku pred ich vypustením do povrchových vŕd (§ 36, ods. 13 zákona č. 364/2004). Úpravy je potrebné vybudovať čo najjednoduchšie – polovegetačné so zaústením tohto kanála do vodného toku Ondava.

#### **2.9.2.4. Vodný potenciál územia a ochrana zdrojov**

Obec sa čiastočne rozprestiera na brehu odvodňovacieho kanála, ktorý odvádza aj dažďové vody, ktoré sú zachytené rigolmi a priekopami. Priekopy a potoky sú zanesené.

Voda je nevyhnutnou súčasťou životného prostredia všetkých rastlinných a živočíšnych ekosystémov. Hlavnými problémami vplývajúcimi na kvalitu podzemných a povrchových vŕd sú eutrofizačné procesy (zvýšený obsah biogénnych prvkov P a N), obsah ťažkých kovov a obsah špecifických organických látok vo vodnom prostredí.

Uvedené problémy vo všeobecnosti súvisia s priemyselnou výrobou - nevyhovujúce čistenie produkovaných priemyselných odpadových vŕd a zastaralé technológie, v poľnohospodárstve - predovšetkým používaním agrochemikálií a taktiež je potrebné zdôrazniť nedostatočné resp. žiadne čistenie splaškových odpadových vŕd miest a obcí.

Hlavným zdrojom znečistenia, ako aj potenciálnym zdrojom ohrozenia kvality podzemných a povrchových vŕd v obci sú predovšetkým produkované splaškové odpadové vody. V riešenom území je vybudovaný systém odkanalizovania. Ďalším zdrojom znečistenia a ohrozenia kvality podzemných a povrchových vŕd je čiastočne poľnohospodárska výroba. Územný plán obce rieši odvedenie splaškových vŕd a rešpektuje:

- katastrálne územie obce Malá Domaša sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa vodárenského zdroja Ondava – Kučín. Uvedený vodárenský zdroj, jeho ochranné pásmo a režim hospodárenia v nich bol stanovený rozhodnutím bývalého Vsl. KNV Košice č. 498/81/82 zo dňa 25.1.1982. Pri realizácii činnosti je nutné dodržať opatrenia zakotvené v uvedenom rozhodnutí,
- rešpektovať rozptyl hladín min. a max. prevádzkovej hladiny vyrovnávacej nádrže (131,60 – 133,70 m.n.m.), ktorý je závislý od prevádzky vodnej elektrárne,
- pevné objekty rekreačného charakteru v blízkosti vodnej nádrže žiadame umiestniť nad úroveň max. retenčnej hladiny t.j. 133,70 m n. m., doporučujeme však umiestniť ich až nad úroveň kóty koruny hrádze t.j. 136,10 m n.m.,
- neumiestňovať pevné objekty rekreačného charakteru na pozemkoch SVP š.p.,
- platnosť uznesenia vlády SR č. 263/1992, ktorým vláda vyjadrila súhlas s ponechaním územnej ochrany vodnej nádrže Veľká Domaša, ako výhľadového zdroja pre zásobovanie Východoslovenskej vodárenskej sústavy s postupnou realizáciou z tohto vyplývajúcich ekologických opatrení, zameraných na ochranu kvality vody v nádrži,
- v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 211/2005 Z.z. je tok Ondava v rkm 51,2 – 142,1 zaradený medzi vodárenské vodné toky.

### **2.9.3. Energetika a energetické zariadenia**

#### **2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou**

##### **2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu**

Obec Malá Domaša je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4 kV uvedených v tabuľke „Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci“. Trafostanice sú napájané po VN strane prípojkami VN tvorenými vodičmi 3x35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSD číslo 326 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/		Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	cudzie		
TS 1	Koniec obce (smer Stropkov)	250	–	4-stĺpová	VSD
TS 2	Stred obce	400	–	C2 a ½ stĺp	VSD
TS 3	Koniec obce (smer Vranov)	400	–	C2 a ½ stĺp	VSD
TS PD	PD Malá Domaša	–	250	C2 a ½ stĺp	1-účelová
Celkom Sc /kVA/:		1050	250		

Elektrické stanice (transformovne) VVN/VN zásobujúce danú oblasť:

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Vranov nad Topľou	25+25+40	110/22	VSD

Vedenia VVN a VN prechádzajúce lokalitou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VN 326	22	ES Vranov nad Topľou	jednoduché	VSD

### Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

Existujúce sekundárne elektrické rozvody NN sú realizované vzdušným vedením na podperných bodoch (na betónových stĺpoch) v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií.

Kmeňové vedenia sú prevažne tvorené vodičmi prierezu 3x70+50mm<sup>2</sup> AlFe6, resp. 4x70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 4x(25–35)mm<sup>2</sup> AlFe6.

Existujúce verejné osvetlenie je tvorené vodičom 16 mm<sup>2</sup> AlFe a výbojkovými svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvádzača verejného osvetlenia.

### 2.9.3.1.2. Energetická bilancia potrieb elektrickej energie

Bilancie celkového elektrického príkonu pre bytový a nebytový fond sú vypočítané v zmysle zásad pre navrhovanie distribučných sietí VN a NN podľa metodiky „Pravidlá pre elektrizačnú sústavu č.2“ vydanú SEP - om v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Celkový počet odberov - domácnosti aj s ohľadom na potrebu rekonštrukcie a modernizácie prestarého bytového fondu :

101 b.j. (zdroj: Štatistický úrad – sčítanie r. 2001) + 128 b.j. (návrh) = 229 b.j. je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 33 2130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.3.3-realizačný stav následovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	20	46	$0,9+3,6/\sqrt{n} = 1,45$	67
B1	0	0	$1,2+4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	50	114	$1,8+7,2/\sqrt{n} = 2,5$	285
C1	10	23	$6,0+4,0/\sqrt{n} = 6,85$	158
C2	20	46	$12,0+8,0/\sqrt{n} = 13,2$	608
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je Sc <sub>1</sub> /kVA/				1118

Príkon podľa jednotlivých kategórií:

- kategória A – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA
- kategória B1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA
- kategória B2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody
- kategória C1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné
- kategória C2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné + elektrické vykurovanie akumulčné

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia, vrátane odberov verejnej správy: 10 odberov jestv. + 17 návrh = 27 odberov: 180 + 921 = 1101 kVA

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2001	2015
Sc1 – bytový fond	493	1118
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	180	1101
Sc – Celkom pre obec	673	2219

### 2.9.3.1.3. Transformačné stanice a elektrické VN prípojky

Výpočet celkového inštalovaného výkonu transformačných staníc 22/0,4kV s prihliadnutím na dovolené zaťažovanie, ktorý je zameraný na výpočet potrebného počtu DTS do roku 2025, bude:

$$S_{DTS} = Sc / 0,75 = 2219 / 0,75 = 2959 \text{ kVA}$$

pre St = 400 je potrebné 7,4 a teda 8 trafostaníc o výkone 400 kVA.

pre St = 250 je potrebné 11,8 a teda 12 trafostaníc o výkone 250 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Malá Domaša:

