



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE

BRVNIŠTE

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Október 2015



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE
BRVNIŠTE

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

November 2015

Obstarávateľ:	Oblasný úrad Brvnište Brvnište 390 018 12 Brvnište Telefón 042 426 2157 www.brvniste.sk
Odborne spôsobilá osoba :	Ing. Marta Slámková, reg. č. 288
Spracovateľ:	Slovenská agentúra životného prostredia OSŽPEVV/OSMŽP, Dolný val 20, 012 06 Žilina
Spracovatelia úlohy:	
Hlavný riešiteľ:	Ing.arch. Zdena Brzá, autorizovaný architekt, 1770 AA
Spracovatelia:	Ing.arch. Zdena Brzá Eva Barčiaková Ing. Beata Vaculčíková Ing. Marcela Sláviková Ing. Róbert Robenek
Digitalizácia:	Ing. Milan Hodas Marián Měrka
Konzultanti:	Dagmar Mikudíková starostka obce Brvnište , OZ obce

OBSAH ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE:

TEXTOVÁ ČASŤ

A.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.2 RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

A.3 DOPLŇUJÚCE ÚDAJE, TABUĽKY

A.4 DOKLADOVÁ ČASŤ

ZÁVÄZNÁ ČASŤ – SAMOSTATNE VIAZANÁ

GRAFICKÁ ČASŤ

výkres č.1
Výkres širších vzťahov M 1 : 50 000

výkres č.2
**Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia územia,
Dopravy, ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov ÚSES,
s vyznačenou záväznou časťou riešenia a verejnoprospešnými stavbami** M 1 : 5 000

výkres č.3
Výkres riešenia verejného dopravného vybavenia obce Brvnište M 1 : 5 000

výkres č.4
Výkres riešenia verejného technického vybavenia obce Brvnište M 1 : 5 000

výkres č.5
Výkres budúceho možného použitia poľnohospodárskej a lesnej pôdy M 1 : 5 000

A. TEXTOVÁ ČASŤ

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

A.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.1.1	Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši	str.5
	▪ Údaje o dôvodoch obstarania ÚPD	str.5
	▪ Údaje o obstarávateľovi a spracovateľovi	str.5
	▪ Hlavné ciele riešenia	str.5
A.1.2	Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu	str.6
A.1.3	Údaje o súlade riešenia územia so zadáním	str.6

A.2 RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

A.2.1	Vymedzenie riešeného územia, a jeho geografický opis	str.8
A.2.2	Väzby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí územného plánu regiónu	str.10
A.2.3	Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	str.14
	▪ Demografia	str.14
	▪ Bytový fond	str.21
A.2.4	Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy	str.23
A.2.5	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania	str.26
A.2.6	Funkčné využitie územia obce	str.32
A.2.7	Riešenie bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie	str.41
	▪ Sociálna infraštruktúra a občianske vybavenie	str.43
	▪ Koncepcia rozvoja hospodárskej základne	str.49
	▪ Rekreácia, cestovný ruch,	str.53
A.2.8	Vymedzenie zastavaného územia obce	str.56
A.2.9	Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov	str.56
A.2.10	Riešenie záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami	str.59
A.2.11	Ochrana prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení	str.60
A.2.12	Verejné dopravné a technické vybavenie	str.63
	▪ Doprava	str.63
	▪ Vodné hospodárstvo	str.68
	▪ Energetika	str.71
	▪ Telekomunikácie	str.73
A.2.13	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie, hodnotenie z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie	str.73
A.2.14	Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov	str.78
A.2.15	Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	str.78
A.2.16	Vyhodnotenie budúceho možného použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske účely	str.80
A.2.17	Hodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územno-technických dôsledkov	str. 86
A.2.18	Záväzná časť – obsah	str. 87

A.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.1.1 HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA A PROBLÉMY, KTORÉ ÚZEMNÝ PLÁN RIEŠI

ÚDAJE O DÔVODOCH OBSTARANIA ÚPD

Obec Brvnište nemá v súčasnosti k dispozícii (z hľadiska územnoplánovacieho, resp. urbanistického) spracovanú koncepcnú rozvojovú dokumentáciu.

Rozhodnutie o obstaraní Územného plánu obce Brvnište vyplynulo z potreby zabezpečiť rozvoj obce, jeho celého katastrálneho územia, bezkolízny rozvoj jednotlivých funkcií a tak zabezpečiť koordinovaný rozvoj obce v súlade s požiadavkami vo všetkých oblastiach rozvoja v nových spoločensko-ekonomických podmienkach. V riešení nového ÚPN – obce sú zapracované všetky doteraz platné čiastkové územnoplánovacie podklady spolu so súčasnými požiadavkami.

Predkladaný návrh ÚPN-O Brvnište vytvára súlad požiadaviek na rozvoj územia s požiadavkami vyplývajúcimi z ochrany prírody a krajiny, s požiadavkami vyplývajúcimi zo zákonných ustanovení pre územnoplánovacie činnosť a premieta záväzné regulatívy vyššieho územnoplánovacieho dokumentu, ktorým je „Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja, v znení jeho zmien a doplnkov“ (ÚPN-VÚC).

ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI A SPRACOVATEĽOVI

Proces obstarávania územnoplánovacej dokumentácie pre obec Brvnište (od dňa 26.03.2014) zabezpečuje Ing.Marta Slámková, odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie územnoplánovacej dokumentácie v zmysle § 2a stavebného zákona č.50/1976 a jeho noviel (reg. č.108 zo dňa 21.03.2002).

Spracovateľom územného plánu obce Brvnište je Slovenská agentúra životného prostredia / Sekcia environmentalistiky a riadenia projektov/ Odbor starostlivosti o životné prostredie environmentálnej výchovy a vzdelávania/ Oddelenie starostlivosti o mestské životné prostredie (SAŽP SERP/OSŽPEVV/OSMŽP), Dolný val 20, 012 06 Žilina – hlavný riešiteľ Ing.arch.Zdena Brzá, autorizovaný architekt SKA (1770 AA).

HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA

Územný plán obce (ÚPN – O) Brvnište navrhuje optimálny rozvoj riešeného územia z hľadiska sídelného potenciálu, krajinárskeho, ochrany poľnohospodárskej pôdy, kultúrno-historického, ochrany a tvorby životného prostredia. Zároveň koordinuje funkčné usporiadanie využívania územia na základe zhodnotenia jeho súčasného stavu, stanovuje regulatívy pre výstavbu .

ÚPN – O Brvnište je vypracovaný na základe schváleného zadania pre vypracovanie územného plánu obce (ÚPN – O) Brvnište.

Územnoplánovacia dokumentácia obsahuje záväzné a smerné časti. Záväzné sú základné zásady a regulatívy funkčného využitia a priestorového usporiadania územia, ostatné časti riešenia sú smerné.

A.1.2 VYHODNOTENIE DOTERAJŠIEHO ÚZEMNÉHO PLÁNU

Obec Brvnište mala spracovaný ÚPN-Z Brvnište v roku 1984. Územnoplánovaciú dokumentáciu vypracoval Urbion, hlavným riešiteľom bol Ing. arch. Ján Knapo. ÚPN-Z riešil len zastavané územie obce. Zo zmeny spoločenských a politických podmienok po roku 1989 vyplynula potreba riešiť komplexne katastrálne územie obce a tiež zastavané územie obce.

Návrh je v súlade s nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou, ktorú predstavuje Územný plán veľkého územného celku trenčianskeho kraja – UPN VUC TN kraja v znení :

- ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja), ktorého záväzná časť je vyhlásená Nariadením vlády SR č. 149/98 Z.z. uverejnená v Zbierke zákonov, čiastka 54 z roku 1998
- Zmeny a doplnky ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja č.1/2004 schválené zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja uznesením č. 259/2004 zo dňa 23.6.2004 a ich záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č. 7/2004 Trenčianskeho samosprávneho kraja
- Zmeny a doplnky č.2 UPN VUC Trenčianskeho kraja TSK, ktoré boli schválené dňa 26.10.2011 uznesením číslo 297/2011. Záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením (VZN) číslo 8/2011z 26.10.2011.

V zmysle §19 stavebného zákona (26.3.2014 – 30.4.2014) boli zabezpečené prípravné práce. Prieskumy a rozborý boli spracované v októbri 2014 SAŽP/SERP/OSŽPEVV/OSMŽP Žilina, hlavný riešiteľ: Ing.arch.Brzá Zdena a kol. Pozostávajú zo sprievodnej správy a grafickej časti. KEP obce Brvnište bol vypracovaný v októbri 2013.

Po schválení Zadania pre vypracovanie UPN-O Brvnište sa pristúpilo priamo k spracovaniu nevariantného riešenia rozvoja obce, k návrhu územného plánu, nakoľko ÚPN – obce Brvnište rieši územie s menej ako 2000 obyvateľmi (SZ § 21).

