



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE

DUBINNÉ

NÁVRH

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

© október 2016



Obstarávateľ:

Obec Dubinné

Okres:

Bardejov

Kraj:

Prešovský

Spracovateľ:

Architektonické štúdio Atrium

Mlynská 27, 040 01 Košice, tel: 055/ 62 315 87

e-mail: architekti@atriumstudio.sk

www.UzemnePlany.sk

Hlavný riešiteľ:

Ing. arch. Dušan Burák, CSc.

Zodpovední riešitelia:

Ing. Marek Dubiel

Ing. Ladislav Pažák

Mgr. Milan Barlog

Ing. Milan Kolesár

Ing. Michal Burák

Odborne spôsobilá osoba na obstaranie ÚPD:

Ing. arch. Anna Soročinová – reg.č.290

Schvaľovacia doložka – Územný plán obce Dubinné

SCHVAĽOVACÍ ORGÁN: **OBECNÉ ZASTUPITEĽSTVO DUBINNÉ**
ČÍSLO UZNESENIA POTVRDZUJÚCEHO PLATNOSŤ ÚPN-O:
ZÁVÄZNÁ ČASŤ VYHLÁSENÁ VZN č.
DÁTUM SCHVÁLENIA:

ING. MILAN HUDÁK
STAROSTA OBCE
DUBINNÉ

PEČIATKA

Zoznam príloh

Grafická časť

<i>číslo výkresu</i>	<i>názov výkresu</i>	<i>mierka</i>
1	Výkres širších vzťahov (záujmové územie)	1:50 000
2	Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia katastrálneho územia obce	1:10 000
3	Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia obce a navrhovaných rozvojových plôch, vrátane dopravného riešenia	1:5 000
4	Výkres verejného technického vybavenia územia – vodné hospodárstvo	1:5 000
5	Výkres verejného technického vybavenia územia - energetika, Výkres verejnoprospešných stavieb	1:5 000
6	Ochrana prírody a krajiny a prvkov ÚSES	1:10 000
7	Výkres perspektívneho využitia PP na nepoľnohospodárske účely	1 : 5 000

Textová časť

	Sprievodná správa Závazná časť - návrh regulatívov územného rozvoja obce (vložené schémy záväznej časti a verejnoprospešných stavieb) Vyhodnotenie dôsledkov stavebných a iných zámerov na PP	
--	--	--

Obsah

A1. Základné údaje.....	7
1.1 Hlavné ciele a problémy riešené ÚPD	7
1.2 Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu	7
1.3 Údaje o súlade riešenia so Zadaním a postup spracovania ÚPD.....	7
1.4 Charakteristika riešeného územia.....	8
A2. Riešenie územného plánu	21
2.1 Vymedzenie riešeného územia a jeho geografický opis.....	21
2.2 Väzby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí územného plánu regiónu	21
2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	27
2.3.2 Ekonomická aktivita a pracovné príležitosti	30
2.4 Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie obce do systému osídlenia	30
2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania.....	31
2.6 Návrh funkčného využitia územia obce	32
2.7 Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, návrh výroby a rekreácie	33
2.7.1 Bytový fond.....	33
2.7.2 Predpokladaný rozvoj ekonomických aktivít	35
A. Poľnohospodárska výroba	35
B. Lesné hospodárstvo	35
C. Ťažba, priemyselná výroba, skládovanie a remeselné živnosti	35
D. Komerčné služby a obchod	35
E. Ostatná infraštruktúra - administratíva, verejná správa	36
2.7.3 Sociálna infraštruktúra a občianske vybavenie	36
2.7.4 Turizmus, cestovný ruch a rekreácia	37
2.7.5 Ekonomické aktivity.....	37
2.7.6 Prvé poradie výstavby, prestavby, rekonštrukcie a zmeny funkčného využitia	37
2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce	38
2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov	38
2.9.1 Ochranné pásma	38
2.9.2 Ochranné pásma zariadení technickej infraštruktúry	38
2.9.3 Chránené územia – funkčné obmedzenie v zmysle prísl. zákonných ustanovení	38
2.10 Návrh na riešenie záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, geologických zosuvov a ochrany pred povodňami.....	39
2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení.....	39
2.12 Návrh verejného dopravného a technického vybavenia.....	41
2.12.1 Dopravný systém obce	41
2.12.2 Vodné hospodárstvo a vodné toky	45
A. Zásobovanie pitnou vodou	45
B. Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd	47
C. Vodné toky a odtokové pomery	47
2.12.3 Zásobovanie elektrickou energiou.....	48
2.12.4 Zásobovanie plynom a teplom.....	49
A. Zásobovanie plynom	49
B. Zásobovanie teplom.....	50
2.12.5 Telekomunikácie, rozhlas, televízia	52
2.13 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie.....	52
2.14 Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov	55
2.15 Vymedzenia plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu.....	55
2.16 Ochrana pôdneho fondu	55
2.16.1 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde	55
2.17 Komplexné hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov	56

Zoznam skratiek:

- PSK – Prešovský samosprávny kraj
- PK - Prešovský kraj
- BD - bytový dom
- CO - civilná ochrana
- CHVÚ – chránené vtáčie územie
- CR - cestovný ruch
- ČOV – čistiareň odpadových vôd
- HD - hospodársky dvor
- HaZZ – hasičský a záchranný zbor
- LHC - lesný hospodársky celok
- LP - lesný pozemok
- KO - komunálny odpad
- k.ú. - katastrálne územie
- MK – miestna komunikácia
- MŠ – materská škola
- NKP – národná kultúrna pamiatka
- OcÚ - obecný úrad
- OP - ochranné pásmo
- PAD – pravidelná autobusová doprava
- PaR – prieskumy a rozbor
- PP - poľnohospodárska pôda
- PD - poľnohospodárske družstvo
- POH - program odpadového hospodárstva
- RD - rodinný dom
- TS - trafostanica elektrická
- ÚPD – územnoplánovacia dokumentácia
- ÚPN-O - územný plán obce
- VÚC - veľký územný celok
- VN – vysoké napätie elektrické
- VPS - verejnoprospešné stavby
- VZN – všeobecne záväzné nariadenie
- ZaD - zmeny a doplnky
- ZUŠ - základná umelecká škola
- ZŠ - základná škola

A1. Základné údaje

Obec Dubinné leží v údolí Tople nad sútokom s Cerninkou, na jej ľavom brehu, v nadmorskej výške 215 – 220 m.

Dôvodom obstarania ÚPD je absencia ÚPN obce, pričom do k.ú. obce zasahuje plánovaná trasa vodovodnej sústavy Giraltovce – Bardejov a plánovaná homogenizácia preložky cesty - II.tr. V obci je križovatka významných regionálnych ciest III.tr.

Ďalším dôvodom obstarania je potreba komplexného zhodnotenia rozvoja obce, jej k.ú. vo väzbe na ÚPN – VÚC Prešovský kraj a jeho následných ZaD do roku 2030 a neskôr.

Záujem o výstavbu je na obci evidovaný, chýba však aktuálny nástroj na jej riadenie.

1.1 Hlavné ciele a problémy riešené ÚPD

Hlavným cieľom ÚPN je vypracovanie územnoplánovacej dokumentácie obce, ktorá bude komplexne riešiť funkčné využívanie a priestorové usporiadanie územia k.ú. a obce, koncepciu verejnej dopravy, technickej infraštruktúry vrátane problematiky životného prostredia, ochrany prírody a krajiny a ekologickej stability územia. Ďalším zámerom ÚPN-O je získanie koncepčného a rozvojového dokumentu s urbanistickou koncepciou, ktorá zohľadní plánované a určí nové rozvojové zámery obce a vytvorí predpoklady pre ich trvalo udržateľný rozvoj.

Problémy, ktoré sú riešené touto ÚPD možno charakterizovať nasledovne:

- nedostatok pracovných príležitostí,
- nedostatok stavebných pozemkov pre výstavbu RD,
- inundácia časti k.ú. v dotyku s Topľou,
- eliminovanie hygienických negatív poľnohospod. činností na obytné prostredie,
- obmedzenie negatív tranzitnej dopravy na obec.

1.2 Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Obec nemá vypracovanú ÚPD.

1.3 Údaje o súlade riešenia so Zadaním a postup spracovania ÚPD

1.3.1 Chronológia spracovania a prerokovania jednotl. etáp ÚPD

- prípravné práce (7.2010-8.2010; zisťovacie konanie Oznámenie o strateg. dok. pre 8 obcí od 28.10.2010),
- spracovanie Prieskumov a rozborov obce Dubinné (,
- vypracovanie Zadania (6/2011),
- prerokovanie Zadania (1.7.2011-1.8.2011; dohoda obcí MR dňa 23.8.2011 o ďalšom samostatnom procese obcí pri schvaľovaní ich Zadania),
- schválenie Zadania ((uzn. OcZ č.B/1-11/2011; dňa 4.11.2011).

1.3.2 Zhodnotenie súladu riešenia so Zadaním

Riešenie ÚPD je v súlade so schváleným Zadaním.

1.3.3 Zdôvodnenie prípadného spracovania doplňujúcich prieskumov a rozborov

Spracovanie ÚPD si nevyžadovalo doplnenie prieskumov a rozborov.

1.3.4 Súpis použitých podkladov a materiálov

Mapové podklady

Polohopis v M 1: 5 000 (2 500) bol vektorizovaný z ROEP-u a katastrálnych máp obce, doplnený z obhliadky v teréne a skenovaním ďalších podkladov.

Výškopis bol vektorizovaný zo základných máp ČSSR z r. 1984 v M 1:10 000. Mapový podklad v M 1:10 000 bol skenovaný z tých istých máp.

Ostatné materiály

- ÚPN-VÚC Prešovský kraj v znení neskorších ZaD - 1998, 2004 a 2009 (SAŽP CKEP Prešov),
- Prieskumy a rozborov obce Dubinné (Atrium Košice, 2011),
- Zadanie pre vypracovanie ÚPN-O Dubinné (Obec Dubinné, 2011),
- vydané ÚR a SP od r. 2012.

1.4 Charakteristika riešeného územia

1.4.1 Prírodné podmienky

Obec Dubinné leží v údolí Tople nad sútokom s Cerninkou na jej ľavom brehu v nadmorskej výške 215 – 220 m. Najnižší bod katastra má nadmorskú výšku 210 m v nive Tople, najvyšší dosahuje kóta 448 m n. m. na JZ okraji katastra.

Geomorfologické členenie katastrálneho územia obce Dubinné je uvedené v nasledujúcej tabuľke. Časť Kurimská brázda zasahuje do územia katastra na jeho južnom okraji.

Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Karpaty
Provincia	Východné Karpaty
Subprovincia	vonkajšie Východné Karpaty
Oblasť	Nízke Beskydy
Celok	Ondavská vrchovina
Časť	Kurimská brázda

Z **geomorfologického hľadiska** predstavuje južná časť územia planačno-rázsochový reliéf, údolie Tople reliéf erózných brázd a severná časť reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín. Z **hľadiska morfološko-morfometrického členenia** predstavuje územie stredne členitú vrchovinu, niva Tople nerozčlenenú rovinu, okrajovo do územia zasahuje aj stredne členitá pahorkatina. Územie leží zväčša na riečnych terasách vysokých, do západného okraja zasahujú fosílné agradačné valy. Zo **súčasných reliéfových procesov** prevládajú fluviaálne a stráňové procesy, z ktorých sa v posudzovanom území uplatňuje v nive Tople akumuláčno-erózný proces a vo zvyšnej časti územia stredne silný fluviaálny erózný proces so stredne silným pohybom hmôt po svahoch, vytváraním zovretejších úvalinovitých dolín až plytšie rezaných V dolín vo vrchovinách a vyšších pahorkatinách až silný fluviaálny erózný proces so silnou hĺbkovou eróziou, stredne silným až silným pohybom hmôt po svahoch v horskom reliéfe.

Začlenenie územia z hľadiska **regionálneho geologického členenia** je uvedené v nasl. tabuľke.

Oblasť	flyšové pásmo
Podoblasť	čergovsko-beskydský flyš
Jednotka	východobystrický flyš

Geologický podklad je tvorený horninami kriedy a paleogénu vonkajších Karpát, z ktorých sa v území striedajú pieskovce, ílovcy, tvoriace tenkovrstvený flyš, červené ílovcy (belovežské súvrstvie, „pestré“ vrstvy) paleocénu – vrchného eocénu s drobovými a arkózovými pieskovecami, ílovcami (kýčerské vrstvy, babohorské a makovické pieskovce) stredného eocénu – priabónu, hnedými ílovcami, pieskovecami, rohovcami (menilitové súvrstvie) priabónu – oligocénu a vápnitými ílovcami, siltovcami, pieskovecami, sklzovými telesami (malcovské a raciborské súvrstvie) priabónu – oligocénu. Najvrchnejšie kvartérne útvary v prevažnej časti územia predstavujú ostané bližšie geneticky nerozlíšené sedimenty, predstavujúce nečlenené predkvartérne podložie s nepravidelným pokryvom bližšie nerozlíšených svahovín a sutín, nivu Tople vyplňajú fluviaálne sedimenty tvorené prevažne nivnými humóznymi hlinami alebo hlinito-piesčitými až štrkovito-piesčitými hlinami dolinných niv.

Z hľadiska **inžinierskogeologickej rajonizácie** leží územie v rajóne Sf – flyšoidných hornín, patriacom medzi rajóny predkvartérnych hornín, údolie Tople a Cerninky je vyplnené kvartérnymi údolnými riečnymi náplavami.

Región	karpatského flyšu
Subregión	vonkajších Karpát

Rajón	kvartérnych hornín	F rajón údolných riečnych náplavov
	predkvartérnych hornín	Sf rajón flyšoidných hornín

Podľa **hydrogeologického rajónovania** ležia podzemné vody posudzovaného územia v regióne PQ 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople s prevažne puklinovou priepustnosťou, budovanom horninami kvartéru a paleogénu. Litologická charakteristika podkladu odráža aj jeho **hydrologické vlastnosti**. Predmetné územie vyplňajú v nive Tople štrky a piesky, vo zvyšnej časti územia ílovce. Prietoknosť a hydrogeologická produktivita je nízka ($T < 1.10^{-4}$) až mierna ($T = 1.10^{-4} - 1.10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$). Hladina podzemnej vody je zväčša 2 – 5 m hlboko. V území sú využiteľné zásoby podzemnej vody v nive Tople $2,00 - 4,99 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$, vo zvyšnej časti územia $0,2 - 0,49 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$.

Priemerná, maximálna a minimálna ročná a dlhodobá hladina podzemných vôd za rok 2003 v najbližšej lokalite v hydrogeologickom regióne Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople v pozorovacej sieti SHMÚ Dubinné, sledovanej od roku 1965 a jej zmena v porovnaní s dlhodobým priemerom je uvedená v nasl. tabuľke.

Priemerná ročná hladina (m n. m.)	213,34
Zmena priemernej ročnej hladiny v porovnaní s dlhodobým priemerom (%)	0,997148866557607
Dlhodobá priemerná hladina (m n. m.)	213,95
Maximálna výška hladiny v danom roku (m n. m.)	213,87
Dlhodobá maximálna výška hladiny v danom roku (m n. m.)	216,25
Minimálna výška hladiny v danom roku (m n. m.)	213,34
Dlhodobá minimálna výška hladiny v danom roku (m n. m.)	213,95

Povrchové vody sú odvodňované riekou Topľa. Územie patrí do povodia Bodrogu a hlavného povodia Dunaja. Charakteristika režimu odtoku v rámci katastra je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

	Územie katastra	Rieka Topľa
Oblasť	vrchovinno-nížinná	vrchovinno-nížinná
Typ	dažďovo-snehový	dažďovo-snehový
Základná hydrologická charakteristika	akumulácia v mesiacoch XII – II, vysoká vodnosť III – IV, najvyššie Q_{ma} III ($IV > II$), najnižšie Q_{ma} IX a výrazné podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy	akumulácia v mesiacoch XII – II, vysoká vodnosť III – IV, najvyššie Q_{ma} III ($IV > II$), najnižšie Q_{ma} IV a výrazné podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy

Kvantitatívne ukazovatele toku Topľa sú známe z vodomernej stanice SHMÚ Marhaň pod popisovaným územím. Priemerný ročný prietok a priemerné mesačné prietoky za rok 2008 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Priemerný ročný prietok Q_r ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	6,098
Maximálny kulminačný prietok $Q_{max.hod}$ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	186,500
Minimálny priemerný denný prietok $Q_{min.d}$ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	1,221
Priemerný prietok Q_m I. ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	4,868
Priemerný prietok Q_m II. ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	6,538
Priemerný prietok Q_m III. ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	8,669

Priemerný prietok Qm IV. (m³.s⁻¹)	6,627
Priemerný prietok Qm V. (m³.s⁻¹)	4,498
Priemerný prietok Qm VI. (m³.s⁻¹)	2,335
Priemerný prietok Qm VII. (m³.s⁻¹)	16,860
Priemerný prietok Qm VIII. (m³.s⁻¹)	5,245
Priemerný prietok Qm IX. (m³.s⁻¹)	3,302
Priemerný prietok Qm X. (m³.s⁻¹)	4,787
Priemerný prietok Qm XI. (m³.s⁻¹)	2,824
Priemerný prietok Qm XII. (m³.s⁻¹)	6,357

Z **pôd** sa v katastri vyskytujú kambizeme a fluvizeme. Južne od Tople sú kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodné kambizeme pseudoglejové, zo zvetralín pieskocovo-ílovcových hornín (flyš), severne od Tople kambizeme pseudoglejové kyslé, lokálne pseudogleje modálne kyslé a gleje, zo zvetralín rôznych hornín, v údolí Tople fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké, z nekarbonátových aluviálnych sedimentov. Pôdy sú prevažne hlinité, piesčito-hlinité, v dolnej časti nivy Tople hlinito-piesčité, v prevažnej časti územia neskeletnaté až slabo kamenité (0 – 20 %), na južnom okraji stredne kamenité (štrkovité) (20 – 50 %). Poľnohospodárska pôda všeobecne je nízkej až strednej bonity a v kategorizácii produkčnosti dosahuje nižšie až stredné hodnoty [3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 10 v 10-stupňovej stupnici s bodovými hodnotami 80 – 71, 70 – 61, 60 – 51, 50 – 41, 40 – 31, 30 – 21, 20 – 11 a 10 – 1 (neprodukčné pôdy) v stupnici 100 – 1]. Obsah humusu v hĺbke do 25 cm je prevažne stredný (1,8 – 2,3 %), lokálne nízky (< 1,8 %), v dolnej časti nivy Tople a Cerninky vysoký (> 2,3 %). Pôdna reakcia je neutrálna (pH 6,5 – 7,3) až slabo alkalická (pH 7,3 – 7,8).

Z **klimatického hľadiska** sa územie katastra nachádza v klimatickej oblasti, ktorej charakteristika je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

Oblasť	mierne teplá (M) – priemerne menej ako 50 letných dní (LD) za rok (s denným maximom teploty vzduchu ≥ 25 °C), júlový priemer teploty vzduchu ≥ 16 °C	
Okrskok	M3	Charakteristika okrsku
		Klimatické znaky
		mierne teplý, mierne vlhký, pahorkatinový až vrchovinový
		júl > 16 °C, LD do 50, Končekov index zavlaženia 0 až 60, okolo 500 m n. m.

Podľa systému triedenia krajinej pokrývky vytvorenej aplikáciou údajov CORINE land cover sa súčasná krajinná štruktúra územia katastra obce Dubinné člení podľa nasledovnej tabuľky.

Triedy krajinej pokrývky	
urbanizované a priemyselné areály	sídelná zástavba
poľnohospodárske areály	orná pôda
	lúky a pasienky
	heterogénne poľnohospodárske areály
lesné a poloprírodné areály	zmiešané lesy
	listnaté lesy

Lesné porasty sa v území nachádzajú v severnej a južnej časti katastra. V drevinovom zložení dominuje buk, menej hrab. Dub zimný a letný sa vyskytujú v závislosti od expozície, početné zastúpenie má aj borovica, vtrúsene sa vyskytuje smrek a smrekovec. Z listnáčov má ďalej výrazné zastúpenie breza, osika, menej čerešňa vtáčia, javor poľný a ďalšie dreviny, v južnej časti je porastotvornou drevinou aj agát.

Rozšírenie **nelesnej drevinovej vegetácie** (NDV) je v poľnohospodárskej krajine rozdelené pomerne rovnomerne. Lepšie zastúpenie je v okrajových častiach poľnohospodárskej krajiny najmä okolo neupravených vodných tokov, menej v časti oráčinovej, no celkovo možno konštatovať, že poľnohospodárska krajina je z hľadiska rozšírenia NDV v priaznivom stave. NDV predstavuje najmä líniiovú zeleň okolo úvozov, ciest a potokov. Z hľadiska drevinového zloženia dominujú listnaté dreviny ako breza (*Betula pendula*), topoľ osikový (*Populus tremula*), vĺba rakytová (*Salix caprea*), hrab (*Carpinus betulus*), baza čierna (*Sambucus nigra*), menej čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), dub letný (*Quercus robur*), javor mliečny (*Acer platanoides*), javor poľný (*Acer campestre*), v líniovej NDV sa uplatňuje aj trnka (*Prunus spinosa*), ruža šípová (*Rosa canina*), hloh jednozemenný (*Crataegus monogyna*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*). Brehové porasty sú zväčša tvorené vrbou krehkou (*Salix fragilis*), purpurovou (*Salix purpurea*), jelšou lepkavou (*Alnus glutinosa*), jelšou sivou (*Alnus incana*) a čremchou (*Padus avium*). Lokálne sa vyskytuje nepôvodný invázny agát biely (*Robinia pseudoacacia*).

Trvalé trávne porasty sú zastúpené v malej miere, sú prevažne polointenzívne, z malej časti prirodzené, väčšia časť je vplyvom intenzifikáčnych zásahov pomerne chudobná a monotónna, časť degraduje vplyvom obmedzenia obhospodarovania buď zarastaním krovinami a drevinami alebo ruderálnymi spoločenstvami a spoločenstvami inváznych rastlín. Na plochách strmších strání, úvozov, strží alebo zamokrených plôch v alúviách sú fragmenty hodnotnejšej xerotermej alebo močiarnej vegetácie, no aj tá je závislá od spôsobu hospodárenia.

Oráčiny zaberajú podstatnú časť poľnohospodárskej plochy katastra, sú prevažne veľkoblokové. Časť oráčin je osiata trvalými kultúrami, časť okolo obce je využívaná formou záhumienkov jednotlivcami ako malobloková orná pôda.

Typické **mozaikové štruktúry** sa v rámci katastra vyskytujú len lokálne a obmedzene, severne od obce, väčšia časť z nich je zarastená súvislými porastmi náletových drevín.

Vodné toky a plochy. Osou územia je rieka Topľa, ktorá v území priberá viacero bezmenných krátkych pravostranných a dlhších ľavostranných prítokov, z ktorých najväčší je potok Cerninka s ľavostranným prítokom Trošťa, vtekajúci do Tople pod obcou. Na bezmennom ľavostrannom prítoku Tople nad obcou je vybudovaná vodná nádrž na chov rýb.

Bez vegetácie sú asfaltové, sčasti aj nespevnené poľné komunikácie, spevnené plochy v obci, časti dvorov pri rodinných domoch a pod.

Vegetácia v intraviláne má tradičný charakter, je kultúrneho charakteru, značné plochy zaberá aj synantropná vegetácia. Tvorená je predovšetkým vegetáciou úžitkových záhrad a okrasných plôch pri rodinných domoch a drevinovou vegetáciou na verejných priestranstvách. Drevinová vegetácia v obci má kultúrny charakter, prevládajú v nej úžitkové druhy.

Priemerná ročná koncentrácia NO₂ je 10 – 15 µg.m⁻³. Priemerná ročná depozícia N (NO, NO₂) je 600 – 700 mg.m⁻². Priemerná ročná koncentrácia SO₂ je 10 – 15 µg.m⁻³. Priemerná ročná depozícia S (SO₂ a sírany) je 1 500 – 2 000 mg.m⁻². Ide o hodnoty v dolnej časti stupnice.