Označenie	Umiestnenie	Výkon / kVA /		Prevedenie	Prevádzka	Úprava
		súčasný stav	nový stav			
TS 1	Koniec obce (smer Stropkov)	250	400	4-stĺpová	VSD	rekonštrukcia
TS 2	Stred obce	400	630	C2 a ½ stĺp	VSD	rekonštrukcia
TS 3	Koniec obce (smer Vranov)	400	630	C2 a ½ stĺp	VSD	rekonštrukcia
TS PD	PD Malá Domaša	250	630	C2 a ½ stĺp	1-účel bude VSD	rekonštrukcia
TS 4	Lokalita L1	–	250	kiosk	VSD	návrh
TS 5	Bytové domy	–	630	kiosk	VSD	návrh
TS 6	Hranica areálov 07 a 09	–	250	kiosk	VSD	návrh
TS 7	Areál 06	–	250	kiosk	VSD	návrh
TS 8	Areál 24	–	160	kiosk	VSD	návrh
TS 9	Areál 16 -FSE	–	1000	kiosk	1-účelová	návrh
Obec spolu:		1050	3830			
Celkom:		1300	4830			

Pre riešený rozvoj sídla je potrebné:

1. S postupom rekonštrukcii, dostavby a tiež zástavby nových bytových jednotiek v navrhovaných lokalitách a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s postupným zvyšovaním výkonu po navrhované cieľové hodnoty podľa tabuľky „Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Malá Domaša“ s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť NN.
2. Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 326 (s osadením hrebeňových zábran na stĺpy) takto:
  - k novej TS4 a TS5 samostatnými prívodmi - úložným káblom v zemi
  - k novej TS6 a TS7 spoločným prívodom kombinovane: od napájacieho bodu vzdušným vedením (vodiče AlFe) na podperných bodoch a v budúcom zastavanom území 07, 09 úložným káblom v zemi
  - k novej TS8 samostatným prívodom - úložným káblom v zemi
  - k jestvujúcej TS1 až TS3 zrekonštruovať vedenia z vodičov AlFe na samonosný VN kábel na podperných bodoch (zúženie ochranného pásma v budúcom zastavanom území)
3. V obci je plánovaná v roku 2009 výstavba fotovoltaickej solárnej elektrárne s celkovým plánovaným inštalovaným výkonom cca 733 kW. Produkovaná elektrická energia bude dodávaná do distribučnej siete VN – linky VN 326 cez trafostanicu TS9 a prípojku VN.
4. Zrealizovať výmenu vodičov AlFe na samonosný kábel prípojok VN k TS1, TS2, TS3

### 2.9.3.1.4. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba:

1. Zrekonštruovať jestvujúcu sekundárnu vzdušnú sieť NN – všetky hlavné kmeňové vedenia na prierez 70mm<sup>2</sup> (kábel) pre plošné zabezpečenie odberu elektrickej energie (pokiaľ sa to medzičasom nezrealizovalo).

2. Zrealizovať privody NN od TS do nových lokalít káblovými vedeniami vzduchom/v zemi a vybudovať novú sekundárnu sieť NN v nových lokalitách rozvodmi v zemi v chodníkoch popri komunikáciách s prepojením na jestvujúce siete NN – rozpracovať podrobnejšie v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

Pre návrh elektrorozvodov VN a NN v projektových dokumentáciách jednotlivých stavieb používať štandardy materiálov VSD.

Súčasný a navrhovaný stav elektrickej energie je spracovaný ako hrubý prepočet na základe jestvujúcich a odhadovaných bilančných odberov, výpočet v zmysle požiadavky VSE a.s. nebol spracovaný z dôvodu nedostatočných podkladov od VSE a.s. o jestvujúcej konfigurácii siete. Pre nové lokality bude možné urobiť výpočet až v ďalších stupňoch PD (pri konkrétnom návrhu umiestnenia a špecifikácie objektov tej-ktorej lokality) odborne spôsobilým projektantom, ktorý prekonzultuje riešenie s VSE a predloží PD na vyjadrenie VSE, nakoľko v tomto štádiu sa jedná len o funkčné plochy, nie presné určenie objektov a ich energetických bilancii - potrieb.

#### **2.9.3.1.5. Verejné osvetlenie**

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba rekonštrukcie jestvujúceho verejného osvetlenia - vymeniť staré a poškodené svietidla za nové.

Verejné osvetlenie v nových lokalitách riešiť samostatnými rozvodmi v zemi s osvetľovacími telesami na stožiaroch.

#### **2.9.3.2. Zásobovanie plynom**

##### **2.9.3.2.1. Rozbor súčasného stavu**

Obec je plynofikovaná pri tlakovej hladine 0,3 MPa. Odberatelia plynu sú zásobovaní z miestnej STL siete, buď priamo cez STL prípojky, alebo cez STL prípojky a regulátory tlaku STL/NTL.

Zdrojom zemného plynu naftového je VTL distribučný plynovod Vranov – Humenné DN 300, PD 4,0 MPa s ktorého cez VTL prípojku a regulačnú stanicu (RS) Hencovce výkonu 5 000 m<sup>3</sup> /hod. je cez STL plynovody Hencovce, Továrne a Žalobín zásobovaná obec potrubím D 160 mm, PN 0,3 MPa. Plynovody D 160 až 50 mm sú nové a bezporuchové s kapacitnou rezervou pre rozvoj obce.

##### **2.9.3.2.2. Technické riešenie**

Pre navrhovanú zástavbu sa rozšíria STL plynovody D 63 a 50 mm, ktoré sa pripoja na jestvujúce plynovody. Trasovanie plynovodov je v zelenom páse alebo chodníku. Plynovodné potrubia navrhujeme zaokrúhovať tak, aby spoľahlivo zásobovali jestvujúce a navrhované objekty.

**Rekreácia:** Je navrhované rozšírenie STL plynovodov D 90 mm.

##### **2.9.3.3. Zásobovanie teplom**

Pri stanovení tepelnej potreby sa vychádza z STN 383350 o zásobovaní teplom. Objekty v obci sa nachádzajú v krajine s oblastnou teplotou -18°C. Zásobovanie teplom v obci je riešené po jednotlivých objektoch samostatne. Výroba tepla je zabezpečená individuálne plynom, spaľovaním hnedého uhlia a dreveného odpadu v objektoch rodinných domov.

V riešení územného plánu obce sa aj naďalej uvažuje so zemným plynom ako s hlavným zdrojom tepla s možnosťou využitia doplnkových zdrojov energie.

##### **2.9.3.4. Netradičné druhy energie**

Zdroje a zariadenia na výrobu netradičných druhov energie tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Územný plán odporúča zmenu palivovej základne prechodom na biomasu. V prípade nedostatočného využitia orných pôd pre poľnohospodárske účely, je možné tieto plochy preorientovať na pestovanie plodín pre energetické účely a ich využitie pri zásobovaní teplom. Zároveň je možné pre energetické účely využívať aj odpady z lesných plôch a bioodpady z obce.