ZHODNOTENIE PRIESTOROVÝCH PRIEMETOV ODVETVOVÝCH KONCEPCIÍ, STRATÉGIÍ A ZNÁMYCH ZÁMEROV NA ROZVOJ ÚZEMIA

Riešeného územia sa týkajú nasledovné zámery na rozvoj územia:

Plynofikácia obcí Papradno, Brvnište, Jasenica, Podvažie a Šebešťanová

(Nafroprojekt, 1997) – koncepcia je zrealizovaná

Plán investícií na roky 2003 – 2015

Závod Považská Bystrica (PVS, 2002), Papradniarska dolina – kanalizácia a ČOV

(SB Hydroteam, 1992) - koncepcia je zrealizovaná.

A.1.3 ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA ÚZEMIA SO ZADANÍM

Zadanie pre vypracovanie územného plánu obce (ďalej ÚPN – O) Brvnište bolo spracované v textovej forme v novembri 2014. Návrh zadania bol v zmysle §20 ods.3 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov vystavený na verejné nahliadnutie na úradnej tabuli v termíne od 28.11.2014 do 29.12.2014. samosprávnemu kraju, dotknutým orgánom bol jednotlivo oznámený začiatok prerokovávania a lehota na prerokovávanie.

Okresný úrad Trenčín, Odbor výstavby a bytovej politiky vydal dňa 29.01. 2015 stanovisko č. OÚ –TN –OVBP1-2015/002811-006/EG v zmysle §20 ods.5 a 6. zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov: „Posúdenie návrhu Zadania UPN-Brvnište“ a odporučil schváliť zadanie obecným zastupiteľstvom Brvnište.

Obecné zastupiteľstvo v Brvništi schválilo „Zadanie pre vypracovanie ÚPN–O Brvnište“ dňa 03. februára 2015, uznesením číslo 31/2015.

Spracovaný návrh územného plánu obce (ÚPN – O) Brvnište je v súlade so Zadaním pre vypracovanie územného plánu obce Brvnište.

SÚPIS POUŽITÝCH ÚPP A INÝCH PODKLADOV

Pri vypracovaní návrhu ÚPN – O Brvnište boli použité nasledovné podklady:

- ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v aktuálnom znení ZaD č.2
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trenčianskeho kraja (júl 2003, Trenčiansky samosprávny kraj) + Dodatky č.1, 2 a 3
- Štatistický úrad Slovenskej republiky
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku II (Encyklopedický ústav SAV, 1977)
- Územnoplánovacie dokumentácie susedných obcí : Stupné, Hvozdnica, Štiavnik, Papradno (rozpracovaný), Udiča (k.ú. Prosné), Hatné
- Atlas máp stability svahov SR v M 1: 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006)
http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoisnomenu/geof/atlas_st_sv

A.2 RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

A.2.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA, A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS

RIEŠENÉ ÚZEMIE OBCE A ZÁUJMOVÉ ÚZEMIE

Územie riešené územným plánom je vymedzené jedným katastrálnym územím Brvnište. Celková rozloha je 729,8 ha, obytné územie tvorí jedna základná sídelná jednotka, ktorá sa rozvíja okolo vodného toku Papradnianka. Územie je terénne a krajinársky mnohotvárne a bohaté na typické znaky vidieckej krajiny. Zo zastavanej časti plynule prechádza obhospodarovanými záhradami, sadmi a záhumienkami do okolitej krajiny, ktorú tvoria prevažne lúky, pasienky a vo vyšších polohách – krajom katastra – lesy.

Územie obce Brvnište administratívne spadá do okresu Považská Bystrica. Vyšším územným celkom je Trenčiansky kraj.

Susediace obce sú :

- zo severu Papradno (k.ú. Papradno),
- na východe má spoločnú hranicu so Žilinským krajom (k.ú.Štiavnik a k.ú.Hvozdnica),
- z juhu s obcou Stupné (k.ú. Stupné),
- zo západu s obcou (Udiča,k.ú. Prosné, s obcou Hatné k.ú. Hatné).
- Vzdialenosť okresného mesta - P. Bystrice 16 km
- Vzdialenosť do krajského mesta - Trenčín 64 km
- Vzdialenosť do hlavného mesta - Bratislava 183 km

Základná charakteristika obce :

Kód obce :	512 915
Názov okresu :	Považská Bystrica
Názov kraja :	Trenčiansky
Štatút obce :	obec
PSČ	018 12
Telefónne smerové číslo:	042
web:	www.brvniste.sk
prvá písomná zmienka o obci	1546
nadmorská výška obce – mesta v m	255 m
Celková výmera územia obce	693 ha
Počet obyvateľov obce	1 191
hustota obyvateľstva na km ²	172 obyvateľov /km ²
počet ZSJ	1 (Brvnište)

GEOGRAFICKÝ OPIS RIEŠENÉHO ÚZEMIA OBCE BRVNIŠTE

Obec Brvnište leží v južnej časti Javorníkov v tzv. Podjavorníckej brázde v doline vodného toku Papradnianka. Nadmorská výška v strede obce je 360 m n. m., v chotári 350-640 m n. m. Prevažne odlesnený pahorkatinný povrch chotára s tvrdošmi po obvode tvoria druhohorné horniny. Na celom území prevládajú hnedé lesné pôdy. Lesný porast súvislejšieho charakteru pokrýva iba južnú a severovýchodnú časť.

• Geologické a geomorfologické faktory záujmového územia

Podľa regionálneho geomorfologického členenia je riešené územie začlenené do nasledovných geomorfologických jednotiek (Mazúr, Lukniš 1986, Atlas krajiny SR 2002).

Geomorfologické jednotky v katastrálnom území obce Brvnište

Sústava	Podsústava	Provincia	Subprovincia	Oblasť	Celok	Podcelok	Časť
Alpsko-himalájska	Karpaty	Západné Karpaty	Vonkajšie Západné Karpaty	Slovensko – moravské Karpaty	Javorníky	Nízke Javorníky	Púchovská vrchovina

V sledovanom území prevažujú negatívne a prechodové vrásovo-blokové a šupinové štruktúry, konkrétne morfoštruktúrna depresia peripieninského (pribradlového) lineamentu.

Základný morfologický typ krajiny je vrchovinový reliéf.

Od vstupu do obce v južnej časti katastrálneho územia, približne po stred je obec tvorená stredne členitou pahorkatinou, ktorá sa rozprestiera v smere od severu k juhu kde preteká rieka Papradnianka, s prítokmi miestnych potôčikov.

Sklonitosť, dĺžka svahov a typ vegetačného krytu sú hlavné faktory spôsobujúce pôdnu eróziu. Vodná erózia plošného charakteru postihuje hlavne odlesnené časti terénu, využívané ako orná pôda od sklonitosti nad 7 stupňov, pri 12 stupňoch už často nadobúda veľkú intenzitu. Plochy s menším sklonom, vhodné na obrábanie sú zriedkavejšie.

KLIMATOLÓGIA

Územie obce Brvnište patrí do mierne teplej klimatickej oblasti M6.

M – mierne teplá klimatická oblasť – priemerne menej ako 50 letných dní za rok, júl原因 priemer teploty $\geq 16^{\circ}\text{C}$.

1. Okrsok M6 – mierne teplý, vlhký, vrchovinový

Hlavné klimatické charakteristiky:

▪ priemerná ročná teplota	7,0° C
▪ priemerná teplota v januári	-4° C
▪ priemerná teplota v júli	17° C
▪ počet mrazivých dní	120 – 125
▪ počet letných dní	30 – 40
▪ počet dní s hmlou	70 – 80
▪ priemerný počet dní so snehovou pokrývkou cca	50 -- 80
▪ Priemerný ročný úhrn zrážok	750 mm
▪ Priemerný úhrn zrážok vo vegetačnom období (IV – IX)	350 – 400 mm

MIERNE TEPLÁ OBLASŤ

OKRSOK	CHARAKTERISTIKA OKRSKU	KLIMATICKÉ ZNAKY
M6	mierne teplý, vlhký, vrchovinový	január > - 3 °C Iz= 0 až 20

Iz = Končekov index zavlaženia

Zdroj: Atlas krajiny SR, SAŽP

Klimatické charakteristiky:

Vzhľadom na prebiehajúce klimatické zmeny je pozorovaný rast priemernej ročnej teploty vzduchu asi o 1,1 °C (v zime ešte viac) a pokles ročných úhrnov atmosferických zrážok o 5,6% v priemere. Zaznamenaný bol aj výrazný pokles relatívnej vlhkosti vzduchu (do 5%) a pokles snehovej pokrývky takmer na celom území Slovenska (zdroj:Národná správa o zmene klímy; MŽP SR, SHMÚ SR , 2005).

A.2.2 VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ ÚZEMNÉHO PLÁNU REGIÓNU

K riešenému územiu sa vzťahujú časti územného plánu vyššieho stupňa, ktorým je pre riešené územie:

ÚPN - VÚC Trenčianskeho kraja (schválený uznesením vlády SR č.284 zo dňa 14.04.1998) a Nariadením vlády SR č.149/1998 Z.z , ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Trenčianskeho kraja).

Zmeny a doplnky ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja č.1/2004, (Všeobecné záväzné nariadenie TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky záväznej časti ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja, uverejnené v Zbierke zákonov SR č.149/1998 Z.z., bolo schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č.260/2004, zo dňa 23.06.2004 a nadobudlo účinnosť dňom 01.08.2004).