Priemerná ročná koncentrácia NO₂ je 10 – 15 µg.m⁻³. Priemerná ročná depozícia N (NO, NO₂) je 600 – 700 mg.m⁻². Priemerná ročná koncentrácia SO₂ je 10 – 15 µg.m⁻³. Priemerná ročná depozícia S (SO₂ a sírany) je 1 500 – 2 000 mg.m⁻². Ide o hodnoty v dolnej časti stupnice.

So znečistením ovzdušia najviac súvisí poškodenie vegetácie exhalátmi, ktoré je plošného charakteru a prejavuje sa na poškodení lesných porastov. Z hľadiska zdravotného stavu predstavuje najväčšia časť drevinovej vegetácie a lesných porastov v území veľmi slabo poškodené (defoliácia 11 – 20 %) alebo porasty slabo (21 – 30 %) poškodené. Malá časť je zdravých (defoliácia 0 – 10 %), stredne (31 – 40 %) až silno poškodených (> 40 %).

Pôdy v oblasti sú nekontaminované, predstavujú relatívne čisté pôdy až nekontaminované, resp. mierne kontaminované pôdy.

Úroveň znečistenia podzemných vôd je v území nízka (0,0 C_d). Stupeň znečistenia riečnych sedimentov je v severnej časti územia v rozpätí 0,5 – 1,0 C_d, v prevažnej časti v rozpätí 1,0 – 1,5 C_d.

V rokoch 1998 – 1999 dosahovali vody rieky Topľa na území katastra v jednotlivých

skupinách ukazovateľov triedy znečistenia uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Skupina ukazovateľov	Trieda znečistenia
kyslíkový režim	II. čistá
mikrobiologické ukazovatele	V. veľmi silne znečistená
biologické ukazovatele	III. znečistená
mikropolutanty	III. znečistená
základné fyzikálno-chemické ukazovatele	III. znečistená
nutrienty	II. čistá

Radónové riziko v celom území je nízke.

Aktuálna vodná erózia je v prevažnej časti územia žiadna alebo nepatrná až slabá, v údolí potoka, najmä na západnom okraji katastra lokálne stredne silná, silná až veľmi silná. Náchylnosť územia na zosúvanie je silná.

V území boli identifikované viaceré nelegálne skládky odpadu okolo Cerninky nad sútokom s Topľou, výrazná skládka, evidovaná aj v celoslovenskej evidencii environmentálnych záťaží, sa nachádza v hornej časti úvozu nad cintorínom. Tiež boli zistené plochy výskytu invázných druhov rastlín (zlatobyľ obrovská, kanadská, netýkavka malokvetá, netýkavka žliazkatá, slnečnica hl'uznatá, falópia japonská, ježatec laločnatý a ďalšie ruderalne druhy) najmä okolo Tople. Lokálne je niva Tople poškodzovaná živelnou ťažbou štrku.

Ostatné stresové javy v území nepresahujú rámec bežnej kontaminácie, rovnako ich zdroje nie sú nad rámec bežných zdrojov v tejto oblasti.

V rámci územného systému stresových faktorov (ÚSSF) celé územie leží mimo jadra ÚSSF. V rámci areálov ÚSSF leží územie katastra v antropogénnom areáli s vybraným stresovým faktorom svahové procesy. V rámci línii ÚSSF predstavuje cesta slabo zaťažený dopravný koridor a rieka Topľa silne znečistený vodný tok.

V rámci environmentálnej regionalizácie SR sa kataster obce Dubinné nachádza mimo zaťažených oblastí, v oblasti prostredia mierne narušeného, vyhovujúceho až vysokej kvality. V rámci environmentálnych regiónov Slovenska leží v regióne 1. (najvyššej) environmentálnej kvality – Ondavskom.

Rieka Topľa je vodohospodársky významným vodným tokom, kataster obce leží v povodí tohto vodárenského toku. Kataster je súčasťou pásma hygienickej ochrany podzemných vôd 2. stupňa. Do územia zasahuje navrhované ochranné pásmo zdrojov pitných vôd 2. stupňa.

Z hľadiska územnej ochrany prírody do územia nezasahuje žiadne chránené územie národného alebo európskeho významu. V obci sa nachádza historicky a dendrologicky významný dub letný (*Quercus robur*), ktorý v súčasnej dobe z neznámych dôvodov nie je evidovaný ako chránený strom. Výška stromu je 25 m, priemer koruny 20 m a obvod kmeňa pri zemi je 12,33 m, v prsnej výške 7,33 m. Jeho vek je odhadovaný na viac než 800 (850) rokov a ide pravdepodobne o najstarší dub v strednej Európe. Rieka Topľa je navrhovaným územím európskeho významu v rámci tzv. B-etapy území Natura 2000, ktorých právna ochrana nebola zatiaľ právne legalizovaná.

V súvislosti so zákonom NR SR č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a vyhláškou Ministerstva ŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“) boli v území vyčlenené biotopy európskeho a národného významu, ktorých plochy sú zachytené v grafickej prílohe v rámci jednotlivých ekologicky významných segmentov, rovnako boli zaznamenané druhy živočíchov a rastlín európskeho a národného významu.

V zmysle vyhlášky sa na území katastra obce Dubinné nachádzajú nasledovné chránené rastliny

Vedecké meno	Slovenské meno
<i>Aconitum moldavicum</i>	prilbica moldavská
<i>Cephalanthera damasonium</i>	prilbovka biela

<i>Dactylorhiza majalis</i> ssp. <i>majalis</i>	vstavačovec májový pravý
<i>Gymnadenia conopsea</i>	päťprstnica obyčajná
<i>Hippochaete variegata</i>	prasličkovka pestrá

Poznámka: Druh sa považuje za druh národného významu.

Okrem nich sa v území vyskytujú nasledovné ohrozené druhy, uvedené v Červenom zozname papradňorastov a semenných rastlín Slovenska

Vedecké meno	Slovenské meno	Ohrozenie
<i>Centaurium erythraea</i>	zemežlč obyčajná	LR:nt
<i>Epipactis helleborine</i>	kruštík širokolistý	LR:nt
<i>Gentiana cruciata</i>	horec križatý	LR:nt
<i>Gentianella ciliata</i>	horec brvitý	LR:nt
<i>Myricaria germanica</i>	myrikovka nemecká	VU
<i>Pilosella cymosa</i>	chlpánik vrcholikatý	LR:nt
<i>Platanthera bifolia</i>	vemenník dvojlistý	VU

Kategórie ohrozenosti podľa IUCN:

VU – Vulnerable – zraniteľný

LR – Lower Risk – menej ohrozený; s podkategóriou **nt** – Near Threatened – takmer ohrozený

Z chránených a prioritných druhov živočíchov sa na území katastra nachádzajú nasledovné druhy

Vedecké meno	Slovenské meno
Gastropoda	ulitníky
<i>Vertigo (=Vertilla) angustior</i>	pimprlík mokradňový
Coleoptera	chrobáky
<i>Carabus variolosus</i>	bystruška potočná
<i>Carabus zawadzskii</i>	bystruška Zawadského
<i>Meloe proscarabeus</i>	májka obyčajná
Hymenoptera	blanokridlovce
<i>Bombus</i> (všetky druhy)	čmeľ
Lepidoptera	motýle
<i>Iphiclides podalirius</i>	vidlochvost ovocný
Petromyzontes	mihule
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	mihuľa potiská
Osteichthyes (=Pisces)	ryby
<i>Alburnoides bipunctatus</i>	ploska pásavá
<i>Gobio kessleri</i>	hrúz Kesslerov
<i>Sabanejewia balcanica</i>	plž vrchovský
<i>Zingel streber</i>	kolok vretenovitý
Amphibia	obojživelníky
<i>Bombina variegata</i>	kunka žltobruchá
<i>Bufo bufo</i>	ropucha bradavičnatá
<i>Bufo viridis</i>	ropucha zelená
<i>Hyla arborea</i>	rosnička zelená
<i>Rana dalmatina</i>	skokan štíhly

<i>Rana kl. esculenta</i>	skokan zelený
<i>Rana temporaria</i>	skokan hnedý
<i>Salamandra salamandra</i>	salamandra škvrnitá
<i>Triturus vulgaris</i>	mlok bodkovaný
Reptilia	plazy
<i>Anguis fragilis</i>	slepúch lámavý
Lacerta agilis	jašterica obyčajná
<i>Natrix natrix</i>	užovka obyčajná
<i>Natrix tessellata</i>	užovka fľakaná
Aves	vtáky
<i>Accipiter gentilis</i>	jastrab lesný
<i>Accipiter nisus</i>	jastrab krahulec
<i>Acrocephalus palustris</i>	trsteniarik spevavý
<i>Actitis hypoleucos</i>	kalužiačik riečny
<i>Alauda arvensis</i>	škovránok poľný
Alcedo atthis	rybárik riečny
<i>Anas platyrhynchos</i>	kačica divá
<i>Anthus trivialis</i>	ľabtuška lesná
Aquila pomarina	orol krikľavý
<i>Ardea cinerea</i>	volavka popolavá
<i>Asio otus</i>	myšiarka ušatá
<i>Buteo buteo</i>	myšiak lesný
<i>Buteo lagopus</i>	myšiak severský
Bonasa bonasia	jariabok hôrny
<i>Carduelis carduelis</i>	stehlík pestrý
<i>Carduelis chloris</i>	stehlík zelený
<i>Carduelis spinus</i>	stehlík čížavý
Ciconia ciconia	bocian biely
<i>Cinclus cinclus</i>	vodnár potočný
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	glezg hrubozobý
<i>Columba oenas</i>	holub plúžik
<i>Corvus corax</i>	krkavec čierny
<i>Corvus corone</i>	vrana túlavá
<i>Corvus frugilegus</i>	havran čierny
<i>Corvus monedula</i>	kavka tmavá
Crex crex	chrapkáč poľný
<i>Cuculus canorus</i>	kukučka jarabá
<i>Delichon urbica</i>	belorítka domová
Dendrocopos leucotos	d'ateľ bielochrbtý
<i>Dendrocopos major</i>	d'ateľ veľký
Dendrocopos medius	d'ateľ prostredný
Dendrocopos syriacus	d'ateľ hnedkavý
<i>Emberiza citrinella</i>	strnádka žltá
<i>Erithacus rubecula</i>	slávik červienka

<i>Falco tinnunculus</i>	sokol myšiar
<i>Ficedula hypoleuca</i>	muchárík čiernohlavý
<i>Fringilla coelebs</i>	pinka lesná
<i>Galerida cristata</i>	pipíška chochlatá
<i>Garrulus glandarius</i>	sojka škriekavá
<i>Hippolais icterina</i>	sedmohlások hájový
<i>Hirundo rustica</i>	lastovička domová
<i>Charadrius dubius</i>	kulík riečny
<i>Jynx torquilla</i>	krutihlav hnedý
<i>Lanius minor</i>	strakoš kolesár
<i>Motacilla alba</i>	trasochvost biely
<i>Parus major</i>	sýkorka bielolíca
<i>Parus montanus</i>	sýkorka čiernohlavá
<i>Passer domesticus</i>	vrabec domový
<i>Passer montanus</i>	vrabec poľný
<i>Perdix perdix</i>	jarabica poľná
<i>Pernis apivorus</i>	včelár lesný
<i>Phoenicurus ochruros</i>	žltochvost domový
<i>Phylloscopus collybita</i>	kolibkárík čipčavý
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	kolibkárík sykavý
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	kolibkárík zelený
<i>Pica pica</i>	straka čiernozobá
<i>Picus viridis</i>	žlna zelená
<i>Pyrhulla pyrhulla</i>	hýľ lesný
<i>Saxicola rubetra</i>	prhľaviar červenkastý
<i>Saxicola torquata</i>	prhľaviar čiernohlavý
<i>Sitta europaea</i>	brhlík lesný
<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička záhradná
<i>Streptopelia turtur</i>	hrdlička poľná
<i>Strix aluco</i>	sova lesná
<i>Strix uralensis</i>	sova dlhochvostá
<i>Sturnus vulgaris</i>	škorec lesklý
<i>Sylvia atricapilla</i>	penica čiernohlavá
<i>Sylvia borin</i>	penica slávikovitá
<i>Sylvia communis</i>	penica hnedokridla
<i>Sylvia curruca</i>	penica popolavá
<i>Troglodytes troglodytes</i>	oriešok hnedý
<i>Turdus merula</i>	drozd čierny
<i>Turdus philomenos</i>	drozd plavý
<i>Turdus pilaris</i>	drozd čvíkotavý
<i>Tyto alba</i>	plamienka driemavá
Mammalia	cicavce
<i>Canis lupus</i>	vlk dravý
<i>Crocidura leucodon</i>	bielozúbka bielobruchá

<i>Erinaceus concolor</i>	jež bledý
<i>Lutra lutra</i>	vydra riečna
<i>Muscardinus avellanarius</i>	plch lieskový
<i>Myotis bechsteini</i>	netopier veľkouchý
<i>Myotis myotis</i>	netopier obyčajný
<i>Mustela erminea</i>	hranostaj čiernochvostý
<i>Neomys fodiens</i>	dulovnica väčšia
<i>Plecotus austriacus</i>	ucháč sivý
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	podkovár malý
<i>Sciurus vulgaris</i>	veverica stromová
<i>Sorex araneus</i>	piskor obyčajný
<i>Sorex minutus</i>	piskor malý

Poznámka: Druhy európskeho významu sú vyznačené tučne, ostatné druhy sa považujú za druhy národného významu.

Okrem uvedených chránených druhov živočíchov sa z cicavcov vyskytujú ďalšie regionálne významné a vzácne druhy, ako lasica obyčajná (*Mustela nivalis*), kuna lesná (*Martes martes*), kuna skalná (*Martes foina*), jazvec lesný (*Meles meles*), bežnejšia je líška (*Vulpes vulpes*). Z ostatných druhov majú zastúpenie ešte diviak (*Sus scrofa*), jeleň (*Cervus elaphus*), srnec (*Capreolus capreolus*).

Z biotopov národného a európskeho významu sa v katastri obce Dubinné vyskytujú nasledovné.

Kód	Názov biotopu
Tr 7	Mezofilné lemy
Br 6	Brehové porasty deväťsilov
Lk 1	Nížinné a podhorské kosné lúky
Lk 3	Mezofilné pasienky a spásané lúky
Lk 5	Vysokobylinné porasty na vlhkých lúkach
Lk 6	Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí
Pr 2	Prameniská nížina a pahorkatín na nevápencových horninách
Ls 1.3	Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy
Ls 2.1	Dubovo-hrabové lesy karpatské
Ls 4	Lipovo-javorové sutinové lesy
Ls 5.1	Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy
Ls 5.2	Kyslomilné bukové lesy

Poznámka: Biotopy európskeho významu sú vyznačené tučne, ostatné biotopy sú národného významu

V území boli vyčlenené niektoré genofondové lokality flóry, fauny a významné biotopy ako ekologicky významné prvky:

1. Topľa s prítokmi. Podhorská prirodzene tečúca rieka s bohatými náplavovými plochami v koryte a zväčša súvislými brehovými porastmi, ktoré lokálne prechádzajú do porastov charakteru lužného lesa. Prítoky sú zväčša krátke, stekajúce len v rámci údolia rieky, mimo nivy Tople prirodzene tečúce, v nive upravené, napriamené; najmä v horných častiach bohato meandrujúce, lesné viac-menej vyrovnané na dne ostro zarezaných strží, mimo lesných porastov s bohatými brehovými porastmi, lokálne vytvárajúcimi veľké skupiny mimo vlastného toku, v lesných porastoch splývajúcimi s okolitými lesnými porastmi. Súčasťou biotopu je aj vodná nádrž na ľavostrannom bezmennom prítoku nad obcou a zamokrené územie nad nádržou.

2. Potok Cerninka s prítokmi. Výrazný ľavostranný prítok Tople. Prirodzene tečúci, bohato meandrujúci podhorský tok s bohatými brehovými porastmi.

3. Stádlo – Stavenec. Komplex prevažne bukových a bukovo-hrabových lesných porastov.

Lokálne má značné zastúpenie borovica, primiešaný je aj smrek, z listnáčov sa vo veľkej miere vyskytuje aj breza, osika, v menšej miere dub.

4. Stráň. Trávobylinné spoločenstvá na okraji lesného komplexu Stavenec a rozsiahlom hrebeni pod ním až k obci. Porasty sú sčasti intenzifikované a intenzívne využívané, sčasti zarastajú náletovými drevinami; súčasťou plochy sú aj prirodzené štruktúry drevinovej vegetácie a starý ovocný sad, ktorého porasty čiastočne splývajú s formáciami sukcesných drevín.

5. Hora. Fragment strmej aluviálnej medze Tople, porastený drevinovým porastom charakteru lesa, organicky nadväzujúcim na lesný porast mimo katastra.

6. Úboč – Veľká paseka. Komplex prevažne bukových porastov, lokálne sa vyskytuje hrab, breza, osika, menej dub zimný, borovica, smrek a smrekovec.

7. Na priečku. Aluviálna medza Tople porastená prirodzenými trávobylinnými spoločenstvami teplomilného charakteru, zarastajúca krovinami a náletovými drevinami.

8. Nad vysokým brehom. Okraj porastu, ktorého podstatná časť leží mimo katastra. Ide o ochranný les, v ktorom dominuje nepôvodný agát, hojné zastúpenie má aj borovica a smrekovec. Hodnotný je najmä podrastová vrstva drevín s osikou a javorom poľným a bylinné spoločenstvá podrastu.

Podľa Generelu nadregionálneho ÚSES SR nezasahuje do územia katastra žiaden plošný alebo líniový prvok. Podľa Národnej ekologickej siete Slovenska NECONET zasahuje do južnej časti katastra územie rozvoja prírodných prvkov potenciálneho jadrového územia a terestrický ekologickej koridor národného významu, rieka Topľa predstavuje riečny ekologickej koridor národného významu. V zmysle regionálneho ÚSES predstavuje rieka Topľa regionálny biokoridor, na ktorý nadväzuje regionálny biokoridor v údolí Cerninky. Na lokálnej úrovni nebol ÚSES projektovaný, avšak na základe predbežného zhodnotenia územia môžeme v území situovať niektoré jeho prvky. Charakter miestneho biocentra majú plochy lokalít 3., 5., 6. a 8., ako aj časť brehových porastov Tople, všetky bezmenné prítoky Tople majú funkciu miestnych biokoridorov, funkciu interakčného prvku majú plochy č. 4 a 7.

Územie katastra obce Dubinné môže ostať z hľadiska ekologickej únosnosti využívania územia zväčša bez zmien, nakoľko ide o relatívne malý výsek krajiny v rámci širšieho segmentu mimo katastra. Oráčinová časť je dostatočne rozčlenená jestvujúcimi štruktúrami mimolesnej drevinovej zelene, navyše ide plochy v komplexe trávnych a lesných porastov s minimálnym sklonom, neohrozované eróziou. Výsadbu drevinových pásov navrhujeme okolo jestvujúceho areálu PD, aby došlo k utlmeniu negatívnych vplyvov (hlučnosť, prašnosť, znečistenie ovzdušia) a k izolácii obce od tejto štruktúry, dosadbu jestvujúcej alejovej výsadby navrhujeme aj okolo ciest. Jestvujúce pasienky sú dostatočného rozsahu, pokrývajú temer všetky svahové plochy poľnohospodárskej časti krajiny, potenciálne ohrozené eróziou. Sú prevažne druhotné, no v dostatočnej mozaike s prirodzenými spoločenstvami, rovnako dostatočné je zastúpenie prirodzenej mimolesnej zelene. Ako vyplýva z alternatívneho ekologickej výberu, vo prevažnej časti katastra je doterajšie využitie krajiny v súlade s krajinnno-ekologickými podmienkami prostredia.

Celá plocha katastra je rozdelená na dve rôzne časti. Časť katastra južne od Tople predstavuje homogénnu lesnú krajinu s prirodzenými a čiastočne pozmenenými ekosystémami, vhodnú na extenzívne hospodárske využitie a rekreačnú funkciu, severná časť predstavuje intenzívne až extenzívne využívanú leso-lúčno-oráčinovú krajinu, vhodnú na rozvoj a intenzívne hospodárske využitie. Ekologická kvalita priestorovej štruktúry v zmysle GNÚSES je na území katastra veľmi priaznivá, územie katastra južne od Tople predstavuje v relatívnom vyjadrení ekologickej stability podľa prvkov súčasnej krajinnnej štruktúry priestor ekologickej stabilný, severne od Tople je stredne stabilný. Koeficient ekologickej kvality katastrálneho územia, čo je ukazovateľ podielu ekologickej kvalitných plôch, je 0,61 – 0,8 v škále 0 – 1,0. V zmysle ÚPN-VÚC predstavuje územie katastra priestor ekologickej nadštandardný. Podiel ekologickej kvality plochy na obyvateľa je v rámci katastra v rozpätí 10 001 – 20 000 m².obyv.⁻¹.

Vzhľadom k tomu, že kataster predstavuje relatívne malý výsek širšieho krajinnného segmentu, na zabezpečenie ekologickej stability a zvýšenia biodiverzity netreba vytvárať zvláštne podmienky pre obnovu poľnohospodárskej krajiny. Prirodzené pasienky treba udržiavať v doterajšom stave, resp. zabezpečiť intenzívnejšie využívanie kvôli primeranému odstraňovaniu biomasy. V okolí obce treba zabezpečiť odstránenie skládok odpadu a zamedziť ich ďalšej tvorbe, osobitnú pozornosť venovať

skládke nad cintorínom, ktorú treba z prostredia celú odstrániť – nestačí jej prekrytie a povrchová rekultivácia.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny nie sú potrebné špeciálne opatrenia, urýchlene treba zabezpečiť chýbajúcu právnu ochranu duba letného v obci. Jestvujúce prvky ÚSES nevyžadujú legislatívnu ochranu, nakoľko nepredstavujú najhodnotnejšie časti prírody. Celkovo treba v území dodržiavať obmedzenia v najnižšom prvom stupni ochrany, v ktorom sa podľa § 12 zákona uplatňujú ustanovenia všeobecnej ochrany prírody a starostlivosti o krajinu podľa druhej časti zákona. Ide o základné práva a povinnosti pri všeobecnej ochrane prírody a starostlivosti o krajinu, všeobecnú ochranu rastlín a živočíchov, ochranu biotopov, ochranu prirodzeného druhového zloženia ekosystémov a preventívne a nápravné opatrenia orgánu ochrany prírody.

V zmysle § 3 ods. 1 zákona je každý povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrožovaním, poškodením a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability. Podľa ods. 2 významný krajinný prvok (čo sú v podstate všetky vymedzené biotopy v území) možno užívať len takým spôsobom, aby nebol narušený jeho stav a nedošlo k ohrozeniu alebo oslabeniu jeho ekostabilizačnej funkcie.

Pre hospodárenie a využívanie krajiny platia v území obmedzenia, vyplývajúce zo zákona. V jeho zmysle na území Slovenskej republiky, ktorému sa neposkytuje územná ochrana okrem chráneného vtáčieho územia, platí prvý stupeň ochrany, podľa ktorého sa v zmysle § 6, 7, 8 zákona upravuje zásah do biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu spôsobom, ktorým sa môže biotop poškodiť alebo zničiť, ako aj rozširovanie nepôvodných druhov rastlín a živočíchov za hranicami zastavaného územia obce.