#### **2.9.4. Telekomunikácie**

##### **2.9.4.1. Telefonizácia**

Obec Malá Domaša súčasťou Regionálneho technického centra Východ.

Obec má digitálnu ústredňu v samostatnom objekte osadenom za obecným úradom a napojenú prostredníctvom optického vedenia na HOST Humenné.

Jestvujúca miestna telefónna sieť /MTS/ je realizovaná vzdušnými vedeniami s napojením účastníkov vzdušným kábelovým vedením z účastníckych rozvádzačov umiestnených na drevených pätkovaných stožiaroch v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií. Technické údaje o kapacite a využití TÚ, MTS a OK a o ich trasách sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telekom a.s.

#### **2.9.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí**

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí u jestvujúcich telefónnych rozvodov kabelizáciou všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v obci úložným káblom v zemi kopírovaním vzdušnej trasy a u nových telefónnych rozvodov do všetkých nových ulíc obce pre možnosť pripojenia každého bytu káblovými rozvodmi situovanými vedľa miestnych komunikácií.

Územný plán rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných liniek pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú občiansku vybavenosť, čo je pre nárast:

128 nových byt. jednotiek čo je 192 účastníckych prípojok

31 občianska vybavenosť čo je 62 účastníckych prípojok

Celkom je potom potrebných 254 nových účastníckych prípojok.

Územný plán pri riešení rozvoja nových lokalít rodinných domov, podnikateľskej činnosti, športových aktivít nevymedzuje trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite. Pre toto je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické riešenie, ktoré stanoví podrobné podmienky zástavby (dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia) a tým aj koridor trás popri komunikáciách v lokalitách pre novú IBV, športovo-rekreačnú, výrobnú činnosť s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN. Napojovací bod pre nové lokality a užívateľov určí správca pri začatí územného konania, či to bude z rozvodu MTS alebo z jestvujúcej telefónnej ústredne novou prípojkou a toto bude potrebné dodržať pri realizácii novej výstavby.

Rozšírenie TÚ, MTS a TS zabezpečí podľa potreby na vlastné náklady správca.

#### **2.9.4.3. Pokrytie územia pre mobilné siete**

V lokalite sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete T-Mobile Slovensko a.s., spoločnosti Orange Slovensko a.s., Spoločnosť TRI R (predtým TBDS a.s. – Rádiokomunikácie), ani nie sú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce.

#### **2.9.4.4. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia**

Úložné káble T-Com a.s. (DOK, OOK) prichádzajú ku obci od Slovenskej Kajne po pravej strane cesty a pokračujú smerom na Stropkov.

V blízkosti VDJ nad amfiteátrom (18) sa nachádza zariadenie- stožiar spoločnosti O2, a internet..

V lokalite sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete T-Mobile Slovensko a.s., spoločnosti Orange Slovensko a.s., Spoločnosť TRI R (predtým TBDS a.s. – Rádiokomunikácie), ani nie sú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce.

Príjem televízneho a rozhlasového signálu v obci je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén.

### **2.10. Ochrana prírody**

#### **2.10.1. Koeficient ekologickej stability**

Pre potreby výpočtu tohto koeficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky - predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte priradujeme vysoké hodnoty koeficientu ekologickej významnosti. K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajiny patria antropogénne prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu ako sú predovšetkým zastavané plochy vrátane priemyselných a poľnohospodárskych areálov, komunikačných ťahov a tiež plochy intenzívne využívaného poľnohospodárskeho pôdneho fondu – orná pôda.

Výpočet koeficientu ekologickej stability bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$KES = \frac{P_{OP}.ES_{OP} + P_{ZA}.ES_{ZA} + P_{TT}.ES_{TT} + P_{LE}.ES_{LE} + P_{VO}.ES_{VO} + P_{ZP}.ES_{ZP} + P_{OP}.ES_{OP}}{CP_{KU}}$$

Pop - plocha ornej pôdy v k.ú.

ESop - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota 0,77)

Pza - plocha záhrad, ovocných sádov a viníc v k. ú.

ESza - ekologický stupeň záhrad ovocných sádov a viníc (priemerná hodnota 3,00)

Ptt - plocha trvalých trávnych porastov v k.ú.

ESst - ekologický stupeň trvalých trávnych porastov (priemerná hodnota 4,00)

Ple - plocha lesov v k. ú.  
 ESle - ekologický stupeň lesov (priemerná hodnota 5,00)  
 Pvo - plocha vodných plôch v k. ú.  
 ESvo - ekologický stupeň vodných plôch (priemerná hodnota 4,00)  
 Pzp - plocha zastavaných plôch v k. ú.  
 ESzp - ekologický stupeň zastavaných plôch (priemerná hodnota 1,00)  
 Pop - plocha ostatných plôch v k. ú.  
 ESop - ekologický stupeň ostatných plôch (priemerná hodnota 0,50)  
 CPku - celková výmera plochy katastrálneho územia  
 KES - stupeň ekologickej stability katastrálneho územia

$$KES = \frac{252 \times 0,77 + 15 \times 3,0 + 144 \times 4,0 + 71 \times 5,0 + 50 \times 4,0 + 28 \times 1,0 + 6 \times 0,5}{567}$$

Koeficient ekologickej stability pre obec Malá Domaša je 2,50. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v katastrálnom území. Pre úplnosť je však potrebné poznamenať, že táto dosiahnutá hodnota obsahuje iba kvantitatívne hodnotenie z pohľadu súčasnej krajinej štruktúry a nezahrňuje kvalitatívny rozmer prvkov súčasnej krajinej štruktúry ako ani napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Hodnota KES 2,50 v katastrálnom území Malá Domaša vyjadruje, že riešené územie má len priemerný stupeň ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0). Pre udržanie ekologickej stability je potrebné udržať a posilňovať existujúce, reálne plochy s ekostabilizačnou funkciou v krajine ako i plochy s významnou krajnotvornou zeleňou. Zároveň je však potrebné výmeru plôch s vyšším stupňom ekologickej stability postupne zväčšovať.

Vzhľadom na uvedený pomer plošného zastúpenia prvkov krajinej štruktúry je možné katastrálne územie Malá Domaša zaradiť do kategórie kultúrnej krajiny, kde je pomer plôch s vyšším stupňom ekologickej stability k plochám s nižším stupňom ekologickej stability skôr nepriaznivý. Priestorová fyzickogeografická diferenciacia v rámci riešeného katastrálneho územia sa prejavuje práve v plošnom rozmiestnení ekostabilizačných prvkov. V severnej a západnej časti riešeného územia výraznejšie plošné zastúpenie týchto prvkov vytvára ekologicky hodnotnejší priestor. Na základe analýzy prvkov krajinej štruktúry katastrálneho územia Malá Domaša je jej územie predovšetkým v južnej a východnej časti výrazne zasiahnuté negatívnym vplyvom intenzívnej poľnohospodárskej výroby prejavujúcim sa barierovým vplyvom veľkoblukovej ornej pôdy s minimálnym zastúpením krajinej zelene. Lesné porasty, o relatívne malej výmere na severe územia, plnia celospoločenské a aj ochranné funkcie stabilizácie svažitých terénov smerom ku vodnej nádrži Veľká Domaša a vodnému toku Ondava.