Zmeny a doplnky č.2 ÚPN - VUC Trenčianskeho kraja TSK, ktoré boli schválené dňa 26.10.2011 uznesením číslo 297/2011. Záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením (VZN) číslo 8/2011. VZN nadobudlo právoplatnosť 25.11.2011.

V súlade s §10 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je potrebné, aby územný plán obce bol v súlade so záväznou časťou územno-plánovacej dokumentácie regiónu (ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja). Zámery a koncepcné podklady pre rozvoj obce Brvnište a jej katastrálneho územia vychádzajú predovšetkým zo schválenej záväznej časti ÚPN - VÚC Trenčianskeho kraja, z ktorej sa na riešené územie vzťahujú nasledovné východiská a podmienky urbanizácie:

I. ZÁVÄZNÉ ČASTI UPN-VUC TRENČIANSKEHO KRAJA, REGULATÍVY FUNKČNÉHO A PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA ÚZEMIA

(podľa UPN-VUC Trenčianskeho kraja)

Záväzné regulatívy územného rozvoja

Na riešenie územného plánu obce Brvnište sa bezprostredne vzťahujú nasledovné záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania:

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry

- 1.9. Podporovať rozvoj centier osídlenia lokálneho významu v sídlach, ktoré zabezpečujú komplexné základné vybavenie pre obyvateľov bezprostredného zázemia.

Ide o sídla:

- 1.9.6. v okrese Považská Bystrica: Horná Mariková, Dolná Mariková, Papradno, Udiča, Plevník-Drienové, **Brvnište**, Pružina, Domaniža a Sverepec,
V týchto centrách podporovať predovšetkým rozvoj následných zariadení:

- základných škôl,
- predškolských zariadení,
- zdravotníckych (všeobecní lekári, zubní lekári, lekáreň),
- stravovacích zariadení s možnosťou ubytovania,

- pôšt,
 - opravárenských a remeselných služieb pre pokrytie základnej potreby,
 - nákupných možností pre pokrytie základnej potreby,
 - zariadení voľného času a rekreácie s dostatočnými plochami zelene,
- 1.10. podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia aj mimo priestorov ťažísk osídlenia s cieľom vytvoriť rovnocenné životné podmienky pre všetkých obyvateľov so zachovaním špecifických druhov osídlenia,
- 1.10.3 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov týchto činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
- 1.10.4 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.

2. V oblasti rekreácie a cestovného ruchu

- 2.4. skvalitňovať a rozvíjať podmienky pre rozvoj vidieckeho cestovného ruchu a agroturistiky predovšetkým v sídlach s perspektívou rozvoja týchto progresívnych aktivít , podporovať združenia a zoskupenia obcí s takýmto zameraním na území kraja,
- 2.5 usmerňovať rozvoj individuálnej rekreácie do vhodných sídiel na chalupársku rekreáciu,
- 2.6. zabezpečiť podmienky pre krátkodobú rekreáciu obyvateľov okresných a väčších miest v ich záujmovom území, hlavne v priestoroch s funkciou prímestských rekreačných zón,
- 2.8 pri realizácii všetkých rozvojových zámerov rekreácie a cestovného ruchu na území kraja:
- 2.8.1 sústavne zvyšovať kvalitatívny štandard nových, alebo rekonštruovaných objektov a služieb cestovného ruchu.

3. V oblasti sociálnej infraštruktúry

3.3 Sociálna starostlivosť

- 3.3.3. vytvárať podmienky pre nové, nedostatkové či chýbajúce formy sociálnych služieb.
- 3.3.4. očakávať nárast podielu obyvateľov v produktívnom veku v súvislosti s predpokladaným demografickým vývojom a zabezpečiť primerané nároky na ubytovacie zariadenia pre prestarnutých obyvateľov (domovy dôchodcov a domovy – penzióny pre dôchodcov) a služby

4. V oblasti usporiadania územia z hľadiska kultúrno-historického dedičstva

- 4.1. rešpektovať kultúrno-historické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené a urbanistické súbory (mestské pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma) a súbory navrhované na vyhlásenie a historické krajinné štruktúry (pamiatkovo chránené parky),
- 4.2. rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu územie kraja (kopaničiarske osídlenie),
- 4.3. uplatňovať a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu jednotlivých mestských a vidieckych sídiel,
- 4.4. rešpektovať dominantné znaky typu krajinného prostredia,
- 4.6 Zohľadňovať a revitalizovať v územnom rozvoji kraja:
- 4.6.5 územia miest a obcí, kde je zachytený historický stavebný fond, ako aj časti rozptýleného osídlenia.

- 5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekológie, ochrany prírody a krajiny, ochrany poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu**
 - 5.1 rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesné hospodárstvo ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja, definovaný v záväznej časti územného plánu,
 - 5.2 realizovať systémy správneho využívania poľnohospodárskych pôd a ich ochranu pred eróziou, zaburinením, nadmernou urbanizáciou, necitlivým riešením dopravnej siete a pred všetkými druhmi odpadov,
 - 5.3 pri obnovách lesných hospodárskych plánov potrebných k obhospodarovaniu lesov zohľadňovať požiadavky ochrany prírody,
 - 5.4 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky navrhnúť na zalesnenie,
 - 5.5 podporovať riešenie erózných problémov, ktoré je navrhované v rámci pozemkových úprav a projektov miestneho územného systému ekologickej stability, prostredníctvom remízok, protierózných pásov a vetrolamov, v oblastiach Myjavskej pahorkatiny, Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov, **Javorníkov** a Považského Inovca
 - 5.7 obmedzovať reguláciu a melioráciu pozemkov v kontakte s chránenými územiami a mokraďami,
 - 5.8 vytvárať podmienky pre zastavenie procesu znižovania biodiverzity v celom území kraja,
 - 5.11 postupne riešiť problematiku budovania spevnených a nespevnených lesných ciest tak, aby nedochádzalo k erózii pôd na svahoch,
 - 5.12 revitalizovať priestory so zmenenou krajinou štruktúrou podľa osobitných revitalizačných programov,
 - 5.15 uplatňovať opatrenia na zlepšenie stavu životného prostredia, vyplývajúce zo schválených krajských a okresných environmentálnych akčných programov,
 - 5.16 rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia význam a hodnoty jeho prírodných daností a najmä v osobitne chránených územiach (v zmysle územnej ochrany, sústavy NATURA 2000 a pod.), "biotopov európskeho a národného významu," prvkoch územného systému ekologickej stability, NECONET, zvlášť biotopoch osobitne chránených a ohrozených druhov bioty, mokradí a voľne žijúcich živočíchov. Využívanie územia zosúladiť s funkciou ochrany prírody a krajiny.
 - 5.17 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach podľa zákona o ochrane prírody a krajiny, v pásmach hygienickej ochrany,
 - 5.18 v miestach s intenzívnou veternou a vodnou eróziou zabezpečiť protieróznou ochranu pôdy prevažne v oblastiach Myjavskej pahorkatiny, Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov, Považského Inovca, Tríbeča, Vtáčnika, **Javorníkov**,
 - 5.19 odstrániť skládky odpadov lokalizované v chránených územiach prírody,
 - 5.21 revitalizovať toky upravené na kanálový typ, kompletizovať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásu domácich druhov drevín a krovín pozdĺž tokov zvýšením podielu trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresií, čím vzniknú podmienky na realizáciu navrhovaných biokoridorov pozdĺž tokov,
 - 5.22 venovať pozornosť revitalizácii jestvujúcich potokov a prinavráteniu funkcie čiastočne likvidovaným resp. nevhodne upraveným tokom na riešenom území-zvlášť mimo zastavané územie obcí (zapojenie pôvodných ramien, važín, prírodných úprav brehov a pod.-napr. Dunváh, Biely potok, apod.), vysadiť lesy v nivách riek na plochách náchylných na eróziu, chrániť mokrade, spomaliť odtok vôd v upravených korytách.
- 6. V oblasti usporiadania územia z hľadiska hospodárskeho rozvoja**
 - 6.2 nové podniky lokalizovať predovšetkým do disponibilných plôch v intraviláne obcí v existujúcich hospodárskych areáloch, prípadne uvažovať s možným využitím uvoľnených areálov poľnohospodárskych dvorov.

7. V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry

7.1 Cestná infraštruktúra

7.1.1 Rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry a vyplývajúce obmedzenia v ochranných pásmach.

7.6 Hromadná doprava

7.6.1. V návrhovom období, v aglomeráciách Stredného Považia a Hornej Nitry, vybudovať integrované systémy hromadnej prepravy osôb s koordinovanou tarifnou politikou.