Konkrétne navrhované činnosti v území, súvisiace s poľnohospodárstvom, vyplývajú aj z ustanovenia § 7 zákona o ochrane prirodzeného druhového zloženia ekosystémov, ktorá podľa ods. 1 zahŕňa reguláciu zámerného rozširovania nepôvodných druhov za hranicami zastavaného územia obce, sledovanie výskytu, veľkosti populácií a spôsobu šírenia nepôvodných druhov a najmä odstraňovanie nepôvodných druhov, ktoré sa samovoľne šíria a vytláčajú pôvodné druhy z ich prirodzených biotopov a znižujú biologickú rozmanitosť (invázne druhy). V zmysle ods. 4 § 7 je vlastník (správca, nájomca) povinný odstraňovať invázne druhy zo svojho pozemku a o pozemok sa starať takým spôsobom, aby zamedzil opätovnému šíreniu invázných druhov, a to na náklady pôvodcu ich šírenia, ak je známy, inak na náklady štátu. V území sa v zmysle vyhlášky nachádzajú z invázných druhov rastlín pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*), zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*) a zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*), z ktorých sa pohánkovec odporúča ničiť kombináciou mechanických a chemických spôsobov a obe zlatobyle mechanickým spôsobom ničenia, najmä pastvou hovädzieho dobytku a oviec a vytrhávaním a vykopávaním jednotlivých rastlín, chemickým i kombinovaným spôsobom ničenia.

Pre zachovanie, udržiavanie a zvýšenie drevinovej vegetácie v obci treba spracovať samostatný generel (dokument starostlivosti o dreviny). Zeleň v obci je obnovovaná a vytváraná živelne, bez potrebného odborného zázemia. Pri ostatných typoch vegetácie je potrebné zabezpečiť ich bežné využívanie, obhospodarovanie a udržiavanie, čím sa zabezpečí zamedzenie zaburinenia plôch a rozširovanie nepôvodných invázných druhov v prirodzených spoločenstvách v okolitej krajine.

1.4.2 Civilizačné podmienky

A. Urbanizmus, kultúrno-historické a výtvarne hodnoty

Prvá písomná zmienka o obci Dubinné je z roku 1327, keď kráľ Karol Róbert daroval Dubinné zemanom Blažejovi a Jánovi z Fony. Obec vznikla v chotári obce Kurima. Šľachtici z Fony vlastnili obec len v druhej štvrtine 14. storočia. Po smrti bezdetného Blažeja získal v roku 1352 Peter Cudar a stala sa majetkovou súčasťou panstva Makovica. Dubinné patrilo k veľkým dedinám (1427).

Koncom 15. st. bola obec spustošená poľskými vojskami. V roku 1492 bolo obhospodarovaných 8 sedliackych usadlostí. V roku 1600 pozostávalo sídlisko z dvadsiatich obývaných poddanských domov. Koncom 16. storočia bolo stredne veľkou dedinou. V roku 1711 sa dedina vyľudnila v dôsledku ťažkých životných podmienok. Rok 1868 bol rokom moru a hladu. Najväčšia zaznamenaná povodeň je z roku 1892.

V roku 1427 mala 35 usadlostí, v roku 1787 mala 49 domov a 327 obyvateľov a v roku 1828 mala 38 domov a 425 obyvateľov.

Začiatkom 20. storočia v roku 1913 obec postihol požiar, počas ktorého zhorela väčšina domov od duba nadol. Obec v rokoch vojny okrajovo zasiahol Východný front.

Po skončení vojny vznikla Česko-Slovenská republika. Priniesla viac národnej slobody, no hospodárske problémy sa tým nevyriešili. Vzrástlo vysťahovalectvo. Pamiatkou na tých, ktorí odišli do Ameriky je križ na cintoríne, postavený z peňazí, ktoré poslali do rodnej obce.

Po februári 1948 boli poštátnené malé živnosti a obchody. V čase vojny, až do roku 1953 bol zavedený lístkový systém na potraviny, obuv, odev a metrový textil. Systém bol zrušený zmenou meny k 31.5.1953. Za I. ČSR to bola poľnohospodárska obec.

Po vojne sa rozrástla bytová výstavba. V roku 1954 bolo v obci 67 domov z toho 8 drevených. Obec nemala žiadne spojenie s okresným sídlom Giraltovce, ani s mestom Bardejov, kde bola najbližšia železničná stanica, školy, jarmoky a trhy. V r. 1948 bola zavedená štátna autobusová linka na trati Kučín-Bardejov a v roku 1955 Bardejov-Dubinné-Lipová. V roku 1955 bol zapojený elektrický prúd, namontovaný miestny rozhlas, pribudol nový autobusový spoj Bardejov-Kožany. JRD bolo založené v roku 1959.

V roku 1967 začala výstavba kultúrneho domu. V roku 1969 bolo zavedené verejné žiarivkové osvetlenie v obci. 1. decembra 1970 sa uskutočnilo sčítanie ľudu, domov a bytov. V roku 1971 bola daná do používania kultúrno-správna budova MNV a začal sa používať nový most cez Riku. V roku 1973 sa previedla oprava miestnej komunikácie „Ulička“.

V roku 1980 bola zriadená predajňa potravín „Jednota“, umiestnená na prízemí Kultúrneho domu a v priestoroch bývalej Materskej školy. V lete 1980 boli postavené dve autobusové zastávky. V roku 1986 bol odovzdaný do užívania obecný vodovod, v roku 1992 bola vybudovaná vodovodná a elektrická prípojka na cintorín. V roku 1987 sa začalo s výstavbou plynofikácie obce, ktorá bola dokončená v apríli roku 1988. Posledná vetva plynovodu pre rómskych spoluobčanov bola dokončená v roku 1999.

Vývoj názvu obce: Dubynna, neskôr Korina et Dobina (1329) , Dubynna (1352), Dubina (1773), Dubiné (1808), Dubinné (1927).

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR, register nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok nie sú evidované NKP.

V katastri obce sa nachádzajú tieto doposiaľ známe archeologické lokality:

1. pred domom č.8 – v r. 2004 tu bola zistená prepálená sídlisková vrstva, avšak bez datovateľných archeologických nálezov,
2. Kóta 338, kopec na ľavobreží Tople – sídliskové nálezy z neskorej doby kamennej (eneolitu), mladšej doby bronzovej stredoveku a novoveku.

Je pravdepodobné, že pri zemných prácach, súvisiacich s predmetnou stavebnou činnosťou, budú zistené pozitívne archeologické nálezy, resp. archeologické situácie.

Vývoj počtu obyvateľstva:

Rok	Počet obyvateľov
1787	327
1828	425
1970	387
1980	380
1991	368
2001	345
2009	338
2011	362

Do roku 1918 obec administratívne patrila do Šarišskej stolice, od 1. júla 1955 sa stala obec súčasťou okresu Bardejov, po roku 1960 patrila do okresu Bardejov a Východoslovenského kraja. V súčasnosti je obec súčasťou okresu Bardejov a kraja Prešovského.

B. Funkčné využitie plôch a stavebno-technický stav budov

Východnej a západnej časti k.ú. dominuje les. Jeho nižinná časť je typická poľnohospod. krajina. Ťažisko krajiny tvorí Topľa s biokoridorom. Pri jej meanrujúcom toku je rozvinuté zastavané územie obce. Nad rybníkom sú SGaKU DŠ aktívne zosuvy a východne a západne nad obcou potenciálne zosuvné územia.

Dedina vznikla na mieste dubového lesa, ktorého pozostatkom je asi 800-ročný veľký košatý dub, dodnes stojaci v strede obce. Výška stromu je 25 metrov, priemer koruny 20 metrov a obvod kmeňa pri zemi je 12,33 metrov, v prsnej výške 7,33 metra. Je najväčšou dominantou dediny. Od neho je odvodený aj názov obce Dubinné. V čase 1. svetovej vojny slúžil dub ako orientačný bod pre rakúske delostrelectvo. Počas druhej svetovej vojny slúžil ako skrýša pre domáce zvieratá majiteľa susedného pozemku.

Pre obec je tento dub symbolom, ktorý je s históriou obce nerozlučne spätý. Údajne sa na ňom zjavila Panna Mária. Občania na jej počesť postavili pri dube kaplnku, ktorá stojí dodnes. Dnes má tento strom štatút chráneného stromu. Svojou majestátnosťou, s akou sa vypína ponad okolité domy, priťahuje mnohých turistov, ktorí sa často zastavia a obdivujú vzácne dielo prírody.

Rieka Topľa je vodohospodársky významným vodným tokom. Katastrom prebieha ochranné pásmo II. stupňa povrchového vodárenského zdroja toku Topľa v profile nad Giraltovcami. Do k.ú. zasahuje OP II° zdrojov pitnej vody slúžiace obci Poliakovce.

Pre kurimskú oblasť rieka znamená veľmi veľa. Vytvára priaznivé biologické podmienky, takže chotárná časť pozdĺž nej patrí medzi najúrodnejšie. Rieka je nielen zásobárňou spodných vôd, ale svojou erozívnu činnosťou vytvára široké miesta, kde je možná ťažba piesku a štrku. Topľa patrí k oderskému typu, v ktorom zdrojom vodnosti je prevažne dážď. Prejavuje sa to v jarných mesiacoch, keď rieka niekoľkonásobne zväčší svoj prietok a vystúpi z brehov. Na území je bohatý výskyt vodných prameňov. Ich súčasný stav nie je preskúmaný.

Topľa je navrhovaným územím európskeho významu v rámci území Natura 2000.

Obec sa historicky vyvíjala prirodzene, bez usmerňovania zástavby na jestvujúcich vlastníckych parcelách pozdĺž hlavnej komunikácie. Skupinová cestná dedina je teda rozvinutá pozdĺž cesty, kde je sústredené aj obč. vybavenie. Ťažisko je na križovatke ciest pri južnom okraji obce. Základným urbanistickým prvkom je typický rodinný dom regionálneho charakteru.

Na západnom okraji je futbalové ihrisko. Severne od obce je umiestnený poľnohospod. dvor Mier Dubinné.

Nad obcou je vybudovaná atraktívna umelá vodná nádrž, ktorá je v správe Slovenského rybárskeho zväzu. Má potenciál ako regionálna športovo-relaxačná zóna.

Lesy spadajú do LHC Giraltovece a Okrúhle. Väčšina z nich je zaradená do kategórie lesov hospodárskych. Lesy sú v správe vlastníkov urbárskych pozemkov, spol. Lesy SR, š.p. a súkromných vlastníkov.

V obci podniká poľnohospodársky subjekt PD Mier Dubinné. Jeho produkcia je zameraná tak na rastlinnú výrobu, kde prevažuje produkcia obilnín (pšenica, jačmeň, ovos) a krmovín (ďatelina, kukurica, jarné strukovino-obilninové miešanky), ako aj chov hovädzieho dobytku.

Priemyselná výroba nie je v obci zastúpená. Na okraji k.ú. obce je evidované ložisko nevyhradeného nerastu č.4119 Dubinné – tehliarska surovina. Ložisko v správe ŠGÚDŠ Bratislava sa v súčasnosti neťaží.

Komunikačne je obec napojená na širšie územné jednotky osídlenia, výroby a CR prostredníctvom cesty III/ 3533 a 3515.

Stavebnotechnický stav budov je rozmanitý, prevažujú však objekty vyhovujúce.

A2. Riešenie územného plánu

2.1 Vymedzenie riešeného územia a jeho geografický opis

Obec Dubinné leží v údolí Tople nad sútokom s Cerninkou na jej ľavom brehu v nadmorskej výške 215 – 220 m. Z hľadiska geomorfologického členenia, obce patrí do oblasti Nízke Beskydy, celku Ondavská vrchovina a časti Kurimská brázda.

Riešeným územím je celé administratívne, tj. katastrálne územie obce Dubinné veľkosti 707 ha a je prezentované v M1:10 000. Podrobne je obec riešená v mierke M 1:5 000 (2 500), vrátane oddelenej časti Rybník – rekreačný priestor nad obcou.

2.2 Väzby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí územného plánu regiónu

V súlade s § 27, ods. 6 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) je potrebné v riešení územného plánu obce rešpektovať záväznú časť nadradenej územnoplánovacej dokumentácie, ktorou je Územný plán veľkého územného celku Prešovského kraja (ÚPN VÚC). Zmeny a doplnky Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 boli schválené Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 588/2009 zo dňa 27.10.2009. Záväzná časť Zmien a doplnkov Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením PSK č. 17/2009 schváleným Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 589/2009 zo dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009.

Uvedené záväzné časti, vrátane verejnoprospešných stavieb sú rešpektované a zapracované do ÚPN – obce Dubinné. Jedná sa o nasledovné záväzné regulatívy a VPS územného rozvoja Prešovského kraja:

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

I V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia

1.1 v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov

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,

1.2 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,

1.5 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, Medzilaborce, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou,

1.8 chrániť 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,

1.13 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 zabezpečovať 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 centrá, 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 skĺbenie 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 územno – technické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,

1.15.1.6 vytvárať územno – technické 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 územno – technické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,

1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,

1.15.2.5 vytvárať územno – technické 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 územno – technické 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 územno – technické 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 sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,

1.15.3.4 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení, umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov,

1.15.3.5 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení na vzdelávanie Rómov a rozvoj rómskej kultúry,

1.15.3.6 vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,

1.15.3.7 vytváranými územnotechnickými podmienkami podporovať v rámci sústredeného osídlenia podnikateľské aktivity rómskeho etnika,

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 kultúrohistorických 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,

1.17.3 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,

1.17.10 zachovať typickú štruktúru krajiny na území národných parkov, chránených krajinných oblastí, v

pripravovaných chránených krajinných oblastiach a pri novej výstavbe usmerňovať rozvoj sídelných štruktúr vo väzbe na zachovaný historický urbanizmus a s ohľadom na prostredie jednotlivých národných kultúrnych pamiatok. Pri rekonštrukciách rešpektovať tradičnú architektúru a z hľadiska krajiny tvorby limitovať štruktúru zástavby a výškové zónovanie hmôt.

2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky

2.1 považovať za hlavné rekreačné krajinné celky / RKC /: Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domaša, Dukla, Kozie chrbty, Ľubické predhorie, Ľubovniansku vrchovina, Nízke Beskydy, Pieniny, Slánske vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty, Vysoké Tatry, Stredný Spiš, Vihorlat,

2.4 vytvárať podmienky pre vznik nových komplexných stredísk CR s fakultatívnym využitím potenciálu atraktívnych priestorov, pri rešpektovaní záujmov ochrany prírody a krajiny,

2.5.1 zariadenia a služby prioritne umiestňovať v zastavaných územiach existujúcich stredísk cestovného ruchu. Do voľnej krajiny umiestňovať len vybavenosť, ktorá sa bezprostredne viaže na uskutočňovanie rekreačných činností závislých od prírodných daností,

2.5.2 návštevnosť, kapacity vybavenosti a využitie voľnej krajiny v ich okolí zosúladať s požiadavkami ochrany prírody,

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, ekoturizmus a agroturizmus),

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,

2.13 vytvoriť podmienky pre zapojenie významných prvkov kultúrneho a historického dedičstva kraja do kultúrno – poznávacieho turizmu,

2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav/ s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou,

2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,

4 Ekostabilizačné opatrenia

4.1 pri umiestňovaní investícií /rozvojových plôch/ prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v nadväznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí.

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 znižovaním spotreby technologických vôd a zvyšovaním kvality vypúšťaných odpadových vôd s cieľom zlepšovať stav vo vodných tokoch,

4.3.3 znižovaním emisií do ovzdušia s cieľom zvyšovať jeho kvalitu,

4.3.4 znižovaním energetickej náročnosti výroby a zlepšovaním rekuperácie odpadového tepla,

4.3.6 preferovaním extenzívneho hospodárenia na plochách lesnej pôdy a trvale trávnatých plochách (TTP) s cieľom ochrany cenných ekosystémov,

4.3.7 obmedziť zastavenie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd,

4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívateľských 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,

4.9 v oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny,

4.9.1 zabezpečiť ochranu osobitne chránených častí prírody a krajiny, postupne zabezpečovať právnu ochranu pripravovaných návrhov území európskeho významu a navrhovaných území európskeho významu za účelom ich začlenenia do sústavy NATURA 2000 a zabezpečiť právnu ochranu navrhovaných chránených vtáčích území ako súčasť sústavy NATURA 2000,

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,

4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať:

4.9.7.1 hospodárenie v lesoch tak, aby bol zabezpečený priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny, v chránených územiach najmä v kategóriách ochranných lesov a lesov osobitného určenia,

4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty), a hospodárením zabezpečiť priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny,

4.9.7.3 prispôsobenie trasovania dopravnej a inej technickej infraštruktúry ochrane prvkov ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť, v prípade potreby nevyhnutného umiestnenia tejto infraštruktúry do územia biocentra umiestniť ju prioritne do okrajových častí biocentra,

4.9.7.4 eliminovanie stresových faktorov pôsobiacich na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.), systémovými opatreniami, 4.9.7.5 realizovanie ekologického prepojenia, dopravnou a inou technickou infraštruktúrou, rozčlenených biocentier a biokoridorov,

4.9.7.7 minimalizovanie umiestňovania objemovo a plošne náročných stavieb do biocentier a biokoridorov provincionálneho, biosferického, nadregionálneho a regionálneho významu mimo zastavaných území obce a území s osobitnou ochranou, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.,

4.9.8 chrániť mokrade spĺňajúce kritériá Ramsarskej konvencie pre zapísanie do Zoznamu mokradí medzinárodného významu, chrániť aj mokrade regionálneho významu, zamedziť poškodzovaniu a likvidácii mokradí lokálneho významu, podporovať obnovu zaniknutých a vytváranie nových mokradí,

4.9.9 **chránené územia národnej siete a územia sústavy NATURA 2000 prednostne využívať na letnú poznávaciu turistiku a v naviazanosti na terénne danosti územia v prípustnej miere i pre zimné športy a letné vodné športy,**

4.9.12 zosuvné územia a staré banské diela zohľadňovať pri využívaní územia,

4.9.13 pri umiestňovaní objektov, v ktorých sa nakladá s nebezpečnými látkami a odpadmi, rešpektovať platné právne predpisy a požiadavky vyplývajúce z medzinárodne záväzných dohovorov, smerníc a záväzkov Slovenskej republiky.

5 V oblasti dopravy

5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia,

5.1.1 stabilizovať základné zónovanie Slovenskej republiky v priestoroch,

5.1.7 rešpektovať dopravné siete v rámci celoštátnej úrovne – cestné komunikácie,

5.1.9 rešpektovať dopravné siete nadregionálnej úrovne – cestné komunikácie,

5.3. chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:

5.3.21 ceste III/3533 v trase Bardejov, mestská časť Bardejovská Nová Ves - Kučín - Gíraltovce s územnou rezervou na úpravu cesty II. triedy,

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,

6 V oblasti vodného hospodárstva

6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,

6.1.1 chrániť a 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 znižovanie strát vody,

6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiarne odpadových vôd, presadzovať technické riešenia na aspoň čiastočné, resp. sezónne zadržanie týchto vôd v riešených lokalitách pre zlepšenie mikroklímy okolitého prostredia,

6.2 chrániť priestory na líniové stavby,

6.2.1.1 prívod zo sústavy do Bardejova v trase Gíraltovce – Brezov – Lascov – Marhaň – Harhaj – Porúbka – Nemcovce – Kurima – Poliakovce – Hrabovec – Komárov – Bardejovská Nová Ves – Bardejov s prepojením do Kľušova a Richvaldu,

6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na:

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 využívanej 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,

6.3.1 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 súčasne platným nariadením vlády SR č. 296/2005 Z. z.

6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,

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 podzemné vody realizovať výstavbu nových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd a rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí,

6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií, 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 zastaveného 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 a lesnom pôdnom fonde,

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,

6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,

6.5.15 podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární,

6.5.17 vybudované účelové vodné nádrže pre poľnohospodárske a závlahové účely využívať aj na rekreačné účely,

6.5.18 vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami,

6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch, s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch novej zástavby priamo na mieste, prípadne vhodný spôsob infiltrácie dažďovej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,

7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie

7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,

7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní 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.

7.3.4 neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:

7.3.4.2 v biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni,

7.3.4.3 v okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA),

7.3.4.4 v okolí turistických centier regionálneho a nadregionálneho významu vo vzdialenosti min. 1000 m,

7.3.4.5 v krajinársky hodnotných lokalitách, významných pohľadových osiach, vizuálne exponovaných lokalitách,

7.3.4.7 v ucelených lesných komplexoch,

7.3.4.8 v evidovaných archeologických lokalitách s potenciálom na vyhlásenie za nehnuteľnú kultúrnu pamiatku,

7.3.4.9 vo vyhlásených tichých oblastiach v otvorenej krajine,

7.3.4.10 v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení, v priestoroch prevádzkového využívania rádiových leteckých pozemných zariadení

7.3.4.12 v ochranných pásmach 1. stupňa a 2. stupňa vodárenských zdrojov, v kúpeľných miestach a v kúpeľných územiach, v klimatických kúpeľoch, v aquaparkoch, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd a prírodných liečivých zdrojov 1. stupňa a 2. stupňa.

7.3.5 neumiestňovať pestovanie monokultúr rýchlorastúcich energetických drevín a energetických rastlín biomasy:

7.3.5.2 v navrhovaných a vyhlásených územiach európskeho významu sústavy NATURA 2000,

7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.

7.4.2 z dôvodov, aby nedochádzalo k poškodzovaniu infraštruktúry informačných systémov je potrebné, aby investori konkrétnych stavieb požiadali pred vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia o

stanovisko operátorov jednotlivých pevných a mobilných telekomunikačných sietí o existencii jestvujúcich podzemných telekomunikačných vedení.

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,

8.1.6 pri umiestňovaní nových priemyselných zón, areálov a objektov rešpektovať záujmy a rozvojové koncepcie existujúcich prevádzok,

8.1.7 vylúčiť umiestnenie prevádzok a zariadení s potenciálne negatívnym dopadom na senzitivne výroby,

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 funkčné plochy priemyselnej výroby 4. kategórie pre zriaďovanie priemyselných zón a priemyselných parkov v potenciálne vhodných lokalitách podľa územnotechnických a územnoplánovacích podkladov do potvrdenia ich opodstatnenosti v územných plánoch obcí,

8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu využitie existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov (hnedé plochy) pre účely zriadenia priemyselných zón a priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov,

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,

8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevin,

8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkarske 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 len v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,

8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu 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,

8.4.9 podporovať výstavbu zariadení na dotried'ovanie, zhodnotenie, kompostovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov v obciach,

8.4.10 implementáciou zákona o obaloch znížiť zneškodňovanie odpadov z obalov a zvýšiť ich zhodnotenie,

8.4.11 vytvárať podmienky pre spaľovanie odpadov vrátane odpadov živočíšneho pôvodu.

II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

1 V oblasti dopravy

1.2.24 cesta III/3533 v trase Bardejov, mestská časť Bardejovská Nová Ves - Kučín - Giraltovce s územnou rezervou na jej úpravu na cestu II. triedy.

2 V oblasti vodného hospodárstva

- 2.1 pre navrhované veľkokapacitné vodné zdroje – povrchové zdroje a ich ochranné pásma
- 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,
- 2.3 v rámci Východoslovenskej vodárenskej sústavy
 - 2.3.1 prívod zo sústavy do Bardejova v trase Giraltovce – Brezov – Lascov – Marhaň – Harhaj – Porúbka – Nemcovce – Kurima – Poliakovce – Hrabovec – Komárov – Bardejovská Nová Ves – Bardejov,
- 2.4 pre skupinové vodovody
 - 2.4.40 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešov.kraja napojené na verejné zdroje,
 - 2.4.41 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach s využitím lokálnych zdrojov,
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja,
- 2.8 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží,
- 2.9 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.10 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.11 stavby viacúčelových vodných plôch,
- 2.12 stavby závlah a zariadení pre závlahy,
- 2.13 požiarne nádrže v obciach.

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 činnosti 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

- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre protipovodňovú ochranu a zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.

9 V oblasti životného prostredia

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

10 V oblasti odpadového hospodárstva

- 10.3 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie, recykláciu odpadov a materiálového a energetického zhodnotenia všetkých druhov odpadov,

Na uskutočnenie verejnoprošpešných stavieb možno podľa § 108 zákona č. 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.