### 2.10.2. Prvky územného systému ekologickej stability

Časti prírody a krajiny, ktorých zachovanie v ich pôvodnom prírodnom stave je dôležité pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, sa vyčleňujú ako prvky územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Prvky tohto systému sú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky na nadregionálnej úrovni (Nadregionálny ÚSES), regionálnej úrovni (Regionálny ÚSES) a miestnej úrovni (Miestny ÚSES).

#### 2.10.2.1. Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability

Generel nadregionálneho ÚSES (ďalej len G N-ÚSES) bol schválený uznesením vlády SR č.312/1992 (vymedzenie prvkov G N-ÚSES v mierke 1:200 000) a následne bol transformovaný do ÚPN VÚC Prešovského kraja (posledné zmeny a doplnky ÚPN VÚC Prešovského kraja boli schválené Všeobecne záväzným nariadením č.4 zastupiteľstva Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 228 zo dňa 22.06. 2004). V roku 2002 bol tiež vytvorený ÚSES v rámci Atlasu krajiny SR (2002), ktorý bol transformovaný do Atlasu reprezentatívnych geokosystémov Slovenska (2006), ktorého cieľom bolo spresniť vymedzenie prvkov ÚSES na nadregionálnej úrovni. Do katastrálneho územia obce Malá Domaša podľa ÚPN VÚC Prešovského kraja zasahujú prvky nadregionálneho ÚSES.

**Nadregionálny biokoridor Ondava** (vo výkrese označený ako NRBk) - je tvorený riekou Ondava a jej zachovalými brehovými porastami a naväzujúcimi podmáčanými lúkami. Prechádza niekoľkými okresmi a v okrese Vranov je jeho súčasťou nadregionálne biocentrum Domaša a regionálne

biocentrum Malá Domaša nachádzajúce sa v k.ú. Malá Domaša. Okrem cenných rastlinných biotopov je biokoridor Ondavy tiež významnou migračnou cestou avifauny.

### **2.10.2.2. Prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni**

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Vranov nad Topľou sú definované v dokumente Regionálneho územného systému okresu Vranov nad Topľou (1996) a tiež v i v ÚPN VÚC Prešovského kraja (posledné zmeny a doplnky boli schválené Všeobecne záväzným nariadením č.4 zastupiteľstva Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 228 zo dňa 22.06.2004). Prvky z prerokovaného R-ÚSES okresu Vranov nad Topľou a prvky vymedzené v schválenom ÚPN VÚC nie sú úplne totožné.

Ďalej v texte definujeme pre katastrálne územie obce Malá Domaša prvky územného systému na regionálnej úrovni podľa ÚPN VÚC Prešovského kraja, ktorými sú regionálne biocentrum Malá Domaša a regionálny biokoridor Oľka.

V širšom okolí katastrálneho územia Malá Domaša sú situované ďalšie regionálne biocentra a biokoridory, ktoré môžu do určitej miery ovplyvňovať ekologickú stabilitu riešeného územia, sú však súčasťou susedných katastrálnych území, a preto ich v tejto ÚPD nepopisujeme.

**1. Regionálne biocentrum Malá Domaša** ( vo výkrese označené ako RBc1 ) – toto biocentrum je hydrického charakteru a predstavuje vodnú plochu vodnej nádrže Malá Domaša (10,50 ha). Biocentrum je súčasťou nadregionálneho biokoridoru rieky Ondava. Súčasťou biocentra je aj inundačné územie nádrže, na ktoré sú naviazané vzácne rastlinné a živočíšne spoločenstvá s výskytom chránených a ohrozených druhov. Miestami po obvodě VN Malá Domaša sa vyskytuje vysokobylinná vegetácia močiarov a stojatých vôd s kolísajúcou vodnou hladinou . Veľmi dobre je vyvinutá na plytkejších lokalitách príbrežnej zóny severnej časti VN Malá Domaša. Ďalej sa tu vyskytujú pôvodné pionierske spoločenstvá krovinných vrb rôznej veľkosti. Bylinné poschodie je tvorené hygrofilnými a subhygrofilnými druhmi. Z ohrozených rastlinných druhov sa v príbrežnej zóne a jej mikrodepresiách vyskytuje napr. okrása okolíkatá (*Butomus umbellatus L.*) vřbovka močiarna (*Epilobium palustre L.*)

Vodná nádrž Malá Domaša bola odbornou organizáciou ochrany prírody vedená ako potenciálne chránené územie v kategórii chránený areál a to najmä z dôvodu výskytu rôznych druhov vodného vtáctva vrátane chránených druhov. Vodná nádrž je významná oddychová plocha pre vodné a vo vode žijúce vtáctvo na migračnej ceste údolím Ondavy v Ondavskej vrchovine.

Vodná nádrž Malá Domaša je tiež zaradená medzi regionálne významné mokrade v rámci Zoznamu mokradí Slovenska.

**2 Regionálny biokoridor Oľka** (vo výkrese označený ako RBk1) - tento regionálny biokoridor patrí k hydrickým biokoridorom a predstavuje ho vlastný tok rieky Oľka spolu s lužným lesom – vřbovotopľovými brehovými porastami, ďalej s podmáčanými lúkami a mokradami s výskytom vzácných rastlinných spoločenstiev. Oľka je ľavostranným prítokom rieky Ondavy, do ktorej sa vlieva v katastrálnom území Malá Domaša. Pozdĺž toku, ktorý vytvára katastrálnu hranicu medzi obcou Malá Domaša a Žalobín je zachovalá sprievodná a brehová vegetácia, v ktorej sa uplatňujú najmä rôzne druhy vrb - vřba biela (*Salix alba*), vřba krehká (*S. fragilis*), vřba košíkárka (*S. viminalis*), tiž jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), Bylinné druhy sú ježatec laločnatý (*Echinocystis lobata*), lipkavec obyčajný (*Galium aparine*), kozonoža hostcova (*Aegopodium podagraria*) a iné nitrofilné a hygrofilné druhy.

### **2.10.2.3. Prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni**

Výber prvkov na miestnej (lokálnej) úrovni zohľadňuje skutočnú potrebu hodnoteného územia relatívne plynulého prechodu prvkov územného systému ekologickej stability od prvkov najvyššej hierarchie po prvky miestneho (lokálneho) územného systému ekologickej stability (MÚSES) na základe reálneho zastúpenia v území a ich usporiadania v kostre ekologickej stability (na základe poznania, pochopenia a akceptovania jednotlivých prvkov v krajine).