7.7 Infraštruktúra cyklistickej dopravy

7.7.2 vytvoriť územné podmienky k prepojeniu cyklomagistrál a pripojeniu regionálnych cyklotrás na Považskú cyklomagistrálu:

- Považská Bystrica – hranica Žilinského kraja Rajec (pripojenie na Rajeckú cyklomagistrálu)
- Biele Karpaty

8. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry

8.1 Energetika

8.1.10 vytvárať podmienky pre postupnú plynofikáciu kraja

8.1.13. v podhorských obciach kraja presadzovať a podporovať využitie miestnych energetických zdrojov (biomasa, geotermálna a solárna energia, malé vodné elektrárne, apod.) pre potreby obyvateľstva a služieb.

8.2 Vodné hospodárstvo

8.2.1 Rešpektovať pásmo hygienickej ochrany vodných zdrojov a chránené vodohospodárske oblasti Strážovské vrchy, Beskydy-Javorníky a povodia vodárenských tokov Solka-Vyšehradský potok, Tužina, Nitrica a záujmové územia výhľadových vodohospodárskych diel.

8.2.3 Na úseku verejných vodovodov:

V okrese Považská Bystrica, Ilava a Púchov:

c) dobudovanie prívodu vody zo skupinového vodovodu Považská Bystrica pre obce Papradnianskej a Maríkovskej doliny.

8.2.4 Na úseku verejných kanalizácií:

V súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky a Konceptiu vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky:

l) zabezpečiť výstavbu kanalizačných systémov a rekonštrukcií ČOV v aglomeráciách od 2 000 do 10 000 ekvivalentných obyvateľov:

3. Aglomerácia Považská Bystrica

8.2.5 Na úseku odtokových pomerov povodí :

V súlade s požiadavkami ochrany prírody a odporúčaniami Rámcovej smernice o vodách

a) vykonávať na upravených tokoch údržbu za účelom udržiavania vybudovaných kapacít

b) zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch a v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii pomerov v extrémnych situáciách tak povodňových, ako aj v období sucha,

e) vytvárať územnotechnické predpoklady na úpravu a revitalizáciu vodných tokov v čiastkovom povodí Váhu a Nitry v súlade s rozvojovými programami a koncepciou vodného hospodárstva

f) vytvoriť podmienky pre včasnú prípravu a realizáciu protipovodňových opatrení

g) zabezpečiť ochranu inundačných území tokov a zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti

8.2.7 V oblasti protipovodňovej ochrany

realizovať stavby spojené s protipovodňovými opatreniami v čiastkových povodiach Váhu, Nitry a Myjavy na ochranu intravilánu miest a obcí v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR a ďalších tokov v čiastkových povodiach Váhu, Nitry a Myjavy v súlade s investičným rozvojovým programom Slovenského vodohospodárskeho podniku a koncepciou vodného hospodárstva

9. V oblasti odpadového hospodárstva

- 9.1.1 Riešiť zneškodňovanie odpadov na území kraja v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, pričom v jeho intenciách rozpracovať Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja. Usmerňovať odpadové hospodárstvo v zmysle znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie zo starých skládok odpadov a ďalších environmentálnych záťaží.
- 9.1.2 Riešiť budovanie zberných stredísk na vyseparované zložky z komunálneho odpadu v mestách a obciach kraja a budovanie kompostární v súlade s právnymi predpismi EÚ.
- 9.1.4. Podporovať vo všetkých oblastiach vzniku odpadov separovaný zber pre rozvoj recyklácie materiálov zo zhodnotiteľských odpadov.
- 9.1.5. Celoplošne rozšíriť separovaný zber odpadov s čo najväčším počtom separovaných zložiek (papier, sklo, plasty, kov a BRO).
- 9.1.6. Zvyšovať množstvo biologicky rozložiteľného odpadu (zo všetkých zdrojov) zhodnocovaného aeróbnym spôsobom (kompostovaním, resp. spracovaním na bioplyn).
- 9.1.7. Uprednostňovať spaľovanie energeticky využiteľných odpadov pred skládkovaním, a to len v prípade, že nie je možné tieto odpady materiálovo zhodnotiť.
- 9.1.8. Povoľovať nové zariadenia na spaľovanie odpadov za podmienky energetického využitia a zároveň tieto odpady nie je možné materiálovo zhodnotiť.
- 9.1.9. Zabezpečiť zneškodňovanie nebezpečných odpadov z priemyslu a zdravotníctva určených na spaľovanie na vyhovujúcich zariadeniach spĺňajúcich stanovené limity.
- 9.1.11. Riešiť skládkovanie odpadov na existujúcich a navrhovaných veľkokapacitných regionálnych skládkach s vyhovujúcimi technickými podmienkami a v územiach vhodných pre umiestňovanie skládok odpadov a v ktorých sa prirodzene zabezpečuje minimalizácia rizík ohrozenia zdravia obyvateľov a znečistenia zložiek životného prostredia (najmä zásob a kvality podzemných vôd)

II. VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou záväzných regulatívov sú tieto:

Verejnoprospešné stavby v oblasti vodného hospodárstva

1. Oblasť zásobovania pitnou vodou znie :

1.3 Prívod vody zo skupinového vodovodu Považská Bystrica pre obce Papradnianskej a Maríkovskej doliny

2. Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd znie :

Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách :

16. Aglomerácia Považská Bystrica

A.2.3 ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE

Údaje, uvedené v nasledujúcej kapitole sú definované k rôznym dátumom podľa zdroja, ktorý údaje poskytoval (obecný úrad, štatistický úrad) a podľa typu štatistických ukazovateľov, z ktorých niektoré sa sledujú v periodicky a niektoré len v určitých časových intervaloch.

DEMOGRAFIA

Vývojové trendy

Obec Brvnište má rozlohu 6,93 km² a k 31.12.2014 tu žilo 1 190 obyvateľov a hustota obyvateľstva na km² dosiahla hodnotu 172 obyvateľov.

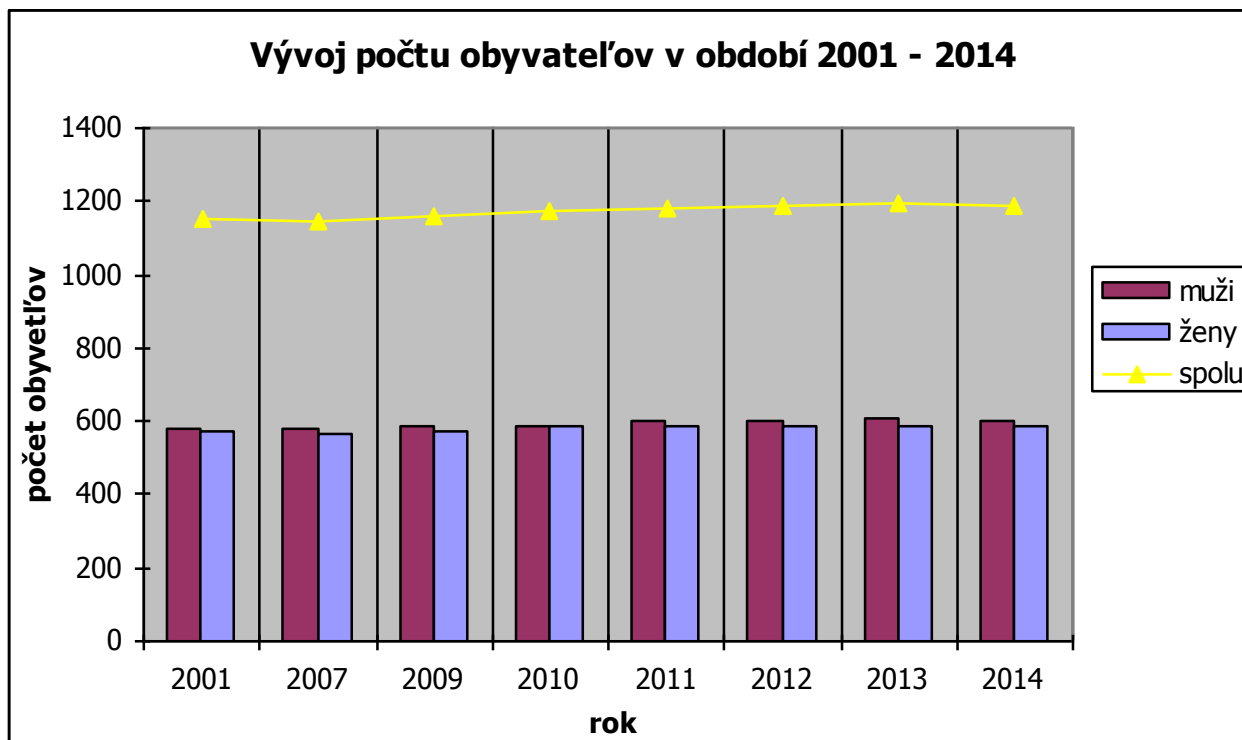
Z hľadiska počtu obyvateľov patrí obec Brvnište do skupiny stredne veľkých obcí.