2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Podľa dynamiky pohybu obyvateľstva obec Dubinné zaznamenala v rokoch 1970 - 2008 neustály pokles počtu obyvateľov, pričom v dekáde rokov 1991 – 2001 to bolo až – 23 osôb. Zvrat nastal po roku 2001, kedy pribudlo 17 osôb. Priemerné ročné prírastky sa pohybovali v hodnotách od – 0,63 % do + 0,49 %, čím sa obec zaradila do kategórie stagnujúceho sídla.

V roku 2015 sa na celkovom úbytku obyvateľstva (- 9 osôb) podieľal rovnakou mierou prirodzený (-4 osoby) aj migračný úbytok (-5 osôb).

Obec je súčasťou mikroregiónu Stredná Topľa a obec Kurima tvorí jeho prirodzené ťažisko,

kde je sústredené vyššie obč. vybavenie a pracovné príležitosti. Od Bardejova a Giraltoviec je vzdialená 19 km. Súčasný záujem o výstavbu je primeraný.

Obec má vďaka vyššie uvedeným danostiam rozvojový potenciál.

2.3.2 Demografia

Rozbor demografických charakteristík je spracovaný na základe celoštátnych sčítaní ľudí, domov a bytov (r. 1970, 1980, 1991, 2001 a 2011). Údaje z posledného sčítania v roku 2011 sú podľa Štatistického úradu SR.

Podľa dynamiky vývoja obyvateľstva (prírastok, úbytok) sú obce zaradené do štyroch kategórií:

Kategória obce	Priemerný ročný prírastok obyvateľstva
rýchlo rastúca	nad + 5 %
pomaly rastúca	+ 2 – + 5 %
stagnujúca	- 2 – + 2 %
regresívna	pod - 2 %

Údaje o vekovej štruktúre obyvateľstva sú hodnotené v troch základných vekových skupinách:

- predproduktívny vek (obyvatelia 0–14-roční) je vek, v ktorom obyvateľstvo ešte nie je ekonomicky aktívne,
- produktívny vek (obyvatelia 15–64-roční) je vek, v ktorom je väčšina obyvateľstva ekonomicky aktívna,
- poproduktívny vek (obyvatelia vo veku 65+) je vek, v ktorom väčšina obyvateľstva už nie je ekonomicky aktívna

Zmenšovanie podielu mladšej populácie a zvyšovanie podielu starších vekových skupín obyvateľstva (zhoršenie vekovej štruktúry obyvateľstva) môže mať za následok pokles reprodukčných schopností populácie. Pomer predproduktívnej a poproduktívnej zložky obyvateľstva, označený ako index vitality, môže okrem iného vypovedať aj o populačných možnostiach vo výhlade.

Podľa dosiahnutej hodnoty indexu vitality sa obyvateľstvo zaraďuje do 6-tich typov populácie:

Hodnota indexu vitality	Typ populácie
Nad 300	veľmi progresívna (rýchlo rastúca)
201 – 300	progresívna (rastúca)
151 – 200	stabilizovaná rastúca
121 – 150	stabilizovaná
101 – 120	stagnujúca
Menej ako 100	regresívna (ubúdajúca)

Stav a vývoj obyvateľstva

K 31.12.2015 žilo v obci Dubinné 356 obyvateľov, čo predstavuje 0,46 % z celkového počtu obyvateľov okresu Bardejov. Ženy tvorili 48,60 % obyvateľov obce.

Celková rozloha katastra obce je 707,719 ha, priemerná hustota osídlenia 50,49 obyvateľov na 1 km².

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1970 – 2015

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001	2011	2015
Počet obyvateľov	387	380	368	345	362	356
Prírastok obyvateľov	- 7	- 12	- 23	+ 17	- 6	
Index rastu	98,19	96,84	93,75	104,92	98,34	
Ø ročný prírastok	- 0,18 %	- 0,29 %	- 0,63 %	+ 0,49 %	- 0,41 %	

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v období rokov 1991 – 2015

Rok	Počet obyvateľov				Index vitality
	Spolu	Vekové skupiny			
		predproduktívny	produktívny	poproduktívny	
1991	368	80	192	96	83,33

%	100,00	21,74	52,17	26,09	
2001	345	69	204	72	95,83
%	100,00	20,00	59,13	20,87	
2011	362	60	246	56	107,14
%	100,00	16,57	67,96	15,47	
2015	356	51	249	56	91,07
%	100,00	14,32	69,94	15,73	

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Významnou demografickou charakteristikou každej populácie je jej vekové zloženie, v ktorom sa odrážajú výsledky demografických procesov z minulosti a zároveň ide o základ budúceho demografického vývoja. Pri pohľade na vekovú štruktúru obyvateľstva v obci Dubinné môžeme konštatovať, že po roku 2001 dochádza k starnutiu populácie. Dôvodom je zhoršujúca sa veková štruktúra a jej reprodukčné správanie. Index vitality dosahoval prevažne hodnoty pod 100 bodov, čo zaradilo obyvateľstvo medzi regresívny (ubúdajúci) typ populácie.

Podľa údajov zo SODB v roku 2011 bol priemerný vek obyvateľov obce 40,09 rokov. V porovnaní s rokom 2001 vzrástol o 3,39 roka (priemerný vek 36,7 rokov). Podľa vzdelanostnej štruktúry a najvyššieho ukončeného stupňa školského vzdelania má základné vzdelanie ukončených 18,78 %, učňovské a stredné bez maturity 30,39 %, stredné učňovské, odborné a všeobecné s maturitou 25,41 % a vysokoškolské 6,63 % obyvateľstva, ktoré oproti roku 2001 vzrástlo o 4,6 %.. Bez vzdelania si udáva 17,68 % obyvateľstva. Z náboženského vyznania prevláda rímskokatolícka cirkev (89,78 %), nasleduje gréckokatolícka cirkev (6,91%).

Podľa národnostnej štruktúry obyvateľstva žilo v obci Dubinné 97,79 % obyvateľov slovenskej národnosti. Ostatné národnosti (rusínska, rómska) sa podieľajú na celkovom počte obyvateľstva podielom menším ako 1%.

Návrh

V zmysle „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“ (Šprocha, Vaňo, Bleha, október 2013) a doterajšieho vývoja obyvateľstva možno očakávať nasledovný demografický vývoj obce:

Prešovský kraj ako územný celok vznikol v roku 1996, od tohto roku možno podrobnejšie sledovať vývoj obyvateľstva, jeho počet, pohyb a štruktúru. Počet obyvateľov v kraji v období rokov 1996 – 2011 nepretržite stúpal. Dôležitou charakteristikou vekového zloženia obyvateľstva Prešovského kraja je populačné starnutie, ktoré sa postupne zrýchľuje. Intenzívne bude proces starnutia prebiehať aj v okresoch, ktoré majú v súčasnosti síce mladé obyvateľstvo avšak plodnosť sa bude v najbližších rokoch vyvíjať menej dynamicky resp. bude stagnovať, patrí tu aj okres Bardejov. Špecifickou skupinou obyvateľstva je obyvateľstvo rómskej národnosti, ktoré sa vo väčšine nehlási k svojej národnosti. Podľa výsledkov sčítania obyvateľstva v roku 2001 žilo v Prešovskom kraji 4,0 % obyvateľstva rómskej národnosti, podľa SODB 2011 to bol 5,3 %. Podľa výsledkov sociografického mapovania žije v Prešovskom kraji približne až 10,8 % obyvateľov v rómskych osídleniach.

Podľa ÚPN VÚC Prešovský kraj, Zmeny a doplnky 2009 z hľadiska predpokladaného vývoja obyvateľstva v okresoch Prešovského kraja patrí okres Bardejov do skupiny, kde sa predpokladá nárast počtu obyvateľstva.

Pri prognóze obyvateľov do roku 2035 v obci Dubinné 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 10 ‰ za rok.

rok	2015	2020	2025	2030	2035
Dubinné	356	374	392	412	433

ÚPN-O Dubinné v súlade so Zadaním navrhuje do r. 2030 - 410 obyvateľov.

Pre porovnanie uvádzame prognózu demografického vývoja za okres Bardejov („Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“, Šprocha, Vaňo, Bleha, október 2013):

Okres Bardejov:

2015	78 143 obyvateľov
2020	78 420 obyvateľov
2025	78 364 obyvateľov
2030	78 162 obyvateľov
2035	77 500 obyvateľov

Zmena 2015 – 2035 celkom – 643 obyvateľov (Ø ročný úbytok - 0,041%).

2.3.2 Ekonomická aktivita a pracovné príležitosti

Vývoj počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov a ich podielu na celkovom počte obyvateľov má klesajúcu tendenciu. Ide o postupné prejavovanie sa starnutia obyvateľstva a posun početnejších skupín do vyššieho veku. Podľa údajov Štatistického úradu SR, v okrese Bardejov bol v roku 2011 podiel ekonomicky aktívnych obyvateľov 46,25 % z celkového počtu obyvateľov, čo je na úrovni priemeru Prešovského kraja (46,05 %).

Podľa SODB 2011 z celkového počtu 356 obyvateľov obce tvorilo 173 ekonomicky aktívnych osôb, čo predstavuje 48,60 % (okres Bardejov 46,25 %). Z toho ženy tvorili 41,04 %. Nezamestnaných ekonomicky aktívnych bolo 25 osôb, zamestnancov bolo 116, podnikateľov 39 osôb.

Z hospodárskych odvetví najviac osôb pracovalo v poľnohospodárstve, poľovníctve a súvisiacich službách (17), v oblasti výstavby budov (17), nasledovalo vzdelávanie (13), výroba kovových konštrukcií (8).

Ekonomická aktivita a zamestnanosť v roku 2011

Obec	Počet obyvateľov celkom	Počet ekonomicky aktívnych osôb		Počet nezamestnaných	
		celkom	% z celkového počtu obyvateľov	celkom	% z ekonomicky aktívnych obyvateľov
Dubinné	362	173	48,60	25	14,45

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Podľa štatistických sledovaní ÚPSVaR okres Bardejov vykazoval v mesiaci jún 2016 16,14 %-nú mieru evidovanej nezamestnanosti, ktorá patrí k relatívne najvyšším na Slovensku (10). V Prešovskom kraji bola evidovaná v tomto období 14,43-ná % miera evidovanej nezamestnanosti.

Vývoj miery evidovanej nezamestnanosti

	Jún 2013	Jún 2014	Jún 2015	Jún 2016
okres Bardejov	20,27 %	19,37 %	17,87 %	16,14 %
Prešovský kraj	20,10 %	17,98 %	16,62%	14,43 %

Zdroj: ÚPSVaR

Návrh

Na základe „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2035“ môžeme očakávať pre navrhované obdobie územného plánu - rok 2035 nárast poproduktívnej zložky populácie. Podľa už spomenutej prognózy za okres Bardejov v roku 2015 bol nárast celkových prírastkov obyvateľstva +1,20, v roku 2035 to bude -2,23 obyvateľov (na 1000 obyv.). Priemerný vek v roku 2015 bol 38,33, v roku 2035 sa zvýši na 44,32 rokov (zmena 2015 – 2035: 5,99 rokov t.j. 15,6%).

Napriek tomu, že okres Bardejov bude patriť k okresom s najvyšším populačným potenciálom nevyhne sa problémom, najmä pokiaľ ide o vysoké zastúpenie rómskeho obyvateľstva. Nízka vzdelanostná úroveň a slabá profesijná štruktúra môže priniesť problémy na trhu práce a v konečnom dôsledku sa môže prejaviť vysokou nezamestnanosťou a nižšou životnou úrovňou.

V návrhu predpokladáme nárast pracovných príležitostí v obci o 15 na celkový počet 50 miest a to v službách a vo výrobnnej sfére spracovanie poľnohospod. produktov.

2.4 Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie obce do systému osídlenia

Záujmové územie tvoria obce mikroregiónu Stredná Topľa – Kurima, Nemcovce, Poliakovce, Brezovka a Šašová. Je zobrazené v M1:50 000 a 10 000.

Z hľadiska geomorfologického členenia katastrálneho územia, obce Kurima patrí do oblasti

Nízke Beskydy, celku Ondavská vrchovina a časti Kurimská brázda.

Územie obce nachádza v okrese Bardejov. Tzv. bardejovské ťažisko - Bardejov a jeho spádové územie, ako ťažisko osídlenia nadregionálneho až celoštátneho významu je ekonomickým a turistickým centrom regiónu s väzbou Košice – Prešov - pohraničné a cezhraničné regióny. Od mesta Bardejov je vzdialená 17 a od Giraltovcov 21km. Obec je súčasťou mikroregiónu Stredná Topľa. Prirodzene gravituje do obce Kurima, kde je vyššie obč. vybavenie a pracovné príležitosti a tvorí jeho prirodzené ťažisko.

Katastrálne územie má rozlohu 707 ha. Východná a západná časť k.ú. je zalesnená.

Rieka Topľa je vodohospodársky významným vodným tokom. Do k.ú. zasahuje OP II° zdrojov pitnej vody slúžiace obci Poliakovce.

Rieka Topľa je navrhovaným územím európskeho významu v rámci Natura 2000.

Podľa Regionalizácie cestovného ruchu v Slovenskej republike (MH SR, 2005) je obec súčasťou Šarišského regiónu cestovného ruchu a podľa ÚPD VÚC súčasťou rekreačného krajinného celku č.XII Busov. Obec je nástupným bodom do Ondavskej vrchoviny. Okolité lesy sú aj poľovníckym revírom. V obci je vybudovaná umelá vodná nádrž, ktorá je v správe Slovenského rybárskeho zväzu. Má potenciál ako regionálna športovo-relaxačná zóna, ktorú navrhujeme rozvíjať.

Skupinová cestná dedina je rozvinutá pozdĺž cesty, kde je sústredené aj obč. vybavenie. Ťažisko je na križovatke ciest na južnom okraji obce. Navrhujeme jeho posilnenie ďalším OV. Na juhozápadnom okraji leží futbalové ihrisko, ktoré navrhujeme rozšíriť. Severne od obce je umiestnený poľnohospod. dvor Mier Dubinné. Navrhujeme jeho stabilizáciu.

Lesy spadajú do LHC Giraltovcov a Okružle. Väčšina z nich je zaradená do kategórie lesov hospodárskych. Sú v správe vlastníkov urbárskych pozemkov, podniku Lesy SR, š.p. a súkromných vlastníkov. Systém navrhujeme stabilizovať.

Priemyselná výroba nie je v obci zastúpená, ani sa nenavrhuje.

Na okraji k.ú. obce je evidované ložisko nevyhradeného nerastu č.4119 Dubinné – tehliarska surovina. Ložisko v správe ŠGaKÚ DŠ Bratislava sa v súčasnosti neťaží.

Obec je zásobovaná elektrickou energiou 22 kV odbočkami z primárneho VN vedenia č. 29 Bardejov – Giraltovcov. Na uvedenú linku je pripojených 2+1 ks transformovni, ako aj obec Šašová. Systém bude vyhovovať i výhľadovo.

Obec je súčasťou Regionálneho technického centra – východ Slovak Telecomu v primárnej oblasti 054 Bardejov. Celé územie je pokryté signálom mobilných operátorov Orange a T- mobile.

Západne od obce je trasovaný VTL plynovod Giraltovcov – Bardejov. Obec je plynofikovaná z regulačnej stanice plynu Poliakovce – RS 1200 a to STL plynovodom spolu so Šašovou. Stav bude po dobudovaní nových ulíc vyhovovať i výhľadovo.

Súbežne s plynovodom je vytvorená rezerva pre trasu vodovodnej sústavy Giraltovcov - Bardejov. Zásobovanie obce pitnou vodou je z obecného vodovodu napojeného na skupinový vodovod Kurima s odbočkou do Šašovej. Vodárenským zdrojom sú vrty pri Topli so spoločnou výdatnosťou 3,8 l/s v k.ú. Kurima. Akumuláciu vody zabezpečuje vodojem 2 x 250 m³ vybudovaný nad obcou Kurima na kóte 277 mn.m.

Obec má vybudovanú splaškovú kanalizáciu zaústenú do ČOV. Stav bude po dobudovaní nových ulíc vyhovovať i výhľadovo a umožňuje výhľadové napojenie Šašovej.

Ochrana pred veľkými vodami Tople navrhujem v rámci telesa obchvatu cesty II.tr. ktoré bude vedené medzi obcou a riekou.

Juhovýchodne a západne od obce sú veľkoplošné odvodnenia, ktoré navrhujeme zachovať a zrekonštruovať.

Komunikačne je obec napojená na širšie územné jednotky osídlenia, výroby a CR prostredníctvom cesty III/ 3533 a 3515, ďalej lesnými a poľnými účelovými komunikáciami a turistickými trasami. V ÚPN VÚC PK je navrhovaná preložka cesty mimo obec. Pozdĺž ciest navrhujeme samostatnú trasu pre peši a cyklist. pohyb v smere Kurima, Poliakovce a Šašová. Cykloturistickú trasu navrhujeme pozdĺž Tople a pri rybníku v smere Brezovka.

2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania

Základná koncepcia rozvoja obce a jej k.ú. vychádza z územno-technických, krajinnokoekologických a ekonomických podmienok, demografických ambícií a stratégie ich zhodnotenia v prospech obce a celého k.ú. do roku 2030. Rešpektuje princípy ochrany prírody.

Pre optimálny rozvoj obce a jej k.ú. je navrhované:

- rozšírenie obytných plôch v južnej časti obce,

- dokompletizovanie centra obce,
- posilnenie významu obce ako agroturist. sídla - súčasť širšej aglomerácie turizmu a úlohy východiskovej obce na potenciálne turistické a cyklotuistické trasy,
- rozšírenie športovo – rekreačnej zóny pri Topli,
- obnovenie pamätihodnosti obce.

Pre rozvoj obce navrhujeme využívať prevažne jej zastavané územie.

2.6 Návrh funkčného využitia územia obce

Bývanie - pre výstavbu rodinných domov navrhujeme využívať plochy prevažne v zastavanom území - veľké záhrady a nevyužívané plochy vhodne napojiteľné na siete TI a jestvujúci dopravný systém obce.

Celkovo sú navrhované plochy pre 16 pozemkov RD. Najväčšia skupina 10 RD je navrhovaná pri ihrisku – využitie jestv. trás nespevnených komunikácií a sietí TI a ďalej 4 RD pod domom nádeje – rozšírenie jestv. komunikácie k cintorínu. Ostatné dva RD sú v rozptyle.

Na južnom okraji obce sú výhľadovo navrhované 3 skupiny RD o celkovej kapacite 16.

Občianske vybavenie - je navrhované na zachovanie v pôvodnej štruktúre. Prírastok nových bytov a obyvateľov si vyžiada jeho intenzifikáciu. Okrem jestv. plôch je ďalší nárast navrhovaný v centre – využitím jestv. RD formou polyfunkcie. Pri MŠ výhľadovo navrhujeme Dom sociálnej starostlivosti s kapacitou 20 miest.

Futbalové ihrisko sa dostalo do priestorovej kolízie s navrhovanou obslužnou komunikáciou a preto navrhujeme jeho posunutie a rozšírenie športovej plochy južne a západne. Súčasťou bude nová tribúna a parkovacie plochy. Podmienkou je nové dopravné napojenie na zbernú komunikáciu.

Rekreácia - časť domového fondu navrhujeme ponechať na využitie aj pre rekreačné účely – ubytovanie na súkromí, penzióny a pod. Tento trend predpokladáme permanentne rozvíjať s cieľom vytvorenia agroturistického sídla. Za tým účelom je nutné uchovanie pôvodných ucelených skupín domov, stodôl a sýpok a rozšírenie turistického vybavenia a infraštruktúry. Časť z 12-tich neobývaných RD navrhujeme pre individuálnu chalupnícku rekreáciu.

Výroba – je sústredená do HD v severnej časti obce. Dvor navrhujeme na priestorovú reštruktúraciu (živočišna výroba) s cieľom zníženia jej negatívnych dopadov na obec. Severne od navrhovanej rekr. zóny - rybník, ako aj pozdĺž cesty navrhujeme výsadbu izolačnej zelene.

Do areálu HD navrhujeme včleniť zberný dvor a kompostovisko.

Ostatné – mimo zastavané územie obce je navrhovaná preložka cesty - II.tr, ktorá bude plniť súčasne funkciu ochrany pred veľkými vodami Tople. Na jestv. cestu III/3533 bude napojená v dvoch bodoch.

Súbežne s jestv. trasami ciest navrhujeme komunikáciu pre peši a cyklo pohyb v smere Kurima, Poliakovce a prepojenie s obcou Šašová. Veľa Tople navrhujeme cyklotrasu v smere Poliakovce - Bardejov a Kurima - Giraltovce.

Väčšinu jestv. obslužných komunikácií navrhujeme prestavať a rozšíriť. Pozdĺž nich je navrhovaný jedno a obojstranný združený chodník. Novú miestnu komunikáciu navrhujeme na okraji ihriska s výhľadovým zokruhovaním na cestu III.tr.

V ťažisku je vymedzené centrum obce, ktoré je navrhované na revitalizáciu – úprava verejného priestranstva.

Okolo ČOV navrhujeme izolačnú zeleň.

Akákoľvek výstavba, či činnosť v zosuvných územiach (aktívne, či potenciálne) je podmienená inžiniersko-geologickým posudkom a staticky primeraným zakladaním. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné na stavebné účely.

A. Zásady urbanistickej kompozície

Návrh hmotovo – priestorovej štruktúry vychádza zo snahy o čo najcitlivejšie zakomponovanie nových funkcií do dlhoročne sa vyvíjajúcej zástavby obce, ako aj krajinného prostredia na novej kvalitatívnej úrovni. Osobitne dôležitými sú priestory centra a skupiny pôvodných domov, sypancov a stodôl, ako odkaz ľudovej architektúry. Novými priestorovými štruktúrami bude zástavba pri ihrisku, kde je vhodné využiť odvážnejšie merítka i kompozíciu domov.

Centrum obce je vymedzené od kostola po kaplnku s chráneným dubom po dom smútku s cintorínom a športový areál. Zahrňuje všetky pozemky OV, polyfunkčných domov, verejnú zeleň a priestranstvá. V rámci neho umiestňovať nové stavby a objekty mimoriadne citlivo. (vid'.v.č.3)

Za účelom skvalitnenia obytných podmienok navrhujeme doplniť riešené územie o prvky drobnej architektúry (zastávky autobusov, lavičky, verejné osvetlenie, odpadové koše, info tabule a pod.).

B. Ochrana pamiatok

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR, register nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok nie sú evidované NKP.

V katastri obce sa nachádzajú tieto doposiaľ známe archeologické lokality:

- pred domom č. 8 – v r. 2004 tu bola zistená prepálená sídlisková vrstva, avšak bez datovateľných archeologických nálezov,
- kóta 338, kopec na ľavobreží Tople – sídliskové nálezy z neskorej doby kamennej (eneolitu), mladšej doby bronzovej stredoveku a novoveku.

Je pravdepodobné, že pri zemných prácach, súvisiacich s predmetnou stavebnou činnosťou, budú zistené pozitívne archeologické nálezy, resp. archeologické situácie.

V obci sa nachádza historicky a dendrologicky významný dub letný (*Quercus robur*), ktorý v súčasnej dobe nie je evidovaný ako chránený strom.

Do Zoznamu pamätihodnosti obce navrhujeme zaradiť niektoré náhrobné kamene, kostol, kaplnku, dom smútku, prícestné kríže a dub historický.

Všetky uvedené objekty či miesta sú v plnom rozsahu integrované do rozvoja obce, t.j. ÚPD ich ponecháva a rozvíja.

2.7 Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, návrh výroby a rekreácie

2.7.1 Bytový fond

Domový a bytový fond sa podrobne sleduje počas sčítania obyvateľstva, domov a bytov. Ku dňu Sčítania obyvateľov domov a bytov zo dňa 21.mája 2011 bol v obci stav domového a bytového fondu:

Domový fond tvorilo v obci spolu 100 domov, z toho:

- trvale obývaných 88 domov,
- neobývaných 12 domov.