Na základe reálnej existencie nadradeného systému ekologickej stability v katastri a v jeho okolí (GNÚSES, RÚSES) sú vyčlenené ďalšie prvky ÚSES, ktoré detailizujú kosťru ekologickej stability do miestnej úrovne (jeden miestny interakčný prvok). Okrem nich sa v riešenom území nachádza aj významná krajinnotvorná zeleň vytvárajúca buď enklávy na poľnohospodárskej pôde alebo líniové prvky v rámci lúk a pasienkov, pozdĺž poľných ciest a iných komunikácií.



### **2.10.2.3.1. Miestne biocentra**

Nie sú v území určené

### **2.10.2.3.2. Miestne biokoridory**

Nie sú v území určené.

### **2.10.2.3.3. Miestne interakčné prvky**

**Miestny interakčný prvok Pod Čelom – Nad Čelom** ( vo výkrese označený ako Mip) - terestrický prvok tvorený lesnými a lúčnymi porastmi v severnej časti katastrálneho územia Malá Domaša. Plocha interakčného prvku prepája nadregionálny biokoridor Ondava s regionálnym biokoridorom Olka. Lúky sú miestami, najmä pri okrajových častiach lesa a v erózných ryhách, zarastené náletovou vegetáciou. Krovinatý porast je tvorený trnkou, ružou šípovou, svíbm krvavým, lieskou obyčajnou a pod.

## **2.11. Konceptia starostlivosti o životné prostredie**

### **2.11.1. Krajinnoekologické opatrenia**

Časť z nižšie uvedených krajinnoekologických opatrení je už do určitej miery v návrhu funkčného využitia plôch katastrálneho územia Malá Domaša akceptovaná a ostatné krajinnoekologické opatrenia (ktoré nie je možné vo výkresovej časti ÚPN vyjadriť) je potrebné rešpektovať pri ďalšom využívaní územia.

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinnoekologickým opatreniam patrí:

- zachovať funkciu interakčného prvku miestneho ÚSES,
- nezasahovať do plochy interakčného prvku takými aktivitami, ktoré by znížili jeho funkčnosť ako prvku ÚSES,
- nezasahovať do plôch regionálnych a nadregionálnych prvkov ÚSES takými aktivitami, ktoré by znížili ich funkčnosť v rámci územného systému ekologickej stability,
- funkčné plochy rekreácie a športu pri rieke Ondava situovať tak a stavby na nich realizovať tak, aby neprišlo k plošnému odstráneniu stromovitej vegetácie a nebol poškodený systém vodného režimu aluviálnych lúk,
- zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvkov ÚSES/ekostabilizačných plôch činnosťami bežného obhospodarovania,
- v maximálnej miere zachovať krajnotvornú nelesnú drevinovú vegetáciu vytvárajúcu enklávy a refúgia v rámci intenzívne obhospodarovanej poľnohospodárskej pôdy,
- nezasahovať do zamokrených aluviálnych lúk takými činnosťami, ktorými by prišlo k ich likvidácii,
- doplniť chýbajúcu ostatnú krajnotvornú stromovú a krovitú vegetáciu: na medziach, pozdĺž poľných ciest, miestnych a štátnych komunikácií v extraviláne, v rámci veľkoblokových poľnohospodárskych štruktúr (okrem iného tiež z dôvodu obmedzenia veternej a vodnej erózie, vytvorenia migračných biokoridorov, úkrytových možností pre živočíchov.

Ako ďalšie krajinnoekologické opatrenia, sú definované nasledovné doporučená:

- zväčšovanie výmery plôch vnútrošidelnej stromovitej zelene v rámci vnútornej štruktúry iných funkčných plôch – napr. plôch občianskej vybavenosti, plôch služieb, plôch rekreácie a športu,
- vytvorenie plôch pre výsadbu izolačnej zelene v rámci vnútornej štruktúry funkčnej plochy vymedzenej pre priemyselný alebo iný hospodársky areál,
- realizovanie nových opráv tokov a úprav tokov potrebných z dôvodu ochrany pred prívalovými vodami, prípadne z dôvodu podmyvania a následných zosuvov brehov, ekologicky prijateľným spôsobom tak, aby bol v maximálnej miere zachovaný prírodný charakter toku, v extraviláne bez zmeny jeho trasy,
- realizovanie navrhovaných premostení tokov a priepustov pod komunikáciami tak, aby umožňovali potrebný prietok vody a zároveň i migráciu živočíchov,
- vykonávanie protieróznych opatrení na poľnohospodárskej pôde, najmä na ornej pôde so sklonom nad 7°. Plochy so sklonom 7° – 15° je vhodné previesť do TTP a plochy so sklonom viac ako 15° je vhodné zalesniť a previesť do LF.

### **2.11.2. Odpadové hospodárstvo**

Obec zabezpečuje zber a odvoz komunálneho odpadu v zmysle všeobecne záväzného nariadenia obce prostredníctvom firmy Spoločenstvo pre separovaný zber Domaša – Topľa – Ondava odvozom na skládku odpadov, ktorá sa nachádza v Strážskom, kde sa tento zneškodňuje. Táto skládka je zaradená do kategórie pre nie nebezpečný odpad. Odvoz sa uskutočňuje raz za mesiac. Ročná produkcia je 55 ton TKO a 7 ton separovaného odpadu.

Obec Malá Domaša v spolupráci s firmou Spoločenstvo pre separovaný zber Domaša – Topľa – Ondava, ktorá má zmluvných partnerov na zhodnotenie jednotlivých vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu, prevádza separovaný zber zhodnotiteľných zložiek komunálneho odpadu, a to plasty, sklo, papier, príležitostne – podľa potreby, elektronický odpad, akumulátory, pneumatiky. Na území obce nie sú definované žiadne divoké skládky plošného charakteru.

Obec až do doby realizácie celoobecnej verejnej splaškovej kanalizácie zabezpečuje a bude naďalej zabezpečovať podmienky na vyprázdňovanie obsahu domových žúmp v obci v zmysle § 36 ods. 9. písm. a) zákona číslo 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách v znení neskorších predpisov.

Nakladanie s vyprodukovanými tuhými komunálnymi odpadmi na území obce bude zabezpečované v súlade so s Plánom odpadového hospodárstva obce, ktorý musí byť spracovaný v súlade s Plánom odpadového hospodárstva Prešovského kraja. V obci je potrebné zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania týchto odpadov uprednostňovaním jeho materiálového zhodnotenia pred energetickým s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení. Návrh územného plánu rieši zberný dvor separovaného zberu zhodnotiteľného odpadu na ploche 540 m<sup>2</sup> v juhovýchodnej časti obce, čo vytvorí podmienky dobudovania dostatočného systému separovaného zberu a triedenie odpadov. V súlade so zákonom číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších noviel je navrhované kompostovanie pre biologicky rozložiteľný odpad na ploche kompostoviska severne od areálu výroby a skladov.

## **2.12. Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva**

### **2.12.1. V oblasti obrany štátu**

Riešené územie nie je dotknuté záujmami obrany štátu. V katastrálnom území obce Malá Domaša sa podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach nenachádzajú vojenské objekty ani ich ochranné pásma, ktoré by bolo potrebné v územnoplánovacej dokumentácii rešpektovať.