Vývoj počtu obyvateľov v obci v období 2001-2014

Rok	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet obyvateľov spolu	1152	1148	1161	1175	1183	1191	1197	1190
v tom :								
muži	579	582	590	588	599	603	607	601
ženy	573	566	571	587	584	588	590	589
Rast(+), pokles(-) v (%)	+2,58	-0,37	+1,13	+1,21	+0,68	+0,68	+0,50	+0,58

Zdroj: ŠÚ SR

Počas sledovaného obdobia (roky 2001–2014) obec zaznamenáva nárast počtu obyvateľov. V celkovom vývoji počtu obyvateľov obec zaznamenáva mierne zvyšovanie okrem roka 2007, kde nastal nepatrný pokles počtu obyvateľov. Od tohto obdobia má obec opäť nárast počtu obyvateľov až do roku 2014, v ktorom zaznamenala zníženie o 7 obyvateľov oproti roku 2013. V štruktúre obyvateľov má v členení podľa pohlavia vyššie zastúpenie mužská zložka populácie.



Demografický vývoj v obci v rokoch 2011-2014

Rok	Živonarodení (Osoba)	Hrubá miera živorodenosti (Promile)	Zomrelí (Osoba)	Hrubá miera úmrtnosti (Promile)	Prirodzený prírastok obyvateľstva (Osoba)	Migračné saldo (Osoba)	Hrubá miera migračného salda (Promile)	Hrubá miera celkového prírastku obyvateľstva (Promile)
2001	8	6,94	14	12,14	-6	2	1,73	-3,47
2004	11	9,32	16	13,56	-5	-9	-7,63	-11,86
2007	7	6,06	16	13,85	-9	-5	-4,33	-12,12
2009	10	8,63	10	8,63	0	6	5,18	5,18
2010	8	6,9	18	15,52	-10	24	20,69	12,07
2011	8	6,83	12	10,24	-4	26	22,18	18,77
2012	7	5,9	21	17,69	-14	22	18,53	6,74
2013	9	7,54	13	10,89	-4	10	8,38	5,03
2014	8	6,72	16	13,41	-8	1	0,84	-5,87

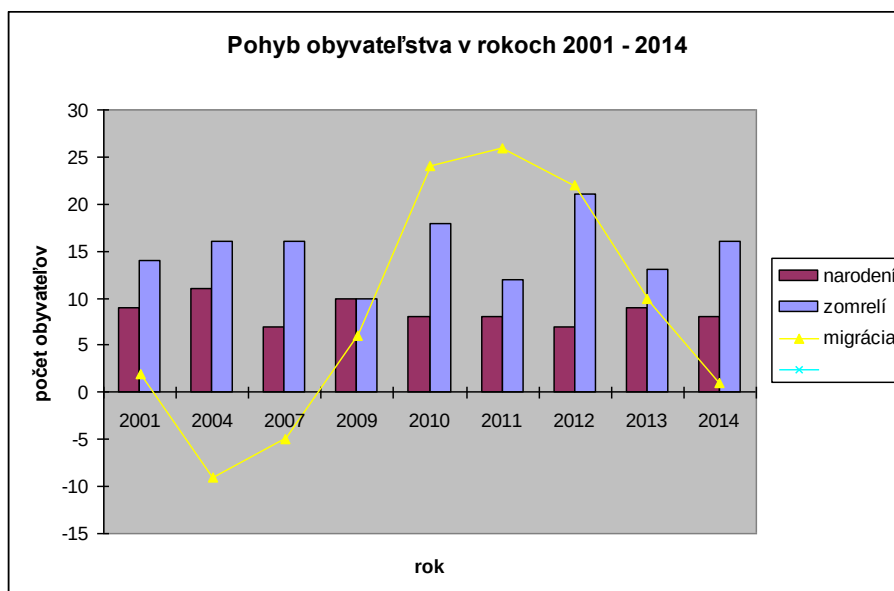
Zdroj: ŠÚ SR

Prirodzený pohyb obyvateľstva

Zo sledovania pohybu obyvateľov v obci za vybrané obdobie možno konštatovať, že celkové prírastky obyvateľstva sú nepriaznivé. Zaznamenáva sa takmer dvojnásobne vyšší počet úmrtí ako pôrodov, čo predstavuje záporný prirodzený prírastok v jednotlivých rokoch. V tomto období priemerná pôrodnosť dosahovala hodnotu 8 a priemerná úmrtnosť hodnotu 15, čiže sa dá konštatovať, že v obci Brvnište nie je stabilizovaný prirodzený prírastok obyvateľstva. Aktuálny demografický vývoj obce pre nasledujúce roky nepredznamenáva nárast počtu obyvateľstva prirodzenou menou.

Mechanický pohyb obyvateľstva

Podľa sledovaných údajov v tomto období zaznamenáva migračné saldo prevažne kladnú hodnotu, čím možno konštatovať priemerný prírastok 8 obyvateľov ročne prisťahovaním do obce Brvnište.

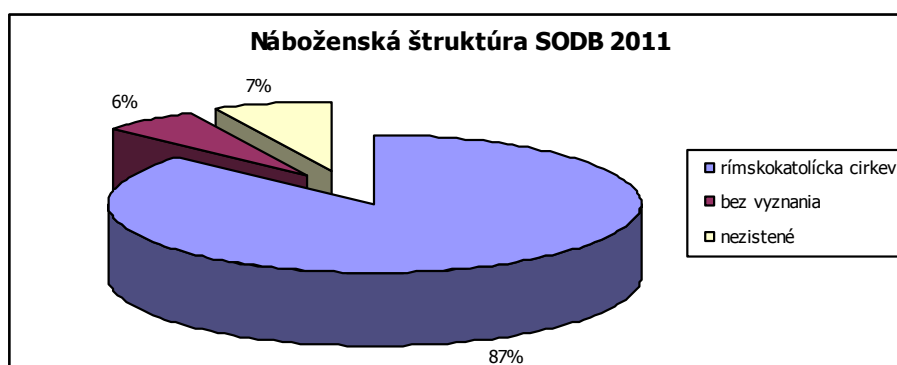


Celkový prírastok obyvateľstva v obci Brvnište počas sledovaného obdobia je následkom priaznivej migrácie obyvateľstva z mesta na vidiek v rámci aglomerácie okresu Považská Bystrica. Celkový nárast je priemerne o 3 obyvateľov ročne, t.j. prírastok 2,5 na 1000 obyvateľov. Vzhľadom na dobrú polohu obce je predpoklad, že tento prírastok bude mať v ďalšom období stúpajúcu tendenciu.

Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania SODB 2011 (21.5.2011)

Náboženské vyznanie / cirkev	Muži abs.	Ženy abs.	Spolu abs.	Spolu %
Rímskokatolícka	504	514	1018	86,12
Evanjelická	1	1	2	0,16
Gréckokatolícka	4	2	6	0,50
Československá husitská	1	0	1	0,11
Ústredný zväz židov. náb. obcí	1	1	2	0,16
Iné	1	0	1	0,11
Bez vyznania	39	28	67	5,66
Nezistené	44	41	85	7,18
Spolu	595	587	1182	100

Zdroj: ŠÚ SR

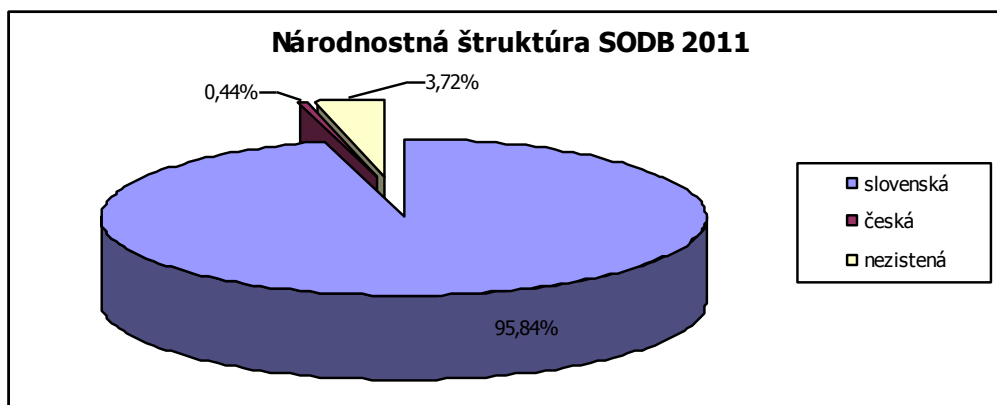


Podľa sčítania obyvateľstva z roku 2011 sa najviac obyvateľov hlásilo k Rímskokatolíckej cirkvi 1 018, čo je 86,12 % s celkového počtu obyvateľov obce. Počet obyvateľov hlásiacich sa k Gréckokatolíckej cirkvi je 6, Evanjelickej cirkvi 2 obyvatelia. Bez vyznania je 67 obyvateľov a s nezisteným vierovyznaním bolo 85 obyvateľov.

Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti SODB 2011 (21.5.2011)

Národnosť	Muži abs.	Ženy abs.	Spolu abs.	Spolu %
Slovenská	574	559	1133	95,84
Česká	0	5	5	0,44
Nezistená	21	23	44	3,72
Spolu	595	587	1182	100

Zdroj: ŠÚ SR



Pri porovnaní skladby obyvateľstva podľa národnosti pri sčítaní obyvateľstva môžeme konštatovať, že veľmi silné zastúpenie má obyvateľstvo slovenskej národnosti s takmer 96 % z celkového počtu obyvateľov.