Trvalo obývané domy pozostávali z:

- 87 rodinných domov,
- 1 bytový dom.

Neobývané domy boli prevažne z týchto dôvodov:

- 2 zmena vlastníkov,
- 2 uvoľnené na prestavbu,
- 5 nespôsobilých na bývanie,
- 3 z iných dôvodov.

Bytový fond tvorilo v obci spolu 106 bytov, z ktorých bolo 94 obývaných:

- 13 vlastných bytov v bytových domoch,
- 79 bytov vo vlastných rodinných domoch,
- 2 v iných budovách.

Vývoj počtu trvale obývaných bytov v rokoch 1970 – 2011

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001	2011
Počet trvale obývaných bytov	76	83	87	87	94
Prírastok bytov	+ 7	+ 4	0	+ 7	
Počet bytov/1 000 obyv.	196,38	218,42	236,41	252,17	259,66
Okres Bardejov	207,75	236,32	255,15	250,47	254,70
Prešovský kraj	218,08	245,94	267,45	263,71	269,67
SR			370,0	353,50	329,20

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Z rozboru základných charakteristík bytového fondu obce Dubinné možno konštatovať, že doterajší vývoj bytov zaznamenal najväčšiu dynamiku v sedemdesiatych rokoch a po roku 2001. Prírastky bytového fondu pozostávali z výstavby individuálnymi stavebníkmi. V rokoch 1970 – 1991 obec dosahovala v počte bytov na 1000 obyvateľov a v počte obyvateľov na jeden byt (obložnosť) hodnoty pod priemerom okresu Bardejov ako aj krajského priemeru. V roku 2011 sa tieto ukazovatele priblížili priaznivo nad úroveň okresu.

Vývoj obložnosti v rokoch 1970 - 2011

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001	2011
Obložnosť (obyv./ byt)	5,09	4,58	4,23	3,97	3,85
Okres Bardejov	4,81	4,23	3,92	3,99	3,93
Prešovský kraj	4,59	4,07	3,74	3,79	3,71
SR				2,83	3,03

Zdroj: SÚ SR, vlastné výpočty

Priemerný vek domov bol 46 rokov, bytového domu 36 rokov. Postavené sú prevažne z materiálov kváder a tehla. Prevažne prevládajú byty (domy) s 5+ obytnými miestnosťami (50) a 4-omi obytnými miestnosťami (29). V bytoch (domoch) tvoria najviac obytných plôch miestnosti so 40-80 m² (44). (84).

Trvale obývané byty podľa obdobia výstavby

Obec	1899 a nezistené	1900-1919	1920-1945	1946-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	Po roku 2001
Dubinné	-	2	12	35	20	13	5	7

Zdroj: SÚ SR, vlastné výpočty

Z uvedeného prehľadu o dobe výstavby možno konštatovať, že po roku 1946 do roku 1980 bol najväčší nárast bytovej výstavby až 55 bytov (63,22 %), po roku 1991 dochádza postupne k znižovaniu bytovej výstavby. Obec Dubinné po roku 2001 zaznamenáva sedem novopostavených rodinných domov.

Aktuálnymi tendenciami v oblasti bývania je najmä zlepšovanie kvality bývania a odstránenie súčasnej disproporcie medzi potrebou bytov a možnosťami ich získania. Pri stanovení výhľadových počtov bytov sa vychádzalo z predpokladaného vývoja počtu obyvateľov s cieľom dosiahnuť vyššiu kvalitatívnu úroveň bývania, t.j. zvýšiť počet bytov na 1000 obyvateľov a znížiť obložnosť.

Návrh

Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci navrhujeme zamerať sa na obnovu jestvujúceho bytového fondu, zvýšenie jeho kvality a modernizáciu. Rozvoj bývania navrhujeme tak, aby v roku 2030 pri predpokladanom zvýšení počtu obyvateľov na 410 boli dosiahnuté tieto ukazovatele:

- počet obyvateľov na jeden byt 3,70,
- počet bytov na 1 000 obyvateľov 270,27,

čo sú približné odporúčané hodnoty pre okres Bardejov v roku 2025 (ÚPN-VÚC Prešovský kraj, Zmeny a doplnky 2009).

Vzhľadom na technický stav staršej zástavby sa predpokladá prirodzený úbytok:

- do roku 2022 – 1 RD,
- do roku 2030 – 1 RD.

Tento úbytok bude čiastočne kompenzovaný rekonštrukciou, alebo novou výstavbou v tom istom priestore (Osada). Časť z nich predpokladáme na opravu a opätovne využitie pre bývanie.

Riešenie potreby nových bytov:

<i>rok</i>	2022	2030
<i>potreba nových bytov</i>	24	24

Bilancia územného rozvoja bytového fondu podľa ÚPD:

<i>Stav k roku 2011</i>	106 (z toho 12 neobývaných)
<i>Predpokladaný úbytok k roku 2030</i>	2
<i>Návrh výstavby k roku 2030</i>	48
<i>Spolu v roku 2030</i>	110

Celkovo je navrhovaných 48 bytov RD.

Okolo ihriska a na SV okraji obce sú výhľadovo navrhované 3 skupiny RD o celkovej

kapacite 16.

2.7.2 Predpokladaný rozvoj ekonomických aktivít

A. Poľnohospodárska výroba

Poľnohospodárstvo prešlo v posledných rokoch náročným a zložitým procesom transformácie a privatizácie, ktorého cieľom bolo predovšetkým vyrovnanie majetkovoprávných vzťahov a postupný prechod na trhovú ekonomiku. V obci podniká poľnohospodársky subjekt PD Mier Dubinné. Poľnohospodárska produkcia tohto subjektu je zameraná tak na rastlinnú výrobu, kde prevažuje produkcia obilnín (pšenica, jačmeň, ovos) a krmovín (ďatelina, kukurica, jarné strukovino-obilninové miešanky), ako aj chov hovädzieho dobytku - výroba mlieka (OcÚ Dubinné, 2010). PD Mier Dubinné zamestnáva 28 pracovníkov.

Podľa Štatistického úradu SR sa k roku 2009 v k. ú. obce nachádzajú poľnohospodárske pôdy (PP) o rozlohe 366 ha, z toho orná pôda tvorí 139 ha, záhrady 11 ha a trvalé trávne porasty 216 ha. V k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne vinice, chmeľnice a ovocné sady. Podiel PP z celkovej rozlohy k. ú. obce je 27 %.

Z pôdných typov sa v k. ú. obce nachádzajú kambizeme modálne a kultizemné nasýtené zo zvetralín pieskovo-ílvcovitých hornín, kambizeme pseudoglejové kyslé zo zvetralín rôznych typov hornín a fluvizeme kultizemné z nekarbonátových aluviálnych sedimentov. Pôdy sú piesčito-hlinité až hlinité neskeletnaté až slabo kamenité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m je 0 – 20 %), pričom v juhozápadnej časti k. ú. obce sa nachádzajú pôdy hlinito-piesčité neskeletnaté až slabo kamenité. Obsah humusu v hĺbke do 25 cm je nízky (< 1,8 %) až stredný (1,8 – 2,3 %). Pôdna reakcia je neutrálna a na východe k. ú. obce slabo kyslá. Priepustnosť pôd je stredná a retenčná schopnosť pôd je stredná až veľká. Pôdy sú prevažne stredne náchylné na acidifikáciu, pričom v juhozápadnej časti k. ú. obce sú náchylné na acidifikáciu. Odolnosť pôd proti kompácii je slabá až stredná (v juhozápadnej časti k. ú. obce). Index poľnohospodárskeho potenciálu je nízky, pohybuje v rozmedzí 21 – 30 (Atlas krajiny SR, 2002).

Podľa skupín BPEJ (bonitovaná pôdno-ekologická jednotka - klasifikačný a identifikačný údaj vyjadrujúci kvalitu a hodnotu produkčno-ekologického potenciálu poľnohospodárskej pôdy na danom stanovišti) sa v k. ú. obce nachádzajú pôdy strednej (pôdy zaradené do 5. až 7. kvalitatívnej skupiny BPEJ) a nižšej kvality (pôdy zaradené do 8. až 9. kvalitatívnej skupiny BPEJ). Najkvalitnejšie pôdy v k.ú. Dubinné sú 0601001/6, 0602002/5, 0602005/5, 0605001/6, 0606002/5, 0611005/6, 0611025/6, 0614065/6.

Časť pôd v katastrálnom území obce je odvodnená. Odvodnenia sú nejasnej kvality.

Návrh

HD navrhujeme na stabilizáciu a výhľadovo v jeho časti intenzifikáciu ľahkou spracovateľskou výrobou. Štruktúru PP navrhujeme zachovať a zveľaďovať. V časti HD navrhujeme zberný dvor a kompostovisko.

B. Lesné hospodárstvo

Podľa Štatistického úradu SR lesné pozemky zaberajú k roku 2009 spolu 235 ha, čo predstavuje 17 % z celkovej rozlohy k. ú. obce. Z lesných porastov prevládajú dubovo-hrabové lesy, pričom v západnej časti k. ú. obce sa nachádzajú jelšové lesy. Ojedinele sa tu vyskytujú bukové lesy. Väčšina lesov k. ú. obce je zaradená do kategórie lesov hospodárskych a zvyšok tvoria lesy ochranné. Lesy sú v správe urbárskej spoločnosti, spoločnosti Lesy SR, š.p. a súkromných vlastníkov.

Návrh

Stav navrhujeme zachovať.

D. Komerčné služby a obchod

Komerčné služby a obchody sú lokalizované prevažne v účelových zariadeniach.

maloobchod

V obci sa nachádza jedna predajňa potravín a jedno pohostinstvo s 2 zamestnancami.

ubytovanie a stravovanie

V obci sa nenachádzajú ubytovacie ani stravovacie zariadenia. Hostinec Pod dubom s kapacitou 50 stoličiek má 2 zamestnancov.

služby nevýrobné

Nevýrobné služby sa v obci neprevádzkujú.

služby výrobné a opravárenské

V obci sú evidované tieto podnikateľské subjekty:

- Martin Ilek - STILO, stolárske a tesárske výroby,
- Peter Dorušinec, preprava osôb,
- Vladislav Vilček, výroby z dreva,
- Ján Dzurišin, Pneu servis.

Návrh

Pre výhľadové potreby uvedené kapacity postačujú. Zvýšenie kvality a štruktúry navrhujeme v polyfunkčných domoch v centre obce a v blízkosti autobusových zastávok. Na pozemkoch rodinných domov je prípustný rozvoj komerčných služieb, nerušiacej výroby a obchodu len ako doplnková funkcia.

Časť domového fondu navrhujeme ponechať na využitie aj pre rekreačné účely – ubytovanie na súkromí s predpokladanou celkovou kapacitou 30 lôžok.

E. Ostatná infraštruktúra - administratíva, verejná správa

Obecný úrad je v kultúrno-správnej budove (KD) z roku 1970, má jednu miestnosť s výmerou 25 m², ktorá je v nevyhovujúcom technickom stave. Zamestnáva 1 pracovníčku na polovičný úväzok. Poštové služby pre obec zabezpečuje pošta v Kurime.

Sídlo rímskokatolíckeho farského úradu je v Kurime. Fara evanjelickej cirkvi augsburského vyznania je v Hankovciach a gréckokatolíckej cirkvi je v Ortuťovej.

Pôsobí tu Dobrovoľný hasičský zbor. Je zameraný na zásahovú činnosť pri požiaroch a zabezpečuje protipožiarnu prevenciu a výchovu na predchádzanie požiarov. Najbližšia PS je v Bardejove.

Stavebný a matričný úrad je v Kurime.

Návrh

Stav navrhujeme zachovať a budovu KD prestavať.

2.7.3 Sociálna infraštruktúra a občianske vybavenie

V rámci občianskeho vybavenia sa navrhuje rozvoj jednotlivých zariadení podľa výhľadových potrieb obyvateľov a návštevníkov obce nasledovne:

školsťvo a výchova

V obci je jednotriedna materská škola s celodennou prevádzkou, ktorú navštevuje 15 detí predškolského veku. Jej zriaďovateľom je obec a zamestnáva 2 pedagogických a 1,5 nepedagogických pracovníkov. Budova školy je vo vyhovujúcom stave a kapacitne bude vyhovovať i výhľadovo.

ZŠ sa v obci nenachádza, deti boli v školskom roku 1977 - 1978 pričlenené ku ZŠ v Kurime.

Najbližšie stredné školstvo je v Bardejove a Giraltovciach, kde sú aj ZUŠ.

Systém navrhujeme zachovať.

zdravotníctvo a sociálna starostlivosť

V obci sa nenachádzajú žiadne zdravotnícke zariadenia. Tieto služby poskytuje zdravotné stredisko v obci Kurima. Pozostáva z ambulancie praktického lekára pre dospelých, ambulancie pre deti a dorast a stomatologickej ambulancie, resp. obyvatelia dochádzajú za službami do mesta Bardejov. V obci sa nenachádza žiadne zariadenie sociálnych služieb a starostlivosti pre dôchodcov. Najbližšie je v Bardejove.

Systém navrhujeme zachovať.

kultúra, osveta a cirkev

V obci sa nachádza čiastočne podpivničený dvojpodlažný objekt obecného domu, v ktorom je kultúrna sála s kapacitou 250 stoličiek, vybavená kuchyňa. Je potrebná rekonštrukcia celého objektu. Obecná knižnica eviduje 3 217 knižných jednotiek a zamestnáva na úväzok pracovníčku 10 hod/ mesačne. V danom objekte sídli aj mládežnícky a žiacky klub s kapacitou 25 stoličiek. Budovu KD navrhujeme prestavať.

V roku 1972 dochádza k oživeniu činnosti dobrovoľného požiarneho zboru, ktorý pôsobí v obci dodnes. Činnosť zboru je orientovaná najmä na nácvik protipožiarnych úkonov. V roku 1973 bola vybudovaná požiarňa zbrojnica.

Najstaršou architektonickou pamiatkou v Dubinnom je katolícky kostol Mena Panny Márie, postavený v roku 1863 v neoklasicistickom štýle. V roku 1977 sa uskutočnila vonkajšia rekonštrukcia. V roku 1994 sa vynovoval vnútrajšok kostola. Posledná oprava kostola sa uskutočnila v roku 2001, kedy bol kostol obnovovaný zvnútra, vr. odvodňovacích prác.

Najbližší kostol pre evanjelickú cirkev augsburského vyznania je v Marhani, Porúbke a Hankovciach a pre gréckokatolícku cirkev v Šašovej, Kožanoch a Ortuťovej.

Nad obcou je dostatočne dimenzovaný cintorín. Zachovali sa na ňom viaceré pôvodné

náhrobné kamene. Navrhujeme jeho rozšírenie. Občanom slúži aj dom rozlúčky s kapacitou 70 stoličiek.

telovýchova a šport

V obci sa nachádza nezariadené športové ihrisko, ktoré je na nevysporiadaných pozemkoch. Pôsobí tu športový klub Telovýchovná jednota. Navrhujeme jeho rozšírenie a vybavenie tribúnkou.

Rybník nad obcou navrhujeme dokompletizovať o plochy CR – plážoviská, sezónne služby a parkovisko.

2.7.4 Turizmus, cestovný ruch a rekreácia

Obec Dubinné sa nachádza v Nízkych Beskydách, v Ondavskej vrchovine, medzi riekou Topľou a riečkou Cerninkou. Podľa Regionalizácie cestovného ruchu v Slovenskej republike (Ministerstvo hospodárstva, 2005) je obec Dubinné súčasťou Šarišského regiónu cestovného ruchu.

V k.ú. obce sa nenachádzajú žiadne ubytovacie zariadenia, turistické resp. rekreačné areály a lokality. Ďalej sa tu taktiež nenachádzajú žiadne miestne, resp. regionálne turistické trasy a cyklotrasy.

K. ú. obce predstavuje územie s priaznivými prírodnými podmienkami na celoročnú turistiku. Poloha obce umožňuje skombinovať návštevu Nízkych Beskyd s možnosťou využitia turistických trás, ktoré sú vhodné na rodinné výlety, spoznávanie krás okolitej prírody počas celého roka. V obci je vybudovaná umelá vodná nádrž, ktorá je v správe Slovenského rybárskeho zväzu, okresná organizácia Bardejov. Táto vodná nádrž má potenciál byť využitá ako regionálna športovo-relaxačná zóna. Okolie obce poskytuje možnosti pre rozvoj zimnej rekreácie a športov, letnej horskej a náučnej turistiky a cykloturistiky, ako aj možnosti poľovníctva (PHSR Mikroregiónu Stredná Topľa, 2006 a Obecný úrad Dubinné, 2010).

V samotnej obci je cca 15 neobývaných domov, z ktorých 5 sa využívajú na individ. rekreáciu. Celkovo obec disponuje cca 20 funkčnými lôžkami. V špičke dominuje pasantská návštevnosť a pohybuje sa od 50 do 70 osôb. Priemerná denná návštevnosť je odhadovaná na 20 osôb v lete a 5 v zime.

Denná rekreácia občanov sa uskutočňuje na športovo-rekreačných plochách v obci – ihrisko, rybník a na trasách pozdĺž Tople a nad obcou. Koncom týždňová rekreácia sa uskutočňuje v širšom priestore regiónu.

Návrh

Obec má predpoklady byť turisticky atraktívnou. Umožňuje to jej poloha a dostupnosť uvedených širších turistických atraktivít.

Futbalový areál navrhujeme rozšíriť o ďalšie športoviská. Rekreačný priestor Rybník nad obcou navrhujeme dokompletizovať o plochy CR – plážoviská, sezónne služby – stravovanie, pohotovostné ubytovanie a parkovisko na predpokladanú optimálnu dennú návštevnosť 500 osôb. Celkovo predpokladáme nárast dennej návštevnosti na celkových 550 osôb v lete a 50 v zime.

Časť domového fondu navrhujeme ponechať na využitie aj pre rekreačné účely – individuálne chalupy, ale aj ubytovanie na súkromí - penzióny a pod. Tento trend predpokladáme permanentne rozvíjať s cieľom vytvorenia agroturistického sídla. Za tým účelom je nutné uchovanie pôvodných ucelených skupín domov, stodôl a sýpok a rozšírenie turistického vybavenia a infraštruktúry.

Stav rekreačných možností pre obyvateľov bude vyhovovať i perspektívne.

2.7.5 Ekonomické aktivity

Štruktúra a kapacita ekonomických aktivít je úmerná potenciálu obce. Dominuje terciálny a primárny sektor, u ktorých je predpoklad nárastu. Perspektíva bude vo využití prírodného a kultúrno-historického potenciálu v prospech poľnohospodárstva, lesohospodárstva, spracovateľského priemyslu, ako aj turizmu a CR.

Rozvoj ekonomiky obce bude vychádzať z týchto prognóz:

- stabilizácia poľnohospodárskej výroby,
- rozširovanie služieb pre cyklo a agroturizmus,
- rozširovanie služieb.

2.7.6 Prvé poradie výstavby, prestavby, rekonštrukcie a zmeny funkčného využitia

Výstavba, prestavba a rekonštrukcia obce je rozdelená do dvoch základných etáp:

1. etapa – rok 2022,
2. etapa – rok 2030.

Prvá etapa predstavuje realizáciu investičných zámerov vo všetkých častiach obce pre cca 390

obyvateľov. V 1. etape je navrhovaných 8 bytov v RD a komplexné zabezpečenie technickou infraštruktúrou, dopravou, občianskym a športovo – rekreačným vybavením.

2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce

Navrhovaná hranica zastavitelnosti územia obce podľa § 139a Stav. zákona je odvodená od hranice súčasne zastavaného územia k 1. 1. 1990. Zahŕňa jestvujúce a navrhované plochy bývania, športu, občianskeho vybavenia, dopravy a infraštruktúry. V obci je rozšírená južne - okraj navrhovanej plochy športu a oddychu, navrhovanej plochy RD a komunikácie; východne – okraj jestv. autodiely a parkoviska domu smútku.

2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

2.9.1 Ochranné pásma

- poľnohospod. dvor – 100 m od objektov živočíšnej výroby,
- cintorín – 50 m od okraja pohrebiska,
- lesné pozemky – 50 m od okraja porastu,
- cesta III. triedy – 20 m od osi vozovky mimo obce ohraničenej dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce,
- cesta II. triedy – 25 m od osi vozovky mimo obce ohraničenej dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce,
- miestne komunikácie I. a II. triedy - 15 metrov od osi vozovky,
- II° zdrojov pitnej vody pre Poliakovce - nad obcou,
- evidované archeologické lokality
- v zmysle § 30 leteckého zákona č.143/1998 Z.z. je nutné prerokovať s Dopravným úradom SR nasledujúce:
 - stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods. 1, písmeno 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, písmeno 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, písmeno c),
 - 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).

2.9.2 Ochranné pásma zariadení technickej infraštruktúry

Pre výkon správy vodného toku a vodných stavieb, alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (tými sú v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie):

- do 5 m od brehovej čiary pri drobných vodných tokoch (§ 49 vodného zákona a § 17 zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách),
- 10 m od brehovej čiary pozdĺž vodohospodársky významnom toku Topľa,
- ďalej zdrojov pitnej vody, ako aj ostatných vodohospod. zariadení v zmysle zák. 442/2002 Z.z. a v zmysle vydaných rozhodnutí pre ochranné pásma VZ.

Ochranné pásma (v zmysle Energetického zákona) na ochranu elektro energetických zariadení

- 10 m pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane, v lesných priesekoch 7 m,
- elektrickej stanice s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do elektrickej stanice na výmenu technologických zariadení.

Ochranné pásma (v zmysle Energetického zákona) na ochranu plynárenských zariadení

- 4 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 200 mm,
- 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice, armatúrne uzly, zariadenia protikoróznej ochrany, telekomunikačné zariadenia, zásobníky a sklady Propán-butánu a pod.)

Bezpečnostné pásma (v zmysle Energetického zákona 251/2012) na zamedzenie alebo zmiernenie účinkov prípadných porúch alebo havárií (viď grafická časť)

- 10 m pri strednotlak. plynovodoch a prípojkách na voľnom priestranstve a v nezastavanom území.

2.9.3 Chránené územia – funkčné obmedzenie v zmysle prísl. zákonných ustanovení

- ložisko nevyhradeného nerastu č.4119 Dubinné – tehliarske suroviny; SV okraj k.ú.,
- evidované svahové deformácie – zosuvy aktívne a potenciálne,

- stredné radónové riziko – izoplochy zasahujú celé zastavané územie obce,
- ochranný les – južný okraj k.ú.,
- bývanie a školské zariadenia – príslušná izofona ekvivalentnej hladiny hluku od ciest – 40-60 dB(A) zabezpečujúca akustický komfort podľa Vyhl. MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. a zákonom NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve,
- príroda – celé územie leží v 1. a 2. st. ochrany podľa Zákona o ochrane prírody.

2.10 Návrh na riešenie záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, geologických zosuvov a ochrany pred povodňami

V súlade s Vyhl. MV SR č. 532/ 2006 Z.z. *O podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany* je prevedená analýza stavebno-technického stavu budov a identifikovanie suterénnych priestorov - potenciálne ukrytie obyvateľov v úkrytoch budovaných svojpomocne.

MOS SR nemá v k.ú. obce požiadavky na ÚPD.

Zóny aktívneho a potenciálneho geologického zosuvu zasahujú do severozápadnej časti k.ú. nad obcou. V oboch zónach nie je zástavba navrhovaná.

Rieka Topľa a ostatné toky pretekajúce k.ú. obce nemajú dostatočnú kapacitu na prevedenie Q_{100} ročnej veľkej vody a pre tieto toky nie je doposiaľ v zmysle § 46 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov určený rozsah inundačného územia. Do doby jeho určenia sa vychádza z podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami, za čo považujeme aj informácie o povodniach v minulých rokoch.