V území nie sú stanovené lokálne požiadavky pre zámery rozvoja priestoru obrany štátu. To však neruší požiadavky vyplývajúce z Územného plánu VÚC Prešovského kraja a operačných plánov Prešovského kraja. Riešené územie obce nie je dotknuté záujmami obrany štátu. V riešení územného plánu sú rešpektované záujmy stanovené Správou nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach. Z riešenia územného plánu obce, ani z jeho prerokovania nevyplynuli požiadavky na stanovenie osobitných zásad vyplývajúcich zo záujmov obrany štátu.

### **2.12.2. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva**

Územie obce v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004 o kategorizácii územia Slovenskej republiky je zaradené do II. kategórie územného obvodu Vranov nad Topľou. Obec Malá Domaša má spracovaný plán ukrytia, podľa ktorého je ukrytie obyvateľstva obce zabezpečené v čase po vyhlásení mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Z hľadiska civilnej ochrany je potrebné akceptovať platný plán ukrytia obyvateľstva obce a v územnom pláne hromadné ukrytie obyvateľstva obce riešiť v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany. Územný plán s ohľadom na veľkosť obce rieši hromadné ukrytie obyvateľstva obce v rámci civilnej obrany v súlade s príslušnými ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany a všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu a ukrytie obyvateľov rieši na území kategórií I – IV v bytových a rodinných domoch s kapacitou

do 50 ukryvaných osôb v plynotesných úkrytoch alebo v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Obec zabezpečí dopracovanie a schválenie plánu ukrytia obyvateľstva obce v prípade ohrozenia v zmysle vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. a zrealizuje zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.

Vzhľadom k tomu, že obec sa nachádza 4 - 4,5 km pod VN Domaša je zabezpečená v prípade mimoriadnej situácie signalizačným zariadením evakuácia obyvateľov obce do miestnej časti Vrchy v obci Jasenovce. Toto sa týka aj ochrany návštevníkov navrhovaných zariadení rekreácie a cestovného ruchu na území obce.

### **2.12.3. V oblasti požiarnej ochrany**

Časť oblasti protipožiarnej ochrany je uvedená v kap. 2.8.2.11 Správa a riadenie.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce územný plán rieši v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch zabezpečením dostatočných šírkových parametrov prízjazdových ciest, ktoré je potrebné označiť a trvalo udržiavať a zabezpečením dostatočného množstva vody pre účely požiarnej ochrany v rámci verejného zásobovania obce vodou z rozvodných potrubí celoobecného vodovodu.

Potreba požiarnej vody sa stanovuje v zmysle STN 73 0873. Rozvody vody sú riešené tak, aby bolo možné zokruhovanie jednotlivých vetiev. Každých 80 – 120 m budú na rozvode vody osadené podzemné požiarne hydranty DN 80 podľa požiadaviek požiarnej ochrany (ďalej vid' kap. 2.9.2.1.2. a kap. 2.9.1.1.2.).

### **2.12.4. V oblasti protipovodňovej ochrany**

Obec Malá Domaša je zo západnej časti zabezpečená pred povodňami vyrovnávacou nádržou VN Malá Domaša s prepadom pod korunou hrádze do vodného toku Ondava. Vo východnej časti obce v kontakte s obcou Žalobín je zabezpečená protipovodňová ochrana odvodňovacím kanálom, ktorého južná časť je nefunkčná. Územný plán rieši sfunkčnenie tohto kanála popri jestvujúcej ČOV s vyústením do vodného toku Ondava.

Obec má len čiastočne vybudované záchytné priekopy. Odvodnenie miestnych komunikácií a dažďových vôd z obytného územia vo východnej časti obce je navrhované do predmetného odvodňovacieho kanála.

V zmysle ustanovení zákona číslo 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodohospodársky významného vodného toku Ondava je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky min 10,0 m.

Na území obce je potrebné:

- Rešpektovať vodný zákon, ktorý vyžaduje zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok u vôd z povrchového odtoku pred ich vypustením do povrchových vôd (§ 36, ods. 13 zákona č. 364/2004).
- Zrealizovať ochranu celej východnej zastavanej časti obce pred povrchovými vodami. Druh a spôsob ochrany bude súčasťou riešenia podrobnej projektovej dokumentácie.
- Zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí vodného toku Ondava zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.
- Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov.

Pre realizáciu protipovodňových opatrení je potrebné postupne a včas zabezpečiť prípravu potrebných dokumentácií.

## **2.13. Vymedzenie zastavaného územia**

### **2.13.1. Súčasné zastavané územie**

Obec v riešenom období do roku 2015 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990 a jej rozšírenia k 5.12.2003 na základe požiadaviek ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Toto územie má výmeru približne 42,04 ha (vid' grafická časť – výkres č. 3).

### **2.13.2. Nové územia určené na zástavbu**

Nové územia určené na zástavbu na území súčasne zastavaného územia obce sú vymedzené plochami pre bytovú výstavbu na lokalitách L 2 a L 3 o celkovej výmere 33 140 m<sup>2</sup>, ďalej mimo zastavaného územia plochou pre bytovú výstavbu na lokalite L 1 o výmere 72 630 m<sup>2</sup>, územia s plochami pre občiansku vybavenosť o celkovej výmere 51 100 m<sup>2</sup> územia s plochami športu o celkovej výmere 350 900 m<sup>2</sup>, územia s plochami pre turizmus a cestovný ruch o celkovej výmere 329 800 m<sup>2</sup>, plochami výroby o celkovej výmere 101 200 m<sup>2</sup> a plochou technického vybavenia zberného dvora pre separovanie TKO o výmere cca 540 m<sup>2</sup> a plochou rozšírenia ČOV – III. etapa cca 185 m<sup>2</sup> a novej ČOV cca 650 m<sup>2</sup> (viď grafická časť – výkres č. 3).

Údaje o výmerách sú získané počítačovou metódou na mapových podkladoch použitých pre riešenie územného plánu a preto sa tieto nemusia zhodovať s údajmi evidencie nehnuteľnosti. Pre riešenie územného plánu obce sú postačujúce.

### **2.13.3. Priebeh hranice zastavaného územia obce**

Na východe obce nová hranica zastavaného územia nadväzuje na pôvodný hospodársky dvor a prebieha severovýchodným smerom v dĺžke cca 220 m, lomí sa juhovýchodným smerom v dĺžke cca 245 m, ďalej sa lomí juhozápadným smerom v dĺžke cca 315 m, ďalej východným smerom v dĺžke cca 540 m, juhozápadným smerom v dĺžke cca 105 m, juhovýchodným smerom pozdĺž cesty III/55411 a nadväzuje na jestvujúcu hranicu katastrálneho územia. Ďalej nová hranica zastavaného územia naväzuje na východnú hranicu katastrálneho územia západným smerom v dĺžke 380 m k cintorínu okolo, ktorého prebieha južným, západným a severným smerom, pokračuje západným smerom cez odvodňovací kanál, pokračuje južným smerom okolo ČOV a popri predmetnom kanáli až k južnej katastrálnej hranici. V západnej časti obce nová hranica zastavaného územia je vytvorená VN Malá Domaša, pokračuje severným smerom, pozdĺž ľavého brehu vodného toku Ondava až k jestvujúcemu lesnému masívu v severnej časti obce v lokalite Pod lysým brehom pozdĺž, ktorého pokračuje východným smerom k ceste I/15, kde sa lomí južne, pozdĺž tejto cesty až k jestvujúcej severnej hranici zastavaného územia obce.