Veková štruktúra

Štruktúra obyvateľstva podľa charakteristických vekových skupín poukazuje na pravdepodobný trend vo vývoji počtu obyvateľov v obci. Vysoké zastúpenie detí vytvára predpoklady intenzívneho rastu počtu obyvateľov, vysoký podiel občanov v produktívnom veku (15-64) signalizuje, že v dlhodobom výhľade treba uvažovať s pomerne vysokým starnutím obyvateľstva. Nadpriemerný podiel prestarnutých obyvateľov znamená malý rast počtu obyvateľov v dôsledku pomerne vyššej mortality.

Vývoj vekovej štruktúry v obci Brvnište

Rok	0-14		15-64		65 a viac		Priemerný vek	Index vitality	Index starnutia
	abs.	%	abs.	%	abs.	%			
2011	158	13,36	810	68,47	215	18,17	42,30	73,49	136,08
2012	167	14,02	820	68,85	204	17,13	42,06	81,86	122,16
2013	164	13,70	830	69,34	203	16,96	41,99	80,79	123,78
2014	156	13,11	829	69,66	205	17,23	42,34	76,10	131,41

Zdroj: ŠÚ SR

Veková štruktúra obyvateľov obce Brvnište je zatiaľ priaznivá z hľadiska podmienok pre tvorbu zdrojov pracovných síl. Posúdenie vnútornej demografickej vitality územia umožňuje index vitality a index starnutia – čím je hodnota indexu vyššia, tým je demografická charakteristika obyvateľstva priaznivejšia. Z prehľadu za posledné obdobia môžeme konštatovať, že v obci je zabezpečená jednoduchá reprodukcia obyvateľstva a typ populácie môžeme považovať v súčasnosti za stabilizovaný. Treba rátať s tým, že pri poklese natality bude obec Brvnište postupne ohrozená v rámci zdrojov pracovných síl, nakoľko postupne narastá počet obyvateľov v dôchodkovom veku, čo je problémom i Trenčianskeho kraja, kde index starnutia dosahuje hodnotu 115,30 i napriek zvyšovaniu vekovej hranice odchodu obyvateľstva do dôchodku.

Vzdelanostná štruktúra

S úrovňou vzdelania súvisí ekonomická aktivita obyvateľstva a štruktúra hospodárskej základne riešeného územia. Obec radíme medzi obce s priamou väzbou na okresné mesto Považská Bystrica a následne na okresné mesta v Žilinskom kraji ako je Bytča a Žilina.

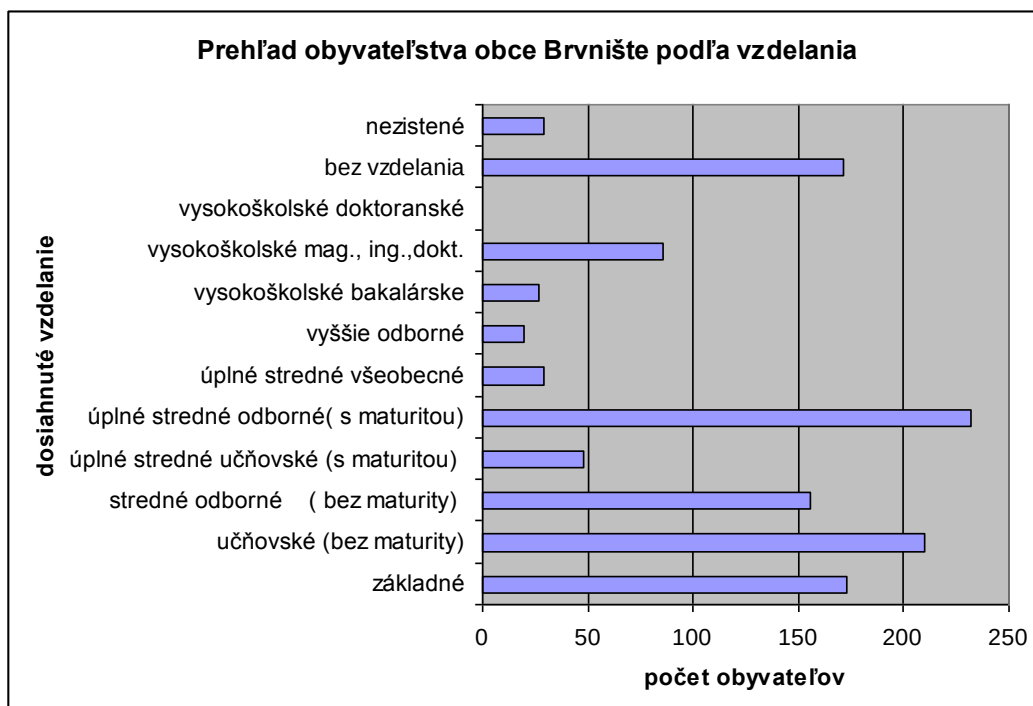
Za desať rokov od sčítania v roku 2001 sa výrazne zmenila vzdelanostná úroveň obyvateľov SR v prospech obyvateľov s ukončeným vysokoškolským vzdelaním. Kým v roku 2001 predstavoval podiel trvalo bývajúcich obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním (najvyšším ukončeným bakalárskym, magisterským, inžinierskym, doktorským a doktorandským vzdelaním spolu) 7,8 % (423 324), o desať rokov neskôr, v roku 2011, to bolo už 13,8 % (747 968).

V obci Brvnište z celkového počtu obyvateľov dosiahlo 9,64 % obyvateľov vysokoškolské vzdelanie. Na základe uvedených údajov môžeme pozitívne hodnotiť úroveň vzdelania trvale bývajúcich obyvateľov riešeného územia v porovnaní so Slovenskou republikou.

Prehľad bývajúceho obyvateľstva podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania zo SOBD 2011 (21.5.2011)

Najvyšší skončený stupeň vzdelania	Muži abs.	Ženy abs.	Spolu abs.	Spolu %
Základné	70	103	173	14,64
Učňovské (bez maturity)	129	81	210	17,76
Stredné odborné (bez maturity)	99	57	156	13,21
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	30	18	48	4,06
Úplné stredné odborné (s maturitou)	113	119	232	19,63
Úplné stredné všeobecné	6	23	29	2,45
Vyššie odborné	5	15	20	1,69
Vysokoškolské bakalárske	7	20	27	2,28
Vysokoškolské magister., inžinier., dokt.	39	47	86	7,27
Vysokoškolské doktoranské	0	1	1	0,09
Bez vzdelania	87	84	171	14,47
Nezistené	10	19	29	2,45
Spolu	595	587	1182	100

Zdroj: ŠÚ SR

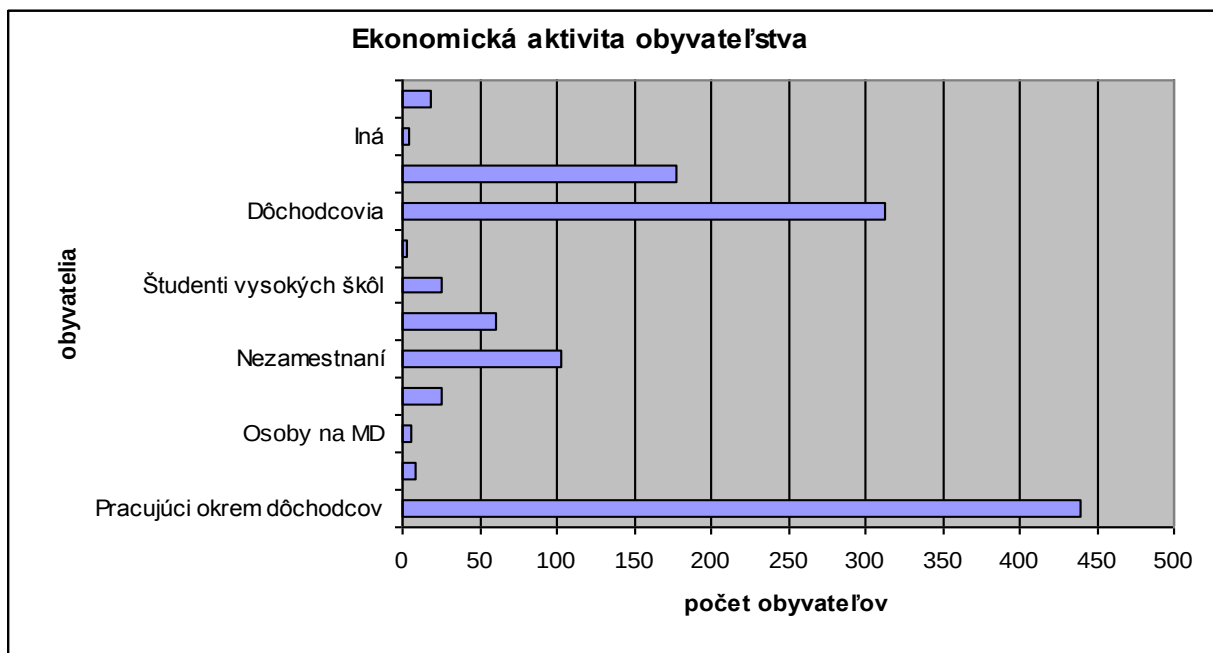

Ekonomická aktivita obyvateľstva

Ekonomická aktivita obyvateľstva vo vidieckych sídlach ako je obec Brvnište je ovplyvnená zamestnanosťou obyvateľstva v produktívnom a poproduktívnom veku a tiež zamestnanosťou žien.