Ochrana pred povodňami je riešená návrhom ochrannej hrádze v podobe cesty II. tr. na západnom okraji obce, ako aj zástavbou mimo inundované územia, resp. nad hladinou Q_{100} .

2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení

Z hľadiska územnej ochrany prírody do územia zasahujú nasledovné:

NATURA 2000 (etapa „B“):

rieka Topľa navrhovaná na zaradenie do Národného zoznamu území európskeho významu – SKUEV 0757 Topľa.

Biotopy európskeho významu:

evidovaný lesný biotop Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, travinno-bylinný biotop nížinné a podhorské kosné lúky a vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (pozdĺž rieky Topľa).

V území boli vyčlenené niektoré genofondové lokality flóry, fauny a významné biotopy ako ekologicke významné prvky:

1. Topľa s prítokmi. Podhorská prirodzene tečúca rieka s bohatými náplavovými plochami v koryte a zväčša súvislými brehovými porastmi, ktoré lokálne prechádzajú do porastov charakteru lužného lesa. Prítoky sú zväčša krátke, stekajúce len v rámci údolia rieky, mimo nivy Tople prirodzene tečúce, v nive upravené, napriamené; najmä v horných častiach bohato meandrujúce, lesné viac-menej vyrovnané na dne ostro zarezaných strží, mimo lesných porastov s bohatými brehovými porastmi, lokálne vytvárajúcimi veľké skupiny mimo vlastného toku, v lesných porastoch splývajúcimi s okolitými lesnými porastmi. Súčasťou biotopu je aj vodná nádrž na ľavostrannom bezmennom prítoku nad obcou a zamokrené územie nad nádržou.

2. Potok Cerninka s prítokmi. Výrazný ľavostranný prítok Tople. Prirodzene tečúci, bohato meandrujúci podhorský tok s bohatými brehovými porastmi.

3. Stádlo – Stavenec. Komplex prevažne bukových a bukovo-hrabových lesných porastov. Lokálne má značné zastúpenie borovica, primiešaný je aj smrek, z listnáčov sa vo veľkej miere vyskytuje aj breza, osika, v menšej miere dub.

4. Stráň. Trávobylinné spoločenstvá na okraji lesného komplexu Stavenec a rozsiahlym hrebeni pod ním až k obci. Porasty sú sčasti intenzifikované a intenzívne využívané, sčasti zarastajú náletovými drevinami; súčasťou plochy sú aj prirodzené štruktúry drevinovej vegetácie a starý ovocný

sad, ktorého porasty čiastočne splývajú s formáciami sukcesných drevín.

5. Hora. Fragment strmej aluviálnej medze Tople, porastený drevinovým porastom charakteru lesa, organicky nadväzujúcim na lesný porast mimo katastra.

6. Úboč – Veľká paseka. Komplex prevažne bukových porastov, lokálne sa vyskytuje hrab, breza, osika, menej dub zimný, borovica, smrek a smrekovec.

7. Na priečku. Aluviálna medza Tople porastená prirodzenými trávobylinnými spoločenstvami teplomilného charakteru, zarastajúca krovínami a náletovými drevinami.

8. Nad vysokým brehom. Okraj porastu, ktorého podstatná časť leží mimo katastra. Ide o ochranný les, v ktorom dominuje nepôvodný agát, hojné zastúpenie má aj borovica a smrekovec. Hodnotný je najmä podrastová vrstva drevín s osikou a javorom poľným a bylinné spoločenstvá podrastu.

Chrániť strom významných parametrov „Dub v Dubinnom“ (nie je evidovaný ako chránený strom podľa zákona OPaK).

Územie katastra obce Dubinné môže ostať z hľadiska ekologickejšieho využívania územia zväčša bez zmien, nakoľko ide o relatívne malý výsek krajiny v rámci širšieho segmentu mimo katastra. Oráčinová časť je dostatočne rozčlenená jestvujúcimi štruktúrami mimolesnej drevinovej zelene, navyše ide plochy v komplexe trávnych a lesných porastov s minimálnym sklonom, neohrozované eróziou. Výsadbu drevinových pásov navrhujeme okolo jestvujúceho areálu PD, aby došlo k utlmeniu negatívnych vplyvov (hlučnosť, prašnosť, znečistenie ovzdušia) a k izolácii obce od tejto štruktúry, dosadbu jestvujúcej alejovej výsadby navrhujeme aj okolo ciest. Jestvujúce pasienky sú dostatočného rozsahu, pokrývajú temer všetky svahové plochy poľnohospodárskej časti krajiny, potenciálne ohrozené eróziou. Sú prevažne druhotné, no v dostatočnej mozaike s prirodzenými spoločenstvami, rovnako dostatočné je zastúpenie prirodzenej mimolesnej zelene. Ako vyplýva z alternatívneho ekologického výberu, vo prevažnej časti katastra je doterajšie využitie krajiny v súlade s krajinnno-ekologickými podmienkami prostredia.

Vzhľadom k tomu, že kataster predstavuje relatívne malý výsek širšieho krajinného segmentu, na zabezpečenie ekologickej stability a zvýšenia biodiverzity netreba vytvárať zvláštne podmienky pre obnovu poľnohospodárskej krajiny. Prirodzené pasienky treba udržiavať v doterajšom stave, resp. zabezpečiť intenzívnejšie využívanie kvôli primeranému odstraňovaniu biomasy. V okolí obce treba zabezpečiť odstránenie skládok odpadu a zamedziť ich ďalšej tvorbe, osobitnú pozornosť venovať skládke nad cintorínom, ktorú treba z prostredia celú odstrániť – nestačí jej prekrytie a povrchová rekultivácia.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny nie sú potrebné špeciálne opatrenia, urýchlene treba zabezpečiť chýbajúcu právnu ochranu duba letného v obci. Jestvujúce prvky ÚSES nevyžadujú legislatívnu ochranu, nakoľko nepredstavujú najhodnotnejšie časti prírody. Celkovo treba v území dodržiavať obmedzenia v najnižšom prvom stupni ochrany, v ktorom sa podľa § 12 zákona uplatňujú ustanovenia všeobecnej ochrany prírody a starostlivosti o krajinu podľa druhej časti zákona. Ide o základné práva a povinnosti pri všeobecnej ochrane prírody a starostlivosti o krajinu, všeobecnú ochranu rastlín a živočíchov, ochranu biotopov, ochranu prirodzeného druhového zloženia ekosystémov a preventívne a nápravné opatrenia orgánu ochrany prírody.

V zmysle § 3 ods. 1 zákona je každý povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrožením, poškodením a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability. Podľa ods. 2 významný krajinný prvok (čo sú v podstate všetky vymedzené biotopy v území) možno užívať len takým spôsobom, aby nebol narušený jeho stav a nedošlo k ohrozeniu alebo oslabeniu jeho ekostabilizačnej funkcie.

Pre hospodárenie a využívanie krajiny platia v území obmedzenia, vyplývajúce zo zákona. V jeho zmysle na území Slovenskej republiky, ktorému sa neposkytuje územná ochrana okrem chráneného vtáčieho územia, platí prvý stupeň ochrany, podľa ktorého sa v zmysle § 6, 7, 8 zákona upravuje zásah do biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu spôsobom, ktorým sa môže biotop poškodiť alebo zničiť, ako aj rozširovanie nepôvodných druhov rastlín a živočíchov za hranicami zastavaného územia obce.

Konkrétne navrhované činnosti v území, súvisiace s poľnohospodárstvom, vyplývajú aj z ustanovenia § 7 zákona o ochrane prirodzeného druhového zloženia ekosystémov, ktorá podľa ods. 1 zahŕňa reguláciu zámerného rozširovania nepôvodných druhov za hranicami zastavaného územia obce, sledovanie výskytu, veľkosti populácií a spôsobu šírenia nepôvodných druhov a najmä odstraňovanie

nepôvodných druhov, ktoré sa samovoľne šíria a vytláčajú pôvodné druhy z ich prirodzených biotopov a znižujú biologickú rozmanitosť (invázne druhy). V zmysle ods. 4 § 7 je vlastník (správca, nájomca) povinný odstraňovať invázne druhy zo svojho pozemku a o pozemok sa starať takým spôsobom, aby zamedzil opätovnému šíreniu invázných druhov, a to na náklady pôvodcu ich šírenia, ak je známy, inak na náklady štátu. V území sa v zmysle vyhlášky nachádzajú z invázných druhov rastlín pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*), zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*) a zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*), z ktorých sa pohánkovec odporúča ničiť kombináciou mechanických a chemických spôsobov a obe zlatobyľe mechanickým spôsobom ničenia, najmä pastvou hovädzieho dobytku a oviec a vytrhávaním a vykopávaním jednotlivých rastlín, chemickým i kombinovaným spôsobom ničenia.

Pre zachovanie, udržiavanie a zvýšenie drevinovej vegetácie v obci treba spracovať samostatný generel (dokument starostlivosti o dreviny). Zeleň v obci je obnovovaná a vytváraná živelné, bez potrebného odborného zázemia. Pri ostatných typoch vegetácie je potrebné zabezpečiť ich bežné využívanie, obhospodarovanie a udržiavanie, čím sa zabezpečí zamedzenie zaburinenia plôch a rozširovanie nepôvodných invázných druhov v prirodzených spoločenstvách v okolitej krajine.

2.12 Návrh verejného dopravného a technického vybavenia

2.12.1 Dopravný systém obce

A. Širšie dopravné vzťahy

Riešené územie obce Dubinné spadá do časti mikroregiónu Stredná Topľa, ktorý sa nachádza v okrese Bardejov. Mesto Bardejov a jeho spádové územie, ako ťažisko osídlenia nadregionálneho až celoštátneho významu, tzv. bardejovské ťažisko, je ekonomickým a turistickým centrom regiónu s väzbou Košicko-Prešovské, pohraničné a cezhraničné regióny.

Na nadradenú cestnú sieť je obec Dubinné napojená cestami III. triedy:

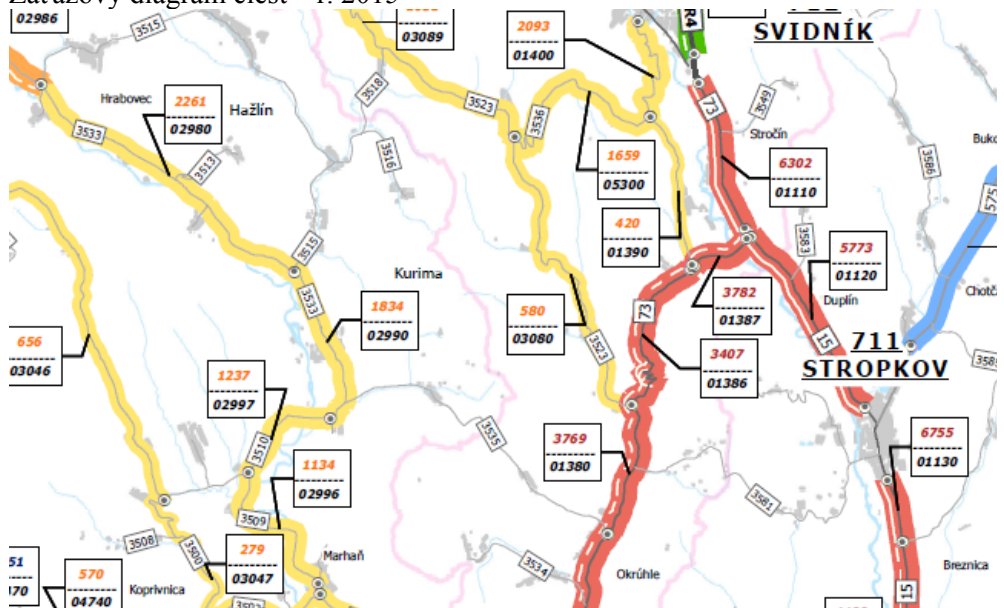
- hlavnou zbernou komunikáciou obce je cesta III/3533 so smerom Bardejov-Kurima-Giraltovce. Cesta je v extraviláne vybudovaná kategórie C 7,5/60. V ÚPN-VÚC Prešovského kraja je navrhovaná preložka cesty III. triedy mimo zastavané územie obce Dubinné a je navrhovaná homogenizácia cesty pre možnosť jej prekategORIZOVANIA na cestu II. triedy. V intraviláne obce radíme cestu do funkčnej triedy B2 a je vybudovaná kategórie MZ 8,0/50. Pozdĺž komunikácie nie sú vybudované chodníky pre peších. Obojstranne sú pozdĺž komunikácie vybudované obojstranné hlboké odvodňovacie rigoly prekrytím rigolov je možné vytvoriť priestor pre minimálne jednostranný chodník pre peších,
- v južnej polohe obce sa na cestu III/3533 stykovou križovatkou napája cesta III/3515 so smerom do obcí Šašová-Ortuťová-Lipová. V zastavanom území obce Dubinné cestu radíme do funkčnej triedy B3 a je vybudovaná kategórie MZ 7,5/40. Pozdĺž komunikácie nie sú vybudované chodníky pre peších.

Obytná zástavba a občianska vybavenosť v obci Dubinné je dopravne sprístupnená priamo z týchto ciest III. triedy.

V zmysle ÚPN VÚC Prešovského kraja zmeny a doplnky 2009 je na ceste III/3533 v úseku Bardejovská Nová Ves - Kučín - Marhaň - Giraltovce z dôvodu očakávaného rozvoja osídlenia, ale hlavne turisticko-rekreačnej dopravy v smere Nowy Sacz (kúpele Krynica) - Bardejov - Bardejovské kúpele - Giraltovce - smer Domaša, prípadne Zemplínska Šírava navrhované prevedenie formou homogenizácie zmenu kategórie na cestu II. triedy. Cesta vyžaduje preložky kritických úsekov prietahov sídiel Dubinné, Kurima, Kučín, Brezov a v meste Giraltovce.

Na cestách III. triedy v území mikroregiónu Stredná Topľa sú známe údaje o intenzite dopravy z Celoštátneho profilového sčítania z roku 2015. Samostatne bolo vyhodnotené sčítanie dopravy pre intravilánové a extravilánové úseky ciest.

Zaťažový diagram ciest – r. 2015



sčítací úsek cesty	rok	skutočné vozidlá / 24 hod				%nákl. aut.
		nákl. aut.	osobné aut.	motocykle	vozidlá spolu	
III/3533-02980 Bardejov-Hrabovec- Dubinné	2015	292	1 963	6	2 261	12,9 %
	2030	345	2 336	7	2 688	12,8 %
III/3533-02990 Dubinné-Kurima- Kučín	2015	314	1 486	34	1 834	17,1 %
	2030	370	1 768	40	2 178	17,0 %

Podľa výsledkov sčítania dopravy je cesta III. triedy zaťažená nízkou intenzitou dopravy s 17,1 % - tným podielom nákladnej dopravy.

Návrh

Výpočet intenzity dopravy pre návrhový rok 2030 bol prevedený pomocou koeficientov nárastu dopravy v skladbe dopravného prúdu pre cesty III. triedy podľa TP 07/2013 Prognózovanie výhľadových intenzít na cestnej sieti do roku 2040. Pre VÚC koef. rastu pre súčasné obdobie roku 2030 v jednotlivých sčítacích úsekoch:

- pre cesty III. triedy: ľahké vozidlá - 1,19; ťažké vozidlá - 1,18;

V zmysle ÚPN -VÚC Prešovský kraj je západne od zastavaného územia obce vedený koridor preložky cesty III/3533, v kategórii C 7,5/90, ktorá bude zaradená do siete ciest II. triedy. Návrh trasy s jej obojstranným ochranným pásmom 25 m je v ÚPN rešpektovaný. Severne od obce navrhujeme jedno vzájomné prepojenie ciest.

Návrh na základnej komunikačnej sieti

- v návrhu ÚPN obce je rešpektovaná územnú rezervu pre trasu preložky cesty – II.tr. mimo zastavané územie obce,
- jestv. cesta III/3533 bude aj v návrhovom období plniť funkciu zbernej komunikácie funkčnej triedy B2 a bude vyhovovať jej kategória MZ 8,0/50 a v extraviláne C 7,5/60,
- cesta III/3515 bude aj v návrhovom období plniť funkciu zbernej komunikácie funkčnej triedy B3 a bude vyhovovať jej kategória MZ 7,5/50 a v extraviláne C 7,5/60,
- križovatku ciest III. triedy navrhujeme prestavať pre možnosť zriadenia samostatných ľavých odbočovacích pruhov,
- križovatku ciest III. triedy považujeme za hlavný prestupný bod na verejnú hromadnú dopravu,
- pozdĺž cesty III/3533 navrhujeme min. jednostranne vybudovať chodník pre peších prekrytím otvoreného odvodňovacieho rigolu. Chodník navrhujeme po pravej strane vozovky komunikácie

v smere jazdy na Giraltovce. V zmysle STN 73 6110 je min. voľná šírka chodníka 1,5 m, nakoľko ide o hlavný peší ťah v obci navrhujeme vybudovať chodník šírky 2,0 m,

- pozdĺž cesty III/3515 navrhujeme zrealizovať chodník obojstranne k materskej škôlke a k Obecnému úradu a jednostranne ku komunikácii vedúcej k cintorínu.

B. Miestne komunikácie

V obci sú zrealizované tri slepo ukončené ulice sprístupňujúce – areál hospodárskeho dvora, cintorín, rodinnú zástavbu a ihrisko. Tieto obslužné a prístupové cesty radíme do funkčnej triedy C3.

Návrh

- existujúcu komunikáciu sprístupňujúcu rodinné domy, futbalové ihrisko (17) a navrhované multifunkčné ihrisko (18) navrhujeme prestavať na kategóriu MO 4,0/40 odvodenú zo základnej kategórie MO 3,75/30. V zmysle STN 73 6110 ide o jednopruhovou komunikáciu s obojsmernou premávkou a výhybňami, so šírkou vozovky 2,75 m. V ÚPN navrhovaná komunikácia MO 4,0/40 je so šírkou vozovky 3,0 m a obojstranným bezpečnostným pásom 0,5 m oproti pevnej prekážke,
- obslužnú komunikáciu sprístupňujúcu cintorín a dom smútku navrhujeme prestavať na kategóriu MO 6,5/40. V zmysle STN 73 6110 ide o miestnu komunikáciu so šírkou jazdných pruhov 2,75 m, bez vodiacich prúžkov s obojstranným bezpečnostným pásom 0,5 m oproti pevnej prekážke,
- v juhozápadnej polohe obce je navrhovaná nová lokalita výstavby rodinných domov a dve lokality, kde je vo výhľade navrhovaná výstavba rodinných domov. Územie je navrhované na dopravné sprístupnenie obslužnou komunikáciou napájajúcou sa na cestu III/3533 v južnej polohe zástavby obce a vo výhľadovom období je navrhovaný aj druhý bod napojenia na cestu III/3533 severne od kaplnky,
- v severovýchodnej polohe obce - Rybník, ktorá je popri areáli hospodárskeho dvora sprístupnená panelovou cestou. V ÚPN sú navrhované rozvojové plochy pozemkov cestovného ruchu okolo rybníka. Navrhujeme prístupovú komunikáciu prestavať na kategóriu MO 6,5/40, alebo v I. etape min. kategórie MO 3,75/30 s výhybňami. Komunikáciu navrhujeme ukončiť sústredenou parkovacou plochou.

C. Účelové komunikácie

Pol'né cesty nadväzujú na miestne komunikácie, resp. na cestu III.tr. a sú to vyjazdené, zemité vozovky šírky cca 2,5-3,0 m slúžiace hospodárskym účelom. Tieto cesty nie sú zrealizované v zmysle príslušných noriem a nemajú zásadný význam v dopravnom systéme obce.

Lesné cesty sú zrealizované podľa príslušných noriem, problematické je ich napojenie na cestu III.tr., resp. II.tr. z hľadiska ich stavebno-technického riešenia.

Navrhujeme ich opravu a údržbu, ako aj úprava ich napojení na nadradené komunikácie.

D. Pešie a cyklistické komunikácie

V obci nie sú pozdĺž komunikácie vybudované pešie chodníky. Pre peší pohyb sa využívajú komunikácie a pridružený uličný priestor. Pre peší a cyklistický pohyb sú využívané komunikácie, na ktorých je nízka intenzita dopravy.

Návrh

- Pozdĺž ciest III. triedy navrhujeme vybudovať minimálne jednostranné pešie chodníky v celom úseku zastavaného územia obce. Pre výstavbu chodníkov je potrebné prekryť otvorené odvodňovacie rigoly. dobudovať obojstranne chodníky pre peších, min. šírky 1,5 m, v zmysle STN 73 6110,
- Existujúce a navrhované lokality bývania navrhujeme prepojiť systémom peších ťahov bezkolízne s plochami aktivít sústredenej občianskej vybavenosti, plochami športu a oddychu a zastávkami hromadnej dopravy,
- Integrovaný chodník s cyklotrasou vedľa Tople navrhujeme prepojiť s obcou Kurima
- a Poliakovce a ďalej s Bardejovom a Giraltovcami,
- Vybudovať novú turist. trasu v smere Brezovka.

E. Parkovacie a odstavné plochy

V obci sú pre potreby občianskej vybavenosti zriadené tieto parkovacie plochy:

- na rozšírenej asfaltovej ploche pri ceste III/3533 pre potreby r.k. kostola je možné zaparkovať 10 vozidiel,
- pred obecným úradom je vytvorená dláždená plocha parkoviska pre 8 vozidiel,

- pri vjazde do areálu hospodárskeho dvora je vybudovaná parkovacia plocha o kapacite cca 15 státi.

Iné parkovacie plochy pre potreby občianskej vybavenosti nie sú zriadené, parkuje sa pozdĺž ciest a na plochách zelene uličného priestoru.

V severo-východnej polohe obce je bytový dom, ktorý má 6 garáží. Obyvatelia bývajúci v rodinnej zástavbe si stavajú garážové státi podľa potreby na vlastných pozemkoch.

Návrh

Nároky na statickú dopravu boli vypočítané v zmysle STN 73 6110, podľa platnej zmeny ukazovateľov Z2 - podľa tab. č.21, kde sú stanovené základné ukazovatele pre príslušnú účelovú jednotku podľa druhu a funkčného využitia objektu, pre stupeň automobilizácie 1:2,5.

Podľa vyhlášky č.532/2002 Z.z. je potrebné z navrhovaného počtu parkovacích miest vyčleniť cca 4% pre osoby s obmedzenou možnosťou pohybu.

Pre výpočet počtu parkovacích stojísk boli použité koeficienty počtu redukcie parkovacích stojísk koeficientami „k“ – ide o súčinitele vplyvu stupňa automobilizácie, veľkosti obce ako aj vplyvu veľby dopravnej práce.

<i>Druh vybavenosti</i>	<i>počet merných jednotiek spolu na mernú jedn.</i>	<i>Ukazovateľ l. park.m. park. miest</i>	<i>potreba počtu státi</i>
kultúrny dom (1)	150 stoličiek	4 stol/1 státie	22 státi - návrh 19 stojísk
futbalový štadión(17), multifunkčné ihrisko (18)	4 návštevníci/1 státie		20 státi - návrh 20 stojísk
cintorín+rozšírenie, dom smútku	7 000 m ²	500m ² /1 státie	14 státi - návrh 14 stojísk

Pri návrhu nových objektov občianskej vybavenosti, podnikateľských aktivít, či pri zmene funkčného využitia už existujúcich objektov je potrebné požadovať zabezpečenie potrieb statickej dopravy v zmysle ukazovateľov STN 73 6110/Z2 na vlastnom pozemku. Takto sa zabráni parkovaniu vozidiel na verejných komunikáciách.

F. Hromadná doprava osôb

Osobná autobusová doprava

Obec je na sieť pravidelnej verejnej autobusovej dopravy napojená prostredníctvom štyroch prímestských liniek, ktoré premávajú po ceste III triedy.