Priebeh hranice zastavaného územia je vyznačený na výkrese číslo 3. Jej priebeh je vyznačený aj na výkresoch číslo 2, 4, 5 a 6.

### **2.13.4. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti**

Riešenie územného plánu obce neurčuje žiadne územie, pre ktoré je potrebné obstaráť územný plán zóny.

Za účelom zabezpečenia kontinuálnej prípravy realizácie jednotlivých aktivít v katastrálnom území obce Malá Domaša a v zmysle vecnej a časovej koordinácie je potrebné zabezpečiť spracovanie dokumentácií spodrobňujúcich riešenie územného plánu obce a iné súvisiace dokumentácie.

Formou urbanistických štúdií je potrebné riešiť:

- lokalitu rodinných domov L 1,
- lokalitu areálu amfiteátra,
- lokality športu, turizmu a cestovného ruchu.

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- špecializovanú štúdiu uskutočniteľnosti pre rozvoj turizmu, cestovného ruchu a športu,
- územnoplánovací podklad pre riešenie problematiky všetkých druhov dopravy, segregácie pohybu peších a cyklistov na riešenom území a súvisiacich priestoroch,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt sadových úprav zelene v obci,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií si vyžaduje:

- stavba lávky pre peších cez VN Malá Domaša v prepojení Malá Domaša - Slovenská Kajňa. (ideový návrh, technická dokumentácia bude odkonzultovaná so zástupcami SVP, š.p. Odštepny závod Košice, kde budú stanovené technické parametre a podmienky technickej dokumentácie.
- stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,

- rekonštrukcia a úprava vodných tokov, odvodňovacieho kanála, priekop a rigolov, objektov proti prívalovým vodám s protipovodňovými opatreniami,
- stavby energetiky a energetických zariadení,
- rozšírenie telekomunikačnej siete obce pre nové funkcie.

Pre plynulé napĺňanie zámerov riešenia územného plánu obce je potrebné zabezpečiť postupne a včas uvedené dokumentácie.

## **2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu**

### **2.14.1. Ochranné pásma**

V riešení územného plánu obce je potrebné vymedziť ochranné pásma pre jednotlivé siete dopravnej a technickej infraštruktúry v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi a STN takto:

#### **Ochranné pásmo železničnej dopravy:**

- 120 m – pre koridor výhľadovej železničnej trate Bardejov – Svidník – Stropkov – Turany nad Ondavou – Holčíkovce – Sedliská s napojením na železničnú trať Vranov nad Topľou – Strážske.

#### **Ochranné pásma cestnej dopravy:**

Podľa zákona číslo 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov je ochranné pásmo určené zvislými plochami vedenými od osi vozovky po oboch stranách komunikácie:

- 50 m – pre cestu I/15 mimo zastavaných častí obce.
- 25 m – pre cestu II/545 mimo zastavaných častí obce.
- 20 m – pre cestu III/55411, III/5573 mimo zastavaných častí obce.

#### **Ochranné pásma leteckej dopravy:**

V zmysle § 30 zákona číslo 143/1998 Z.z. o civilnom letectve v znení neskorších predpisov (letecký zákon), je potrebný súhlas Leteckého úradu Slovenskej republiky na stavby:

- vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1 písm. a),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1 písm. b),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§ 30 ods.1 písm. b),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30, ods. 1, písmeno d).

#### **Ochranné pásma energetiky:**

Podľa zákona číslo 656/2004 Z.z. o energetike §36 je ochranné pásmo vonkajšieho / podzemného elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia / krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vedenia vodiča / kábla. Táto vzdialenosť je podľa článku 2 zákona pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím a) od 1 kV do 35 kV vrátane:

- 10 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VN vedenia
- 4 m – pre vodiče so základnou izoláciou,
- 2 m – pre vodiče so základnou izoláciou v súvislých lesných priesekoch,
- 1 m – pre závesné káblkové vedenie,
- vzdušné NN vedenie do 1 kV nemá ochranné pásmo vymedzené.

Táto vzdialenosť je podľa článku 7 zákona pre podzemné elektrické vedenie vrátane vedenia riadiacej, regulačnej a zabezpečovacej techniky:

- 1 m – pri napätí do 110 kV.

Podľa článku 9 zákona ochranné pásmo elektrickej stanice (ES) vonkajšieho vyhotovenia:

- b) s napätím do 110kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplatenie alebo hranicu objektu ES

V ochrannom pásme elektrického vedenia a zariadenia je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky a vysádzať trvalé porasty,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,

- vykonávať činnosti, pri ktorých by sa mohla ohroziť bezpečnosť osôb a majetku, prípadne by sa mohlo poškodiť elektrické vedenie alebo by sa ohrozila bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky,
- pod vzdušným vedením pestovať porasty s výškou nad 3 m, respektíve mimo vedenia do vzdialenosti 5 m tak, aby pri páde nepoškodili vedenie,
- nad zemným elektrickým vedením jazdiť s ťažkými mechanizmami a bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa vykonávať zemné práce.

V súvislosti s plánovanou výstavbou nových VN a NN vedení uvedených vyššie je potrebné uvažovať a dodržať ochranné pásma, ktoré platia tak pre jestvujúce ako aj pre plánované elektrické vedenia.

#### **Ochranné pásma pre plynovody a prípojky:**

Podľa Z. z. č. 656/2004 § 56 odstavec (2) ochranné pásmo na účely tohto zákona je priestor v bezprostrednej blízkosti priameho plynovodu alebo plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

4 m – pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm.

1 m – pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa.

V ochrannom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vykonávať činnosti, pri ktorých by sa mohla ohroziť bezpečnosť osôb a majetku, prípadne by sa mohlo poškodiť vedenie plynu alebo by sa ohrozila bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky,

#### **Ochranné pásma vodného hospodárstva:**

Ochranné pásma verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona číslo 442/2002 Z.z. uvedené v § 19, odstavec 2, slúžia k ich bezprostrednej ochrane pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti a vymedzujú pásma ochrany, ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Pásma ochrany sú vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany:

2,5 m – pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm,

1,5 m – pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm.

Najmenšia vzdialenosť podľa STN 75 6401 od vonkajšieho okraja objektov čistiarne odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby.

25 m – od vonkajšieho okraja objektov čistiarne odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby pre čistiarne odpadových vôd s komplexne uzavretou (zakrytou) technológiou s čistením odvádzaného vzduchu.

#### **Ochranné pásmo telekomunikačných káblov podľa zákona číslo 610/2003 Z.z.:**

1,5 m – od osi telekomunikačného kábla.