**Prehľad bývajúceho obyvateľstva podľa ekonomickej aktivity zo SOBD 2011
(21.5.2011)**

Ekonomická aktivita	Spolu abs.	Spolu %
Pracujúci okrem dôchodcov	440	37,23
Precujúci dôchodcovia	8	0,67
Osoby na MD	6	0,51
Osoby na rodič. dovolenka	25	2,12
Nezamestnaní	103	8,72
Študenti stredných škôl	60	5,08
Študenti vysokých škôl	26	2,20
Osoby v domácnosti	3	0,25
Dôchodcovia	312	26,40
Deti do 16. rokov	177	14,97
Iná	4	0,33
Nezistená	18	1,52
Spolu	1182	100
- z toho ekonomicky aktívni	557	47,12

Zdroj: ŠU SR



V roku 2011 (SOBD 2011) ekonomicky aktívne obyvateľstvo tvorilo 47,12 % z celkového počtu obyvateľov obce, t. j. 557 obyvateľov, z toho 322 mužov a 235 žien.

Keďže obec ponúka obmedzený počet pracovných miest väčšina obyvateľov odchádza za prácou do Považskej Bystrice, alebo iných centier zamestnanosti, prípadne do zahraničia, čo predstavuje až 78 % (436 obyvateľov) z ekonomicky aktívneho obyvateľstva v obci.

Nezamestnanosť

V obci Brvnište bolo k septembru 2014 evidovaných **77** nezamestnaných čo predstavuje 6,46% nezamestnanosť. Z toho **2** poberatelia dávok v hmotnej núdzi vykonávajú aktivačnú činnosť v zmysle § 52 zákona č. 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **10** občanov vykonáva aktivačnú činnosť na základe dohody o podmienkach vykonávania menších obecných služieb podľa § 12 odst. 3 písm. b) bod 4., resp. bod 5 Zákona č. 417/2013 Z.z. o pomoci v hmotnej núdzi a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorú má Obec Brvnište

uzatvorenú s ÚPSVaR Považská Bystrica. 14 občanov poberajúcich dávky v hmotnej núdzi vykonáva pracovnú činnosť na základe dohody podľa § 10 ods. 3, ods. 9 a nasl. zákona č. 417/2013 Z.z. o pomoci v hmotnej núdzi v platnom znení, ktorú ma Obec Brvnište uzatvorenú taktiež s ÚPSVaR Považská Bystrica.

Slovensko dlhodobo patrí medzi krajiny Európskej únie s najvyššou mierou nezamestnanosti (10 - 13%). Podľa údajov UPSVR okres Považská Bystrica (vrátane obce Brvnište) patrí do skupiny s mierou evidovanej nezamestnanosti 9 – 12%.

Predpoklady vývoja

Prognóza vývoja obyvateľstva v SR do roku 2050

V novembri 2002 vypracovalo Výskumné demografické centrum pri INFOSTAT-e Prognózu vývoja obyvateľstva SR do r. 2050. Hlavnými vstupnými parametrami prognózy boli plodnosť, úmrtnosť a migrácia. Na výpočet prognózy vývoja obyvateľstva SR do roku 2050 sa použila komponentná metóda a spracovaná bola v ôsmich variantoch - veľmi nízky, nízky, stredný, vysoký a veľmi vysoký, mladý, starý variant a variant bez migrácie. Podľa tejto publikácie hlavnými črtami vývoja obyvateľstva SR v prvej polovici 21. storočia bude znižovanie prírastku obyvateľstva a starnutie. Celkový prírastok obyvateľstva bude najprv stagnovať a v priebehu 15-20 rokov začne obdobie trvalejšieho úbytku obyvateľstva, ktoré sa zastaví najskôr ku koncu storočia. V roku 2050 sa podľa stredného variantu predpokladá, že Slovensko bude mať 4 880 189 obyvateľov, k roku 2100 je reálny pokles počtu obyvateľov SR až na hranicu 4 miliónov. Očakávané trendy demografického vývinu na Slovensku nie sú priaznivé, sú však totožné s problémami iných krajín, v ktorých tieto procesy už pokročili ďalej.

Prognóza vývoja obyvateľstva v obci Brvnište do roku 2040

Napriek očakávaným nepriaznivým trendom demografického vývinu na Slovensku predpokladáme postupný nárast počtu trvalo bývajúcich obyvateľov v obci Brvnište.

Priaznivý demografický vývoj očakávame za predpokladu:

- pohybu obyvateľstva prirodzenou menou (za posledné obdobie síce demografický vývoj obyvateľstva obce je nepriaznivý, no mechanickým pohybom počítame aj s prirodzeným prírastkom obyvateľov),
- mechanického pohybu (predpoklad migrácie obyvateľov z okresného mesta Považská Bystrica a širšieho okolia smerom do obce – prisťahovanie).

Dynamika prisťahovania nových obyvateľov bude závislá od podmienok, ktoré bude obec poskytovať z hľadiska bývania, občianskeho, dopravného a technického vybavenia a zamestnanosti (dôvodom sťahovania môže byť uprednostnenie bývania na dedine oproti bývaniu v meste).

V návrhovom období územného plánu, t. j. do roku **2040** predpokladáme na základe pozitívneho celkového migračného salda od roku 2010, nasledovný nárast počtu obyvateľov:

- 1315 (nárast o 125 obyvateľov, t. j. ročný prírastok cca 5 obyvateľov).

Poznámka: Pri výpočte bolo uvažované s obložnosťou vychádzajúcou zo SOBD 2011, kde pripadalo 2,84 obyvateľa na 1 bytovú jednotku (spolu je navrhovaných 44 b. j., nie je uvažované so zahusťovaním plôch v rámci zastavaného územia obce).

Predpokladané prírastky v počte obyvateľov sú zohľadnené pri navrhovaní rozvojových plôch v územnom pláne obce. Očakávame, že aj samotný územný plán, ktorý legislatívne pripraví nové lokality vhodné na výstavbu, prinesie nové impulzy pre rozvoj obce.

BYTOVÝ FOND

Bývanie je hlavnou funkciou v riešenom území. Táto funkcia je reprezentovaná najmä tradičnou zástavbou rodinných domov, zväčša jednopodlažných.

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011 má obec Brvnište spolu 539 bytov, z toho trvale obývaných 416 bytov (v rodinných domoch 340 bytov). Z celkového

počtu neobývaných 113 bytov (21 % z celkového počtu bytov (majú najväčšie zastúpenie byty určené na rekreáciu – 59 bytov (52 % z neobývaných bytov) a horší stavebno-technický stav niektorých rodinných domov (24 bytov, t. j. 21 % bytov nespôsobilých na bývanie z neobývaných bytov).

Z hľadiska vlastníctva prevažuje vlastníctvo fyzických osôb (369 bytov, tzn. 88% z trvale obývaných bytov), 19 bytov je vo vlastníctve obce, 20 bytov má iné vlastníctvo.

Podľa počtu miestností prevládajú v obci trojizbové byty. Rovnaký zastúpenie majú dvoj a štvorizbové byty. Najviac zastúpené byty podľa veľkosti sú byty s rozlohou 40-80 m².

Základné údaje o bytovom fonde zo SOBD 2011 (21.5.2011)

Európske údaje o bytovom fonde zo SODB 2011 (2010/2011)							
	Byty spolu	trvalo obývané byty				Neobývané	Nezistené
		spolu	z toho				
			v RD	obecné byty	BD, iné		
Obec Brvnište	539	416	340	19	57	113	10
Okres P. Bystrica	24 005	20490	8441	345	11704	3251	264

Zdroj: ŠU SR

Úroveň bývania

Pri návrhu funkčnej zložky bývania sa vychádza z hodnotenie úrovne bývania, ktorá sa sleduje vo dvoch polohách, a to z kvalitatívneho a kvantitatívneho.

Kvantitatívna úroveň bývania sa vyjadruje reláciou počtu obyvateľov a celkového počtu bytov v bytovom fonde (vrátane neobývaných bytov), resp. počtu trvale obývaných bytov.

Jedným z ukazovateľov kvantitatívnej úrovne bývania vhodný pre urbanistickú prax je ukazovateľ počtu obyvateľov na 1 trvale obývaný byt, ktorý vyjadruje reálnu obsadenosť bytov (bez zahrnutia neobývaných bytov) a súvisí s veľkosťou domácností.

Kvalitatívna úroveň bývania - výstižným ukazovateľom kvalitatívnej úrovne bývania je priemerný počet obytných miestností na 1 byt. Uplatnenie tohto ukazovateľa pri hodnotení kvantitatívnej potreby bytov je vhodné v relácii k ukazovateľu intenzity obývanosti bytov.