Prímestská linka

spoje tam / späť

701404 so smerom Bardejov-Kožany-Giraltovce zastávky: Bardejov-Dubinné č.d.45, Dubinné rázc.Šašová	7/7+1 žiaci
701406 so smerom Bardejov-Poliakovce-Porúbka-Marhaň-Giraltovce zastávky: Bardejov- Dubinné č.d.45, Dubinné rázc.Šašová	2/2+2 žiaci
713403 so smerom Bardejov-Brezovka/Lipová zastávky: Bardejov- Dubinné č.d.45, Dubinné rázc.Šašová	4/5+6 žiaci
713405 so smerom Vranov n/T-Giraltovce-Bardejovské kúpele zastávky: Dubinné rázc.Šašová	1/1

Obojstranná autobusová zastávka na zbernej komunikácii situovaná pri č.d. 45 nemá vybudovaný samostatný zastavovací pruh ani zhromažďovací priestor pre cestujúcich. Jednostranne je osadený prístrešok pre cestujúcich.

Zastávka rázc. Šašová je situovaná do centra obce. Ku kostolu je ku križovatke ciest III. triedy osadený prístrešok pre cestujúcich.

Návrh

- situovanie existujúcich autobusových zastávok SAD je vyhovujúce aj pre návrhové obdobie, nakoľko dochádzková vzdialenosť na zastávky nie je väčšia ako 500 m čo je v súlade s STN 73 6110,

- na ceste III/3533 z dôvodu šírky uličného priestoru nie je možné zrealizovať samostatné zálivky pre zastavovanie spojov SAD mimo jazdné pruhy cesty, z tohto dôvodu navrhujeme prekrytím odvodňovacieho rigolu zrealizovať nástupné pešie priestory pre cestujúcich,
- na hlavnom prestupnom bode, ktorý je v križovatke ciest III. triedy navrhujeme sústrediť zastávky čo najbližšie k tomuto uzlu a vyriešiť bezkolízny pohyb peších pri prestupe.

Železničná doprava

Cez obec, ani cez jej kataster neprechádza žiadna železničná trať. Najbližšia železničná stanica je v meste Bardejov na regionálnej jednokoľajnej trati č.194.

Letecká doprava

V katastri obce Kurima sa nachádza Letisko pre letecké práce v poľnohospodárstve. Najbližšie osobné letisko je v Košiciach.

Jeho ochranné pásma nezasahujú do katastrálneho územia obce Dubinné.

V zmysle § 30 leteckého zákona č.143/1998 Z.z. je nutné prerokovať s Leteckým úradom Slovenskej republiky nasledujúce:

- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods. 1, písmeno 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, písmeno 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, písmeno c),
- 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).

G. Hlukové pásma cestnej dopravy

Líniovým zdrojom hluku v obci je cesta III/3533, ktorá vedie centrom obce a je obojstranne obostavaná zástavbou rodinných domov. Východiskovým podkladom pre výpočet hluku bola výhľadová intenzita dopravy na rok 2030, zloženie dopravného prúdu a sklonové pomery nivelety cesty. Výpočet hluku bol prevedený podľa „Metodických pokynov SK-VTIR“ z roku 1984, v miere podrobnosti pre ÚPN-O. Výpočet predstavuje hladinu hluku bez redukcii odrazov, pevných prekážok a pod. Výpočet hluku od automobilovej dopravy pre návrhový rok 2025:

Sčítací úsek, číslo úseku	n sk.v/h	podiel NA %	Faktofy F3 = 1,0	Veličina X	Zákl. hlad. L _{aeq} (dBA)	hlad.dB (m)
						60dB(A)
III/556005-02990 Dubinné-Kurima- Kučín	80	15,7%	F1=1,88 F2=1,22	183	62,6	15,1

Základná ekvivalentná hladina hluku vo vzdialenosti 7,5 m od osi komunikácie podľa výpočtu dosahuje hodnotu L_{Aeq} = 62,6 dB(A). Vyhláška MZ SR č.549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., stanovuje pre obytné súbory najvyššie prípustnú hodnotu hladiny hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete max 60 dB(A). Táto hladina hluku bude podľa výpočtu v roku 2030 dosiahnutá vo vzdialenosti 15 m od osi cesty III/556005.

* Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z.z. zo 16. 8. 2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZSR č. 237/2009 Z.z. – Tabuľka č.1: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí pre kategóriu územia III.

2.12.2 Vodné hospodárstvo a vodné toky

A. Zásobovanie pitnou vodou

Obec Dubinné je zásobovaná pitnou vodou z verejného skupinového vodovodu Kurima – Dubinné vybudovaného v roku 1997. Vodovod je majetkom Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s. Košice v správe závodu Bardejov, ktorý vodovod prevádzkuje.

Vodárenským zdrojom skupinového vodovodu sú vrty HK – 1, HK – 2 a HK – 3 na kat. území

Kurima pri Topli so spoločnou výdatnosťou 3,8 l/s.

Akumuláciu vody zabezpečuje vodojem 2 x 250 m³ vybudovaný v obci Kurima na severozápadnom svahu kopca Zimová na kóte 277 mn.m.

Spádové pomery

Kóty vodojemu: kóta max. hladiny vody 279,30 mn.m.
kóta min. hladiny vody 276,00 mn.m.

Kóty zástavby v Dubinnom 216 - 225 mn.m.

Prevýšenie – hydrostatický tlak 51 – 63 mv.s.

Hydrostatický tlak 51 – 63 metrov vodného stĺpca umožňuje gravitačné zásobovanie obce vodou v jednom tlakovom pásme.

V miestach najnižšie položených zástavby prekračuje hydrostatický tlak prípustných 60 mv.s., preto je na prívodnom potrubí osadený redukčný ventil tlaku.

V obci je pripravená odbočka pre výhľadové prepojenie obcí na toku Cerninka.

Ochranné pásma vodárenského zdroja Topľa Giraltovce boli rozhodnutím ObÚ ŽP v Bardejove v júli 2013 zrušené.

Spôsob zásobovania vodou

Voda z vodojemu tečie zásobovacím potrubím PVC DN 225 do vodomernej šachty pri hlavnej ceste, kde sa rozdeľuje pre obidve obce. Do Dubinného vedie zásobovacie potrubie PVC DN 110 vedľa hlavnej cesty po ľavej strane smerom k dolnému okraju obce a cez ne pozdĺž hlavnej cesty po jej horný koniec. Tu prechádza na druhú stranu cesty a tvorí zásobovací rad pre domy pozdĺž druhej strany cesty. Podobne pre domy na druhej strane cesty na dolnom konci obce ku každému domu.

Vodovodné prípojky pre domy sú realizované z potrubia PVC DN 40 po domové šachty. Odber vody je cez vodomery v šachte každého odberateľa.

Hospodársky dvor PD sa zásobuje z vlastného vodovodu, vodojemu a studne. Spôsob zásobovania PD vyhovuje a kapacitne postačuje.

Vývoj napojenosti a odberov z vodovodu:

Dubinné	2013	2014	2015
Počet obyvateľov v obci	365	358	321
- z toho napojení na vodovod	280	280	287
Počet prípojok	77	76	78
Voda fakturovaná tis. m ³ /rok	6,603	7,303	6,924
- domácnosti tis. m ³ /rok	6,358	7,004	6,605
- ostatné tis. m ³ /rok	0,245	0,299	0,319
Voda vyrobená tis.m ³ /rok	8,570	11,940	9,500
Voda nefakturovaná tis.m ³ /rok	2,0	4,637	2,576

Údaje ukazujú, že z celkového počtu 86 domov je na vodovod napojených 78 domov. Ostatné ešte využívajú vlastné prídomevé studne.

Napojenosť obyvateľov na vodovod je 89,4%, čo prevyšuje krajský priemer. Odber vody obyvateľstvom 58 l/osobu/deň v porovnaní s hygienickým minimom 100 l/osobu/deň je nízky. Obyvatelia obmedzujú odber vody z vodovodu v dôsledku jej zdražovania. Údaje vykazujú vysoké percento vody nefakturovanej stratenej pri poruchách a v netesnostiach potrubnej siete.

Terajšia spotreba a potreba dodávky vody

Ročná spotreba (fakturácia) $Q_p = 6\,000 \text{ m}^3/\text{rok} = 16 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,2 \text{ l/s}$
Maximálna denná spotreba $Q_m = 16 \times 2 = 32 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,4 \text{ l/s}$
Maximálna hodinová potreba vody $Q_h = Q_m \times 1,8 = 0,4 \times 1,8 = 0,7 \text{ l/s}$
Nutná dodávka (do vodojemu) $Q_v = 11\,800 \text{ m}^3/\text{rok} = 32 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,4 \text{ l/s}$
Maximálna denná dodávka $Q_m = 32 \times 2 = 64 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,8 \text{ l/s}$

Posúdenie hlavných kapacít vodovodu

Zdroj vody s výdatnosťou 3,8 l/s potrebu $Q_m = 0,4 \text{ l/s}$ pokrýva s rezervou.

Vodojem 2 x 250 m³ potrebu $Q_m = 32 \text{ m}^3/\text{deň}$ pokrýva s rezervou.

Zásobovacie potrubie PVC DN 110 zabezpečí potrebu $Q_h = 0,7 \text{ l/s}$ s rezervou.

Terajšie využitie kapacít vodovodu je veľmi nízke, vrátane spotreby obce Kurima. Vodovod má veľké rezervy na pripájanie ďalších odberateľov.

Návrh

Územný plán rieši vývoj počtu obyvateľstva z 362 na 410, teda nárast o 48 obyvateľov k roku 2030. Objem prírastku sa vypočíta podľa vyhlášky MŽP č. 684/2006, ktorá stanovuje potrebu pitnej vody pre domácnosti s lokálnou prípravou teplej úžitkovej vody v množstve 135 l/osobu/deň a na občiansku vybavenosť v množstve 15 l/osobu/deň. Vyhláška umožňuje znížiť vypočítanú potrebu vody o 25% ak sú v každom dome osadené vodomery.

Podľa výpočtov a posúdení vodovod zabezpečí dodávku pitnej vody, avšak každoročne vykázané 40 – 50 % straty vody v prírodnom a rozvodnom potrubí môžu spôsobiť nedostatok vody ak sa neutesnia miesta úniku vody.

Návrhy riešenia napojenia nových lokalít zástavby sú vyznačené na výkrese č.4 ÚPN-O.

Zákon 442/2002 Zb. vymedzuje pásmo ochrany pre vodovodné potrubie do priemeru 500 mm 1,5 m obojstranne od kraja potrubia. V prípade rozhodnutia OÚŽP je možné zredukovať ochranné pásmo na 1 m.

B. Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Odpadové vody z územia obce sú odvádzané a zneškodňované oddelene podľa ich pôvodu. Povrchové vody atmosferického pôvodu zo striech, dvorov, komunikácií a priľahlého terénu voľne otekajú priekopami vedľa komunikácií do miestnych potokov

Odpadové vody z domácností – splašky, sú odvedené do kanalizačného systému obce so zaústením do obecnej ČOV – 360 EO. Tá je skolaudovaná od začiatku r. 2016. Pri skúšobnej prevádzke v r. 2015 bola dosahovaný priemerný prítok do ČOV 0,63 l/s a max. 3,62 l/s.

Návrh

Navrhujeme nové vetvy kanalizácie pri ihrisku a dome smútku. Kapacitne bude systém vyhovovať i výhľadovo. Modulový systém ČOV umožňuje výhľadové napojenie i obce Šašová.

C. Vodné toky a odtokové pomery

Katastrálne územie obce Dubinné leží v základnom povodí Tople, ktoré je súčasťou povodia Ondavy a hlavného povodia Bodrogu.

Rieka Topľa preteká územím od severo-západnej k juho-východnej hranici katastra. Na rovinatých brehoch môže inundovať obojstranne, ale obec neohrozuje. Severovýchodnou hranicou tečie Cerninka. Preteká cez dolný koniec obce do Tople. Potok Trošťa tečie do Cerninky pozdĺž hranice vo východnom kúte katastra. Naprieč cez stred obce preteká bezmenný potok, na ktorom bola vykonaná úprava za účelom stabilizácie koryta po oboch stranách mostu na štátnej ceste. Na ľavostrannom potoku nad obcou je vybudovaná malá vodná nádrž na úžitkové, hasebné i rekreačné účely. Potok bol upravený so stabilizovaným korytom v dĺžke 500 m. Topľa, Cernina aj Trošťa tečú v prírodných korytách, ustálených a stabilizovaných pobrežnou sprievodnou vegetáciou. Rieka Topľa je vodohospodársky významný tok evidovaný v zozname MŽP – SR č. 211/ 2005 Z. z.

Topľu, potoky aj ich prítoky spravuje Slovenský vodohospodársky podnik a. s. povodie Bodrogu a Hornádu Košice. Toky nemajú dostatočnú kapacitu na odvedenie prietoku Q_{100} ročnej veľkej vody. Pre výkon správy bude, podľa zákona, ponechaný voľný pás pozemku pozdĺž brehov rieky Topľa šírky 10 m a pozdĺž potokov 5 m široký.

V západnej časti obce sú vedené melioračné kanály zaústené do Tople..

Odtokové pomery.

Svahovité územie katastra vytvára dobré spádové pomery pre odtok povrchových vôd a pri ich odvádzaní z územia budú žiadúce opatrenia na zadržiavanie odtoku v území a na zachytávanie plávajúcich nečistôt v záujme kvality vody v recipiente.

Návrh

Pre toky v k.ú. nie je doposiaľ v zmysle § 46 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov určený rozsah inundačného územia. V súčasnosti sa pre potreby určovania hraníc inundačného územia spracovávajú Mapy povodňového rizika (MPR) a Mapy povodňového ohrozenia (MPO) aj pre geografickú oblasť Dubinné – vodný tok Topľa, s termínom ukončenia v roku 2015. Na základe týchto máp bude určený rozsah inundačného územia, z čoho vyplynú aj obmedzenia využitia územia v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami. V pripravovaných Plánoch manažmentu povodňového rizika čiastkového povodia Bodrog sa v geografickej oblasti Kurima navrhuje ľavostranná ochranná hrádza v rkm 81,800-83,000.

Výstavba v navrhovaných lokalitách je mimo inundačné územie.

Do doby určenia inundačného územia sa vychádza z podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami, za čo považujeme aj informácie o povodniach v minulých rokoch.

V inundačnom území je v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 o ochrane pred povodňami zakázané umiestňovať okrem iného aj bytové budovy, nebytové budovy, stavby, objekty alebo zariadenia, ktoré by mohla voda počas povodne poškodiť alebo odplaviť. Vzhľadom k tomu, že na vodných tokoch v k.ú. hore obce Kurima nebolo doposiaľ orgánom štátnej správy vyhlásené inundačné územie v zmysle § 46 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, do doby jeho vyhlásenia sa vychádza z dostupných podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami, za ktorú je možné považovať územie zaplavené v minulých rokoch.

Navrhovaná cesta II. tr. bude plniť úlohu preložky cesty III/556 005 a súčasne ochrany pred veľkými vodami Tople.

2.12.3 Zásobovanie elektrickou energiou

Katastrálnym územím obce Dubinné prechádzajú nasledovné vysokonapäťové (VN) nadzemné vedenia:

- 22 kV vedenie VN 229 Bardejov – Svidník,
- 22 kV prípojky k trafostaniciam.

Vedenia sú zakreslené v územnom pláne obce, vrátane ochranných pásiem, zaberajúcich pásy územia v šírke 21 m, ako trvalé bremeno verejnoprospešných objektov na pozemkoch vlastníkov v k.ú. obce.

Obec je zásobovaná elektrickou energiou z VN vedenia čí. 229 napájaného zo 110/ 22 kV ES Bardejov s možnosťou zásoku zo 110/ 22 kV ES Svidník.

Distribúciu elektriny na riešenom území zabezpečuje 3 trafostanice (DTS):

číslo DTS	miesto	typ	výkon
TS 0015-0001	Pri PD	4 stĺpová	160 kVA
TS 0015-0002	Pri MŠ	PTS	160 kVA

Ďalšia TS 0015 – 0061 zabezpečuje zásobovanie HD – PD Dubinné.

Maloodber obyvateľov zabezpečujú trafostanice TS 01, TS 02 so spoločným výkonom 320 kVA, čo pre 91 napojených domov dáva podielový výkon 3,5 kVA/ dom.

Smernica č. 2/ 82 SEP určuje primeraný výkon pre plynofik. obce vo výške 1,5 kVA/ dom.

Podľa uvedeného, porovnanie podielového výkonu ukazuje, že inštalovaný transformačný výkon má rezervy na napájanie ďalšej novej zástavby v obci.

Stav rozvodnej siete NN

Sieť v súčasnosti ešte pracuje spoľahlivo, bez väčších úbytkov napätia. Rozvody sú vonkajšie na betónových stĺpoch. Vodiče sú realizované z lán AlFe vyvedené z DTS pozdĺž komunikácií. Vývody z TS 01 idú pozdĺž hlavnej ulice a z TS 02 ku jednotlivým domom a napájajú odberateľov cez domové prípojky zo stĺpov. Odbery elektriny sú cez elektromery v domoch a na každom odbernom mieste.

Doterajší vývoj odberov elektriny v obci

MOO – maloodber obyvateľstvo

MOP – maloodber podnikov a živnostníkov

OM – odberné miesto

2006

Typ. tar.	El. práca (kWh)	Z toho VT	Z toho NT	Poč. OM	kWh/OM
MOO	248 933,00	212 474,00	36 459,00	107	2 326
MOP	57 680,00	48 786,00	8 894,00	10	5 768
VO	55 407,26	37 093,64	18 313,62	1	
	362 020,26	298 353,64	63 666,62	118	

2007

Typ. tar.	El. práca (kWh)	Z toho VT	Z toho NT	Poč. OM	kWh/OM
MOO	248 674,00	213 171,00	35 503,00	108	2 302
MOP	27 931,00	20 893,00	7 038,00	10	2 791

VO	37 858,96	26 823,30	11 035,66	1	
	314 463,96	260 887,30	53 576,66	119	

2008

Typ. tar.	El. práca (kWh)	Z toho VT	Z toho NT	Poč. OM	kWh/OM
MOO	259 785,00	223 758,00	36 027,00	109	2 383
MOP	31 700,00	23 768,00	7 932,00	10	3 170
VO	33 326,40	23 068,78	10 257,62	1	
	324 811,40	270 594,78	54 216,62	120	

Vývoj odberov vykazuje ustálenosť odberov obyvateľstva (MOO), ako v celkovom množstve (kWh), tak v ukazovateli priemerného odberu na jedno odberné miesto (kWh/ OM). Obec je plynofikovaná a elektrina sa využíva len na svietenie a domáce elektrospotrebiče.

Odbery občianskej vybavenosti a živnostníkov poklesli v dôsledku nárastu cien elektrickej energie. Podobný je vývoj veľkoodberu na hospodárskom dvore PD.

Návrh

Rozvodná sieť v obci bude rekonštruovaná vrátane domových prípojok. Návrh územného plánu rieši rozvoj obce do roku 2030 výstavbou 16 rodinných domov. Rozvojová zástavba bude napojovaná na najbližšie distribučné trafostanice, nakoľko majú dostatočnú výkonovú rezervu.

Rozbor stavu vyžitia a zaťaženia trafostaníc a vyčíslenie prírastku zaťaženia a ich prenesenie na tie ktoré trafostanice podáva nasledovná tabuľka.

Vyhodnotenie zaťaženia DTS k roku 2030 v obci Dubinné

Trafostanica	Súčasný stav			Prírastok		Budúca záťaž	
	Výkon kVA	Využitie	Zaťaž kVA	Objekt, počet	Zaťaž kVA	Spolu kVA	Využitie
TS 1	160	21 %	34	RD 15	22,5	56,5	36 %
TS 2	160	34 %	55	RD 1	1,5	56,5	36 %

Ostatné rodinné domy na prielukách v jestvujúcich uliciach navrhujeme napojiť na uličné rozvody priamo domovou prípojkou.

Návrh napojenia jednotl. lokalít na elektrickú rozvodovú sieť je zobrazený na výkrese č.4.

Verejné osvetlenie

Večerné a nočné osvetlenie obce je svetidlami výložníkového typu so žiarivkami. Upevnenie svetidiel je na stĺpoch elektrickej rozvodnej siete, vrátane napájacieho vedenia.

Počet svetidiel postačuje. Osvetlenie komunikácií a verejného priestranstva je primerané. Neosvetlených kritických bodov, alebo miest v obci niet.

Ovládanie osvetlenia je centrálné časovým spínačom.

System navrhujeme zachovať.

2.12.4 Zásobovanie plynom a teplom

A. Zásobovanie plynom

Obec Dubinné je plynofikovaná od roku 1996, kedy boli v obci vybudované uličné plynovody a napojení prví odberatelia plynu.

Zásobovanie obce zabezpečuje regulačná stanica plynu RS 1 200 m³/ hod, osadená v Poliakovciach.

Regulačná stanica je napojená na VTL distribučný plynovod DN 200 PN 0,4 MPa Giraltovce – Bardejov. Od regulačnej stanice cez rozvody v Poliakovciach je vedené zásobovacie potrubie STL PN 100 do Dubinného a cez Dubinné smerom na Šášov a ďalej.

Miestna distribučná sieť v Dubinnom je budovaná z materiálu ocel'. Odbočné rozvody idú pozdĺž miestnych komunikácií a umožňujú priame napojenie domovou prípojkou. Odber plynu je cez domový regulátor plynu STL/ NTL každého odberateľa.

Napojenosť a odber plynu

Podľa celoštátneho sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 bolo na plynovodnú

sieť napojených 85 domov, čo z celkového počtu 87 domov činilo 98% pričom 79 domov plynom kúrilo a 8 domov na plyne len varilo.

Na sieť nebolo napojených 8 domov. V súčasnosti zo 103 domov je na plyn napojených 100 domov a nenapojené ostávajú 3 domy.

Doterajší vývoj odberov plynu

Rok	obyvateľstvo			obč. vybavenosť		
	odber tis.m ³	počet odber.	priemer m ³ /odber	odber tis.m ³	počet odber.	priemer m ³ /odber
2001	188	85	2 210	14	3	4 660
2006	177	101	1 750	12	3	4 000
2007	162	100	1 620	8	3	2 660
2008	148	100	1 480	7	3	2 330

Prehľad ukazuje, že počet odberateľov stagnuje, čo značí, že potenciál napájania ďalších odberateľov na sieť v obci je vyčerpaný. Spotreba obyvateľstva klesá, ako v celkovom množstve, tak v priemere na jedného odberateľa. V domácnostiach šetria plynom v dôsledku jeho zdražovania.

Odbery v občianskej vybavenosti klesajú z podobnej príčiny ako u obyvateľstva.

V obci je jeden veľkoodberateľ, ktorého odber plynu za ostatné roky klesol z 55 na 26 tis. m³/rok.

Z vyhodnotených ukazovateľov a trendu v spotrebe plynu sa bude vychádzať pri stanovení budúcej potreby plynu v návrhu územného plánu obce.

Návrh

Pri stanovení budúcich odberov sa vychádza zo zisteného konkrétneho ukazovateľa doterajšej spotreby plynu na jedného odberateľa. Systém bude výhľadovo vyhovovať. V nových uliciach navrhujeme STL rozvody a ostatné RD v prielukách navrhujeme napojiť na jestv. uličné rozvody.

Návrh napojovania jednotlivých lokalít na plynovodnú sieť je zobrazený na výkrese č. 4.

Ochranné pásmo plynovodu v zastavanom území je 1 m na každú stranu od osi plynovodu.

B. Zásobovanie teplom

Teplu potrebné pri varení, na ohrev vody a na vykurovanie sa v obci Dubinné zabezpečuje individuálne, ako v domoch a bytoch, tak aj v objektoch občianskej vybavenosti.

Najväčšia spotreba tepla je pri vykurovaní, ktorého efektívnosť závisí od spôsobu vykurovania a od tepelného zdroja.