Smerové ochranné pásmo pre základňovú stanicu T–Mobil:

50 m – v smere vyžarovania/príjmu antén.

V smerovom ochrannom pásme prenosu, kde bez vedomia investora je zakázaná:

- výstavba akýchkoľvek budov,
- inštalácia generátorov, silných energetických zdrojov, vedení, vysielačov a radarov.

Tieto ochranné pásma súvisia so sieťami technickej infraštruktúry a dopravy uvedenými v príslušných kapitolách a významnejšie z nich sú zdokumentované v grafickej časti.

#### **Ďalšie ochranné pásma vyplývajúce z funkcie jednotlivých funkčných plôch sú:**

- Ochranné pásmo cintorína k okraju súvislej bytovej zástavby je 50 m od oplotenia, v ktorom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy podľa zákona číslo 470/2005 Z.z. o pohrebníctve a o zmene a doplnení zákona číslo 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov.
- Ochranné pásmo výrobných a nevýrobných priestorov pre malú stavebnú prevádzkareň (MSP) je 20 m od oplotenia areálu.

- Ochranné pásmo areálu výroby a skladov na ploche pôvodného hospodárskeho dvora je 50 m od oplotenia areálu.
- Ochranné pásmo fotovoltaickej solárnej elektrárne je 2 m od oplotenia.

#### **Iné ochranné pásma a obmedzenia:**

V zmysle ustanovení § 49 zákona číslo 364/2004 Z.z. o vodách pozdĺž oboch brehov vodného toku, kde môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky, je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky:

- 10 m – od brehovej čiary pri vodohospodársky významnom vodnom toku Ondava,
- 5 m – od brehovej čiary ostatných potokov v obci.
- 5 m – od odvodňovacieho kanála.
- Rešpektovať vodný zákon, ktorý vyžaduje zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok u vôd z povrchového odtoku pred ich vypustením do povrchových vôd (§ 36, ods. 13 zákona č. 364/2004).
- Ochranné pásmo (OP) II. stupňa vodného zdroja Ondava - Kučín stanovené rozhodnutím bývalého VSL KNV Košice č. 498/81/82 zo dňa 25.1.1982.
- Rešpektovať rozptyl hladín min. a max. prevádzkovej hladiny vyrovnávacej nádrže (131,60 – 133,70 m.n.m.), ktorý je závislý od prevádzky vodnej elektrárne.
- Pevné objekty rekreačného charakteru v blízkosti vodnej nádrže (VN) Malá Domaša umiestňovať nad úroveň maximálnej prevádzkovej hladiny t.j. 133,70 m. n. m.
- Nad úroveň kóty koruny hrádze t.j. 136,10 m n.m. umiestňovať predovšetkým energetické zariadenia a náročné technické a technologické zariadenia súvisiace s prevádzkovaním areálov a vybavení, resp. takých zariadení, kde by mohlo dôjsť k značným ekonomickým škodám.
- Neumiestňovať pevné objekty rekreačného charakteru na pozemkoch SVP š.p.

### **2.14.2. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu**

#### **2.14.2.1. Plochy ohrozených území**

Považovať za plochy ohrozených území inundačné územia odvodňovacieho kanála.

Až do doby realizácie jeho funkčnosti okrem ekologických stavieb a sietí stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu.

#### **2.14.2.2. Plochy chránených častí prírody a krajiny**

Celé územie katastra je podľa zákona o ochrane prírody v prvom stupni ochrany.

#### **2.14.2.3. Plochy pamiatkovej ochrany**

- dosiaľ evidovaná archeologická lokalita s predpokladanými archeologickými nálezmi:
  - poloha Karchovíky – osídlenie z doby halštatskej (staršej doby bronzovej) a doby rímskej,
- ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:
  - zvyšky po pravekom a stredovekom osídlení. Zvlášť dôležité môže byť prípadné lokalizovanie germánskeho sídliska z 2. – 3. storočia, t.j. z doby rímskej, ktoré by mohlo súvisieť s čiastočne preskúmaným a už zatopeným pohrebiskom nachádzajúcim sa pod priehradou Domaša.

### **2.15. Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie**

Vyhodnotenie poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie tvorí samostatnú textovú prílohu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu.

### **2.16. Hodnotenie navrhovaného riešenia**

Riešenie územného plánu vyplynulo z potreby vypracovať pre obec Malá Domaša dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Malá Domaša nemá v súčasnosti adekvátne územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, výrobu, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplývala požiadavka spracovať varianty a alternatívy. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov a preto nebolo potrebné spracovať v zmysle § 21 odstavca 2 stavebného zákona koncept

územného plánu obce. Bilančným rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2015. Riešenie Územného plánu obce Malá Domaša dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Malej Domaši 31. októbra 2003 uznesením číslo 1/24/2003 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove číslo I-2003/11118-004 zo dňa 21. októbra 2003 ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja. Z riešenia územného plánu nevyplývajú žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

Riešenie územného plánu splnilo všetky požiadavky schváleného zadania a vyriešilo hlavne ciele riešenia Územného plánu obce Malá Domaša, ktorými bolo prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce. Tieto vzťahy a výhľadové požiadavky obce. Navrhlo optimálne usporiadanie funkčných plôch, navrhlo občiansku, dopravnú a technickú vybavenosť z pohľadu perspektívneho rozvoja sídla. Riešenie rešpektuje záujmy ochrany prírody, definuje výhľadové potreby siete technickej infraštruktúry a dopravného systému a to tak nadriadeného, ktoré vyplýva zo štruktúry osídlenia ako aj lokálneho. Riešenie posilňuje krajinno-estetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj vodný tok Ondava. Sídelný potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre bilančné obdobie k roku 2015 pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre mesto Vranov nad Topľou a to aj tvorbou pracovných príležitostí. Riešilo záujmy v oblasti obrany štátu, civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej a protipovodňovej ochrany. Vyhodnotilo vplyv hospodárenia na poľnohospodárskom a lesnom pôdnom fonde a stanovilo zásady odpadového hospodárstva.

Riešenie územného plánu stanovilo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Vymedzilo nové hranice zastavaného územia obce, ochranné pásma a chránené územia obce a stanovilo nové ochranné pásmo pre plochu výroby a skladov na 50 m. Vypracovalo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a zoznam verejnoprospešných stavieb. Navrhované zámery zosúladiť s územným systémom ekologickej stability, v rámci ktorého sú definované prvky z Generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability a navrhnuté prvky kostry ekologickej stability na miestnej úrovni.

Územný plán je tak základným nástrojom pre obec na riadenie celého investičného procesu v obci počas platnosti územného plánu obce. Umožňuje priechodnosť investičných zámerov pri konkrétnej povoľovacej činnosti riešenej v územnom pláne a následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení, umožňuje koordináciu zámerov výstavby v území, je záväzným podkladom pre projektovú prípravu dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci. Umožňuje realizovať v obci stavby verejnoprospešného charakteru.