V domoch, bytoch a budovách v obci sa využívajú rôzne zdroje tepla a viaceré spôsoby vykurovania.

Spôsoby vykurovania boli zisťované pri celoštátnom sčítaní obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 aj v obci Dubinné s týmito výsledkami:

	<i>rok 2001</i>	<i>rok 2009</i>
Ústredné kúrenie lokálne		
- kotle na pevné palivo	-	-
- kotle na plyn	67 bytov	70 bytov
- kotle elektrické	-	-
Etážové kúrenie		
pevné palivo	-	-
na plyn	12 bytov	12 bytov
ostatné	-	-
Kachle		
na pevné palivo	1 byt	1 byt
elektrické	-	-
plynové	-	-
ostané	-	-
<u>Iné vykurovanie</u>	<u>7 bytov</u>	<u>7 bytov</u>
Trvale obývané domy spolu	87	90 bytov

Výsledky ukazujú, že efektívne kotle ústredného a etážového kúrenia na plyn v obci využíva 82 domácností. Ostatných 8 domácností využíva pevné palivo alebo iné vykurovanie. Elektrinu využíva rad domácností najmä na ohrev vody v kúpeľňových bojleroch.

Tab. typov a zdrojov vykurovania v BD a RD – r. 2011

Obývané byty podľa typu kúrenia				Obývané byty podľa zdrojov energie na vykurovanie					
Ústredné diaľkové	Ústredné lokálne	Iný	Bez kúrenia	Plyn	Elektrina	Kvapalné palivo	Pevné palivo	iný	žiadny
2	61	30	0	87	1	0	6	0	0

Terajšia spotreba palív a tepla v obci – r.2011

Ročná spotreba	Počet domácností	Palivo			Tepla	
		elektr. tis. kWh	plyn tis. m ³	pevn. pal. t	spolu GJ	GJ/byt
Obyvateľstvo						
RD – varenie, ohrev vody, plyn	8		1		32	4
– varenie, kúrenie, plyn	70		131		4 290	61
– varenie, kúrenie, plyn	12		12		390	33
– varenie, kúrenie, pevn. pal.	1			4	56	36
– varenie, kúrenie, iné	7			14	196	28
Bojler, konvektor, elektr.	32	36			130	4
spolu	90	36	148	28	5 094	59
Občianska vybavenosť						
Obecný úrad	1	4	2		89	
Materská škola	1	4	3		57	
Kostol	1	2			7	
Dom smútku	1	2			7	
Potraviný	1		2		45	
Živnostníci	3	8	7		234	
Spolu		20	14		409	
Celkom					5 513	

Rozbor v tabuľke vykazuje ročnú spotrebu tepla obyvateľstvom v rozmedzí 28 – 61 GJ na jeden byt resp. dom. Najväčšia spotreba tepla je z plynu v rodinných domoch 61 GJ/ dom/ rok, ktorá zabezpečuje teplo v 2 – 3 izbách, ale nedosahuje spotrebu 100 GJ, ktorá zabezpečí tepelnú pohodu v celom dome. Nižšia je spotreba tepla v domoch s kachľami a pecami a najnižšia spotreba 28 GJ/dom/rok je z dreva, ktorá zabezpečí teplo v 1 – 2 miestnostiach, ako je to na vidieku zvykom.

Spotreba tepla v objektoch OV vykurovaných plynom je primeraná veľkosti objektov.

Návrh

Do roku 2030 prirubne podľa ÚPN – obce 16 RD.

Spotreba tepla v obci k roku 2030 vzrastie z doterajších 5 513 GJ na 6 400 GJ. Zásobovanie teplom v obci zostane aj v budúcnosti individuálne ako doteraz. Časom sa presadia efektívnejšie spôsoby vykurovania a nové modernejšie zdroje tepla aj na tradičné palivá, ako bioplynové generátory tepla, tepelné čerpadlá a solárne panely.

Cieľom modernizácie bude znižovanie spotreby palív pri dosahovaní optimálnej pohody v bytoch a domoch v obci.

2.12.5 Telekomunikácie, rozhlas, televízia

Obec Dubinné je súčasťou Regionálneho technického centra – východ Slovak Telecomu v primárnej oblasti 054 Bardejov.

Telefónni účastníci v obci sú pripojení miestnou sieťou na telefónnu ústredňu umiestnenú v obci Kurima po prípojnom kábli. Ústredňa je kapacitne dimenzovaná na zabezpečenie všetkých požiadaviek na jednotlivé telekomunikačné služby v danom obvode.

Vybavenosť domácností telekomunikačnými zariadeniami bola zisťovaná pri poslednom celoštátnom sčítaní obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 aj v Dubinnom s týmito výsledkami:

	rok 2001	rok 2009
Počet trvale obývaných bytov	87 bytov	70 bytov
- telefón v byte	57 bytov	60 bytov
- mobilný telefón	6 bytov	140 obyvateľov
- osobný počítač	3 byty	25 bytov
- OP s internetom	1 byt	15 bytov
Telefóny OcÚ, obch. prevádzky	3 HTS	3 HTS

Terajší stav telefónnej siete

Telefónne rozvody v obci sú vedené závesnými káblami na drevených podperných bodoch po krajniciach miestnych komunikácií. Rozvodná sieť pokrýva celú obec a umožňuje pripojenie každého domu priamo prípojkou. Prípojky sú prevedené závesnými káblami jednotlivo, alebo viac prípojok z jedného stĺpa, pomocou združovacieho zariadenia PCM.

Podľa programu telekomunikácií majú byť vonkajšie závesné káble uložené do zeme. Za týmto účelom budú v územnom pláne rezervované koridory po okrajoch komunikácií v trasách terajších závesných káblov, vrátane trasy pripojovacieho kábla ATU.

Mobilné telefóny

Signálmi mobilných telefónov je územie obce pokryté zo základových staníc:

1. operátor Orange v katastri obce Kurima,
2. operátor Slovak T-com v katastri obce Vyšný Kručov.

Slovenská pošta

Poštové služby pre obec Dubinné zabezpečuje pošta v obci Kurima.

Rozhlas a televízia

Obec má v prevádzke miestny rozhlas s ústredňou v budove Obecného úradu. Rozvodná sieť pokrýva celú obec. Vedenie je z holých vodičov na vlastných oceľových stĺpoch, na ktorých sú upevnené aj reproduktory. Rozvody idú pozdĺž komunikácií. Počuteľnosť rozhlasu v celej obci je dobrá.

Slovenský rozhlas na území obce má dobrý príjem na všetkých vlnách a frekvenciách. Možný je príjem komerčných domácich aj zahraničných vysielateľov.

Signály Slovenskej televízie aj komerčných televízií zabezpečuje TV vysielateľ Magura pri Bardejove. Príjem TV programov je individuálnymi anténami jednotlivých koncesionárov. Pribúdajú aj individuálne parabolické domové antény na príjem digitálnych televíznych programov zo satelitov.

2.13 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

Obec disponuje kvalitnými podmienkami ŽP. Nachádzajú sa tu však niektoré stacionárne a mobilné zdroje znehodnocovania ovzdušia, pôdy, podzemných vôd, zasahovania nadmerným hlukom a vibráciami, spolupôsobiacimi s externými zdrojmi.

Kvalita ovzdušia

Kvalita ovzdušia sa odvíja od interných a externých zdrojov znečisťovania ovzdušia. V k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne významné stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a taktiež tu nie je vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia. Na priaznivú kvalitu ovzdušia vplyva aj plynofikácia obce. Za najvýznamnejší zdroj znečisťovania ovzdušia možno považovať premávku po miestnych komunikáciách a obalovačku bituménových zmesí pri Topli v k.ú. Kurima.

Podľa údajov z Národného emisného informačného systému (NEIS) boli za rok 2009, v okrese Bardejov, priemerné ročné koncentrácie tuhých znečisťujúcich látok (TZL) - 2,250 t, oxidov síry ako SO₂ - 4,978 t, oxidov dusíka ako NO₂ - 17,602 t a oxidu uhoľnatého CO - 14,002 t. Časť z nich zasahuje aj k.ú. obce.

Kvalita podzemných vôd

K. ú. obce patrí do čiastkového povodia rieky Bodrog (číslo hydrologického poradia 4-30), do základného povodia rieky Topľa (číslo hydrologického poradia 4-30-09-001). Podľa Vodného plánu SR (2009) je chemický stav útvarov povrchových vôd v k. ú. obce dobrý, pričom ekologický stav útvarov povrchových vôd je dobrý až priemerný. V k. ú. obce sa nachádza kvartérny útvar podzemných vôd SK1001300P (Medzizrivné podzemné vody kvartérnych náplavov Tople oblastí povodia Bodrog), ktorého chemický stav a kvantitatívny stav je dobrý. Využiteľné množstvá podzemných vôd sú v rozmedzí od 0,50 – 0,99 l/s.km² až do 1,00 – 4,99 l/s.km². V obci sa nenachádza žiadny významný zdroj znečisťovania povrchových a podzemných vôd. Bodový zdroj znečisťovania (dusíkaté hnojivá) predstavuje poľnohospodárske družstvo. Podľa OcÚ Dubinné a podľa Štatistického úradu SR (údaje k 31.12.2008) sú obyvatelia obce zásobovaní pitnou vodou z centrálného obecného vodovodu, ktorý má obec spoločný s obcou Dubinné. O kvalitu pitnej vody sa stará Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice. Kvalita pitnej vody vyhovuje hygienickým normám o zdravotnej nezávadnosti. Problém predstavuje tvrdosť vody, ktorá spôsobuje značné škody na majetku občanov obce. Obec má taktiež vybudovanú kanalizáciu a je pripojená na čistiareň odpadových vôd.

Podľa Vodného plánu SR (2009) sa v k. ú. obce nachádza chránená oblasť určená pre odber pitnej vody a to povodie vodárenského toku Topľa. Nachádza sa tu aj vodohospodársky významný tok – prítok Tople (Dubinné). Ochranné pásma vodárenského zdroja Topľa Giraltovce boli rozhodnutím ObÚ ŽP v Bardejove v júli 2013 zrušené.

Asi 2 km od obce sa nachádza prameň minerálnej vody BV-47. Prameň sa nachádza v hlbokej ryhe, cez ktorú tečie potok. Vyteká z pukliny pieskovca, nie je upravený, ani chránený. Pre ťažkú dostupnosť sa nevyužíva. Voda je číra, bez zápachu a má dobrú chuť (www.geology.sk).

V k. ú. obce boli stanovené poľnohospodársky využívané pozemky ako zraniteľné oblasti, čo sú v zmysle nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z. poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtiekajú vody zo zrážok do povrchových vôd najmä tých, ktoré sa využívajú alebo sú určené na odber pitnej vody a obsahujú alebo môžu obsahovať vyššiu koncentráciu dusičnanov ako je stanovené v osobitnom predpise. Ďalej vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je alebo môže byť koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l⁻¹. Vo vymedzených zraniteľných oblastiach je potrebné hospodáriť podľa špeciálneho režimu definovaného vyhláškou MP SR č. 392/2004 Z.z.

Ochrana pred povodňou

Rieka Topľa sa niekoľkokrát v roku vylieva z koryta. Odstraňovanie škôd počas povodní a po povodni na brehu rieky Tople vykonáva správca toku – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Správa povodia Bodrogu a škody spôsobené na území obce odstraňuje obec Kurima (PHSR Kurima, 2006). Ochrana pred povodňami je riešená návrhom ochrannej hrádze v podobe cesty II. tr. na západnom okraji obce, ako aj zástavbou mimo inundované územia v obci.

Pôda

V prípade plošnej kontaminácie pôd, sú pôdy v k. ú. obce Dubinné v súlade s rozhodnutím MP SR č. 531/1994-540 relatívne čisté, nekontaminované resp. miestami mierne kontaminované. To znamená, že koncentrácie rizikových prvkov ako Ba, Cr, Mo, Ni, V sú pod referenčnou hodnotou (Atlas krajiny SR, 2002). V k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne verifikované environmentálne záťažové ani poddolované územia a nie sú tu evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

Ohrozenosť poľnohospodárskych pôd veternou eróziou je v k. ú. minimálna. Ohrozenosť poľnohospodárskych pôd vodnou eróziou je stredná až silná. V juhovýchodnej časti k. ú. obce je zaznamenaná intenzívna výmoľová erózia (Atlas krajiny SR, 2002).

Zosuvné územia

Celé k.ú. obce patrí medzi územia vykazujúce predispozíciu k vzniku svahových pohybov (plazenie, zasúvanie, stekanie, rútenie). Tieto javy sú predovšetkým dôsledkom geologickej stavby územia. K.ú. obce sa nachádza v oblasti flyšového pásma, ktoré tvoria ílovce, pieskovce, siltovce, slieňovce.

V SZ časti k.ú. sú evidované aktívne svahové deformácie a v JZ a SV časti potenciálne. Zastavané územie nezasahujú ani na nich ÚPN nové funkčné plochy nenavrhuje.

Evidované zosuvné územia sú vymedzené ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa §12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a vyznačené v územnoplánovacej dokumentácii. Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziko stavebného využitia územia výskyt potenciálnych zosuvov a stabilizovaných svahových

deformácií. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžiniersko-geologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií **nie sú vhodné na stavebné účely**. Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej územnoplánovacej dokumentácii zohľadniť výsledky inžiniersko-geologického prieskumu, spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov v SR v M 1: 50 000, ktorá je voľne prístupná a Štátnom geologickom ústave Dionýza Štúra Bratislava.

Radónove riziko

Na základe odvodenej mapy radónového rizika (www.geology.sk) sa celé zastavané územie obce nachádza v oblasti stredného rizika. Ochrana bude riešená na úrovni jednotlivých budov.

Hluk

Primárnym producentom hluku je automobilová doprava. Najvyššia prípustná hodnota ekvivalentnej hladiny hluku vo vonkajšom priestore pozdĺž základnej komunikačnej siete pre obytné útvary podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. nie je prekročená. Ustanovujú sa ňou podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z.

Južne od obce je plánovaná preložka cesty – II. tr., ktorá prispeje k zníženiu hluku v dopravných koridoroch obce.

Skládky a environmentálne záťaž

V obci sa nachádza jedna nefunkčná skládka odpadov navrhovaná na likvidáciu. Podľa výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží nie sú v obci evidované environmentálne záťaž.

Takou je v k.ú. Kurima obalovačka bituménových zmesí pri Topli – činná:

Názov EZ: BJ (020) / Kurima – obalovačka

Názov lokality: obalovačka

Druh činnosti: obalovačka bitumenových zmesí

Stupeň priority: EZ s vysokou prioritou (K>65)

Registrovaná ako: A – pravdepodobná environmentálna záťaž

Pravdepodobné environmentálne záťaž môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. Prítomnosť potvrdenej environmentálnej záťaž s vysokou prioritou riešenia lokalita obalovačka (hodnota K>=65) podľa klasifikácie environmentálnej záťaž.

Komunálny odpad

Produkcia odpadov je evidovaná v bývaní a službách. V obci je zavedený separovaný zber papiera, skla a plastov. Odvoz triedeného odpadu, bielej a čiernej techniky zabezpečuje Mestský podnik služieb Giraltovec. V obci sa nenachádza funkčná skládka odpadov. Nachádza sa tu skládka určená na drobný stavebný odpad, kde sa však nachádza značný podiel komunálneho odpadu. Problémové zložky komunálneho odpadu sú odstraňované následným odpredajom oprávnenej spoločnosti na základe zmluvy. Všeobecný odvoz odpadu je zabezpečený zmluvne prostredníctvom obecného úradu Šarišské Čierne, ktorý zabezpečuje odvoz odpadu, v trojtýždňových intervaloch, na skládku Hertník - Bartošovce. Vývoj produkcie komunálneho odpadu za roky 2007 – 2009 je zobrazený v nasledujúcej tabuľke.

Produkcia komunálneho odpadu v rokoch 2007 - 2009

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu N/O	Množstvo v t/rok 2007	Množstvo v t/rok 2008	Množstvo v t/rok 2009
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	14	15	16,5
1600601	Olovené batérie	O	-	-	2
200203	Z cintorína	O	8	-	-
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	1	2	2
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek a pod.	O	1	2	2
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,5	0,4	0,2
20 01 02	Sklo	O	1,6	0,9	2,3
20 01 39	Plasty	O	1,1	0,6	0,8

Celkom	27,2	20,9	25,8
---------------	------	------	------

Zdroj: Obecný úrad Dubinné, 2010

Odpady vznikajúce výkonom predmetu podnikania je producent povinný zhodnocovať sám, resp. treťou osobou, alebo odovzdaním osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch. V súčasnosti takéto odpady vznikajú v malých prevádzkach, kde je žiaduce využívať najlepšie na trhu dostupné technológie šetriace prírodné zdroje a zhodnocujúce vlastný odpad, ale aj odpad zo širšieho okolia. Dôležité je zavádzať technológie predchádzajúce vzniku odpadu, resp. obmedziť ich tvorbu. Zariadenia pre podnikanie vo vlastných účel. stavbách a priestoroch nesmú negatívne ovplyvňovať susedné stavby a životné prostredie.

Pri navrhovaní funkcií v dotyku s cintorínom je nutné rešpektovať zákon NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebniectve a doplnenie zákona č.455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní, stanovujúce **ochranné pásmo pohrebiska** na 50 m (v ňom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy).

Z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva Okresný úrad Bardejov – Odbor ŽP odporučil v ďalšom stupni prípravy územno-plánovacej dokumentácie riešiť plochy, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu, vyplývajúce z ustanovenia § 39 ods. 5 písm. a) zákona o odpadoch. Zamerat' sa na opatrenia pre zabezpečenie zberu a prepravy objemových odpadov na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín a drobných stavebných odpadov, vyplývajúcich z ustanovenia § 39 ods. 5 písm. b) zákona o odpadoch. Riešiť plochy na zabezpečenie separácie biologicky rozložiteľného odpadu, vyplývajúce z ustanovenia § 39 ods. 16 zákona o odpadoch. ÚPN-O navrhuje v priestore HD zberný dvor pre TKO a kompostovisko - separácia biologicky rozložiteľného odpadu. Odvoz triedeného odpadu, bielej a čiernej techniky a problémových zložiek odpadu je zabezpečený v intervale raz ročne.

Pre udržanie biodiverzity, vitality a estetiky k. ú. je navrhovaná kostra ekologickej stability zahŕňajúca miestne, regionálne a nadregionálne významné ekosystémy.

2.14 Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

Podľa Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava je nad obcou vymedzené ložisko nevyhradeného nerastu č. 4119 Dubinné – tehliarske suroviny.

Podľa Obvodného banského úradu sa v k.ú. obce nenachádzajú zistené výhradné ložiská nerastov ani evidované prieskumné územia, z čoho vyplýva, že riešením rozvoja obce nebudú dotknuté záujmy a využívanie nerastného bohatstva (výhradných ložísk).

2.15 Vymedzenia plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

Všetky biokoridory a Zosuvné územia (svahové deformácie). Aktívne zosuvy sú identifikované v zóne nad rybníkmi a potenciálne zosuvy v dvoch zónach celého k.ú. Podrobnejšie popísané v kap. 2.13., časť Zosuvné územia.

2.16 Ochrana pôdneho fondu

2.16.1 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde

Základné východiskové podklady: hranice súčasne zastavaného územia k 1. 1. 1990 (KÚ Bardejov), druhy pozemkov a BPEJ (KÚ Bardejov, ROEP), odvodnenia (Hydromeliorácie, š.p. Bratislava) a kontaminácie PP (VÚPOP – reg. pracovisko Banská Bystrica).

Podľa Štatistického úradu SR sa k roku 2009 v k. ú. obce nachádzajú poľnohospodárske pôdy (PP) o rozlohe 366 ha, z toho orná pôda tvorí 139 ha, záhrady 11 ha a trvalé trávne porasty 216 ha. V k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne vinice, chmeľnice a ovocné sady. Podiel PP z celkovej rozlohy k. ú. obce je 27 %.

Z pôdných typov sa v k. ú. obce nachádzajú kambizeme modálne a kultizemné nasýtené zo zvetralín pieskovo-ílvcovitých hornín, kambizeme pseudoglejové kyslé zo zvetralín rôznych typov hornín a fluvizeme kultizemné z nekarbonátových aluviálnych sedimentov. Pôdy sú piesčito-hlinité až hlinité neskeletnaté až slabo kamenité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m je 0 – 20 %), pričom v juhozápadnej časti k. ú. obce sa nachádzajú pôdy hlinito-piesčité neskeletnaté až slabo kamenité. Obsah humusu v hĺbke do 25 cm je nízky (< 1,8 %) až stredný (1,8 – 2,3 %). Pôdna reakcia je neutrálna a na východe k. ú. obce slabo kyslá. Prieupnosť pôd je stredná a retenčná schopnosť pôd je

stredná až veľká. Pôdy sú prevažne stredne náchylné na acidifikáciu, pričom v juhozápadnej časti k. ú. obce sú náchylné na acidifikáciu. Odolnosť pôd proti kompaktcii je slabá až stredná (v juhozápadnej časti k. ú. obce). Index poľnohospodárskeho potenciálu je nízky, pohybuje v rozmedzí 21 – 30 (Atlas krajiny SR, 2002).

Podľa skupín BPEJ (bonitovaná pôdno-ekologická jednotka - klasifikačný a identifikačný údaj vyjadrujúci kvalitu a hodnotu produkčno-ekologického potenciálu poľnohospodárskej pôdy na danom stanovišti) sa v k. ú. obce nachádzajú pôdy strednej (pôdy zaradené do 5. až 7. kvalitatívnej skupiny BPEJ) a nižšej kvality (pôdy zaradené do 8. až 9. kvalitatívnej skupiny BPEJ). V kat. území Dubinné sú najkvalitnejšie pôdy zaradené do týchto skupín BPEJ: 0602002/5, 0602005/5, 0611005/6, 0612003/6, 0614062/6, 0648205/5, 0648402/6, 0656202/6, 0656205/6, 0656402/6, 0657202/6, 0663442/5, 0663445/5, 0669202/6, 0669205/6.

Časť pôd v katastrálnom území obce je odvodnená. Odvodnenia sú nejasnej kvality.

Návrh

ÚPD rieši rozvoj obce prevažne využitím plôch v zastavanom území obce a časť aj mimo – v nadväznosti na zastavané územie. Záber PP je na 17 nových lokalitách.

Celkovo je navrhovaných na záber 8,8646 ha, z toho PP je 8,2847 ha. V zastavanom území je 2,3166 a 5,9681 ha mimo zastavaného územia.

Časť novonavrhovaných lokalít v rozsahu 4,89119 ha je tvorená najkvalitnejšou poľnohospodárskou pôdou v zmysle § 12 ods. 2 písm. a) zákona. Z uvedeného dôvodu pri trvalom zábere najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy vzniká pre stavebníka povinnosť platenia odvodov. V zmysle zákona a § 4 písm. c), d) a f) nariadenia vlády pri trvalom zábere poľnohospodárskej pôdy sa na lokality určené ako plochy komunikácií, plochy pod rodinnými domami a plochy určené pre verejnoprospešné stavby nevzťahuje pre stavebníka povinnosť platenia odvodov.

2.17 Komplexné hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov

Navrhovaná urbanistická koncepcia celého k.ú. tvorí vyvážený celok. Ďalší rozvoj obce je navrhovaný prevažne na skompaktňovaní zastavaného územia a zhodnocovaní jestv. funkčných plôch. Nové obytné plochy budú dotvárať charakter obce s cieľom uchovať jej harmonický vzťah k prírode.

Na základe návrhu možno konštatovať, že obec a jej celé k.ú. má predpoklady pre ďalší komplexný rozvoj. Dôvodom je dobré dopravné sprístupnenie, dostupnosť okresného mesta, vybudovaná úplná infraštruktúra, dobré mikroklimatické podmienky pre bývanie a disponibilita plôch pre nové obytné a výrobné funkcie.