Ukazovatele úrovne bývania

	obec Brvnište	okres Pov. Bystrica
Trvalo bývajúce osoby na 1 trvalo obývaný byt	2,84	3,10
Obytných miestností na 1 trvalo obývaný byt	3,11	3,07
Trvalo bývajúcich osôb na 1 obytnú miestnosť	1,01	1,01

Z počtu obyvateľov a dostupných údajov možno konštatovať, že obec Brvnište je na úrovni okresu Považská Bystrica v hodnotení úrovne bývania, či už z hľadiska kvantitatívnej alebo kvalitatívnej úrovne.

Stavebno-technický stav objektov

Stavebno-technický stav pôvodných najstarších rodinných domov vyžaduje rekonštrukciu, ktorá sa vo väčšine prípadov postupne realizuje. Novšie rodinné domy sú v pomerne dobrom stavebno-technickom stave.

Vybavenosť domácností

Priemerná obložnosť bytu (počet obyvateľov na 1 byt trvalo obývaný) dosahuje priaznivú hodnotu (2,84) v porovnaní s okresným priemerom 3,10.

Z celkového počtu trvale obývaných bytov 416 bytov je 194 bytov napojených na plyn, 20 má vykurovanie elektrinou a 164 je vykurovaných pevným palivom. Ústredné kúrenie lokálne má 244 bytov.

Z uvedeného vyplýva, že vybavenosť bytov a domácností je štandardná.

Celkový rozvoj bytového fondu v návrhovom období

Celkový rozvoj bytového fondu vychádza z predpokladaného demografického vývoja v území, vrátane migrácie nových obyvateľov a požiadaviek obce.

Pre rozvoj funkcie bývania v návrhovom období do roku 2040 predpokladáme prírastok cca 44 bytových jednotiek.

Rozvoj bytového fondu je orientovaný prevažne na bývanie v rodinných domoch (82 % z celkového domového fondu v obci), v menšej miere na bytové domy, ktoré zabezpečia potrebu doplnkového sociálneho bývania v obci.

A.2.4 RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY

POLOHA A VÝZNAM OBCE V RÁMCI ŠTRUKTÚRY OSÍDLENIA, FUNKČNÉ A PRIESTOROVÉ USPORIADANIE ŠIRŠIEHO ÚZEMIA, ICH VPLYV NA SOCIOEKONOMICKÝ POTENCIÁL A ÚZEMNÝ ROZVOJ OBCE

V zmysle sídelnej rozvojovej osi celoštátneho významu obec Brvnište leží - v rámci okresu Považská Bystrica, - na nosnej vetve Považskej sídelnej rozvojovej osi – Bratislava smerom na Trnavu, Považie až po Žilinu. Súčasťou tejto osi sú územia okresov Nové Mesto nad Váhom, Trenčín, Ilava, Púchov a Považská Bystrica.

Obec Brvnište leží mimo hlavných sídelných a dopravných koridorov a trás Slovenskej republiky v bočnej kotline Považského podolia pod pohoriami Javorníkov. Je situovaná na rozhraní dvoch krajov – Trenčianskeho a Žilinského. Administratívne spadá do Trenčianskeho kraja, regiónu Horné Považie a okresu Považská Bystrica.

Napojenie obce Brvnište na nadradený komunikačný systém zabezpečuje cesta III. triedy č. 1978 (507050), ktorá sa napája na cestu II/507 a v meste Považská Bystrica na diaľnicu D1.

Najbližšia železničná stanica sa nachádza v Považskej Bystrici, kadiaľ prechádza železničná trať ŽSR Bratislava – Púchov – Žilina – Košice.

Katastrálne územie obce Brvnište hraničí s katastrami obcí Trenčianskeho kraja: Stupné, Papradno, Udiča (k.ú. Prosné), Hatné a Žilinského kraja : Hvozdnica, Štiavnik.

Obec má silné, intenzívne väzby na okresné mesto Považská Bystrica nielen z hľadiska územnosprávneho členenia, ale aj z hľadiska dobrej a blízkej dopravnej dostupnosti, sociálnych, rekreačno-športových väzieb.

Papradňanská dolina, v ktorej strede Brvnište leží je pomerne súvisle osídlená. Obce Jasenica, Stupné, Brvnište a Papradno úzko spolupracujú na viacerých projektoch (kanalizácia, plynifikácia,), podujatiach a tiež vo využívaní služieb pre svojich obyvateľov.

Obec je elektrifikovaná, plynifikovaná. Verejná kanalizácia bola vybudovaná v roku 2014. Nie je tu vybudovaný verejný vodovod.

Vzhľadom na všeobecný rozmach územia miest, nedostatok plôch pre výstavbu rodinných domov v okresnom meste Považská Bystrica a potrebu kvalitnejšieho životného prostredia i blízkosť obce Brvnište voči mestu sú na obec kladené zvýšené nároky pri riešení rozvoja bývania, rekreácie, občianskej vybavenosti, technickej infraštruktúry.

ÚZEMNÝ PRIEMET EKOLOGICKEJ STABILITY KRAJINY, ZÁSADY OCHRANY A VYUŽÍVANIA OSOBITNE CHRÁNENÝCH ČASTÍ PRÍRODY A KRAJINY

Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny je zameraný na vytvorenie priestorového základu pre ekologicky stabilné a krajinársky hodnotné prírodné prostredie riešeného územia. Ekologickými a technicko-organizačnými opatreniami je riešené optimálne usporiadanie a využívanie územia.

Na území katastra obce sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené časti prírody a krajiny.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES)

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených geoekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá vytvára predpoklady pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v území a vytvára predpoklady pre trvalo udržateľný rozvoj krajiny. V riešené územie nemá vypracovaný územný M-ÚSES..

Kataster obce Brvnište je skutočne atypický. Jedná sa o pomerne čistú krajinu s dominujúcim poľnohospodárskym využitím územia. Nie sú tu žiadne limitujúce pozitívne faktory vyplývajúce z chránených prvkov krajiny ani RÚSES.

Na lokálnej úrovni sa tu nachádza MBK Papradňanský potok (miestny biokoridor) a jeho prítoky s jeho brehovými porastmi. Pre jeho funkčnosť je potrebné nezasahovať do brehových porastov a koryta toku. Ponechať brehové porasty o minimálnej šírke 10 m od hranice brehu mimo zastavaného územia a v zastavanom území do 6 m.

Ochrana vodných zdrojov

Vodné zdroje sú nevyhnutnou podmienkou pre ekonomický, sociálny a kultúrny rozvoj ľudskej spoločnosti. Na ochranu využívaných zdrojov pitnej vody vodohospodársky orgán vyhlasuje ochranné pásma vodných zdrojov rôznych stupňov.

Ochrana pôdných zdrojov

Chránené pôdy zaradené podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.-4. kvalitatívnej skupiny uvedenej v prílohe č. 3 k zákonu č. 220/2004 Z.z sa v riešenom území nenachádzajú.

Ekologicky významné segmenty krajiny

V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny môžeme za ekologicky významné segmenty krajiny považovať najmä chránené územia a územia pripravované na ochranu, biotopy národného a európskeho významu, prvky kostry ÚSES všetkých kategórií a úrovní a iné významné krajinné prvky, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny (napr. významné krajinné dominanty), alebo prispievajú k jej ekologickej stabilite, (napr. lokality výskytu chránených druhov, genofondové lokality a ostatné významné biotopy)

V tomto zmysle boli vyčlenené územia NATURA 2000 (uvedené vyššie), biotopy európskeho významu (uvedené vyššie), prvky RÚSES (uvedené vyššie) lokality výskytu chránených druhov, významné krasové javy a všetky významnejšie štruktúry nelesnej drevinovej vegetácie. Uvedené prvky sa v riešenom území nenachádzajú.

Biokoridory

Regionálny biokoridor terestrický

- vedie vedľajším hrebeňom Javorníkov - RBk

Regionálny biokoridor hydrický

- Vodný tok Papradnianka – RBk

Interakčné prvky

Do tejto kategórie patria (vo výkrese nie sú osobitne vyznačené):

- všetky plochy nelesnej drevinej vegetácie medzi veľkoplošnými ornými pôdami
- vysadená alej popri vodnom toku Papradnianka

NÁVRH:

Využívanie územia sa prevažne zhoduje s krajinnoekologickými podmienkami, nie sú zistené a vyhodnotené žiadne lokality, ktorých využívanie by bolo potrebné zásadne zmeniť.

Celkovo možno zhodnotiť využívanie územia za krajinársky a ekologicky vyvážené, s prirodzenými a poloprirodzenými lesmi, s lúkami a pasienkami extenzívne i polointenzívne využívanými, poliami. Z negatívnych ekologických prvkov je nutné spomenúť výskyt inváznych druhov rastlín, drobných nelegálnych skládok odpadov, nedoriešenú infraštruktúru – vodovod.

Rozhodujúcim faktorom využitia územia a rozvoja ľudských aktivít je prihliadnutie na kultúrnohistorický a prírodný potenciál obce Brvnište, ktorým sa ostatné činnosti musia primerane prispôsobovať. Treba primerane akceptovať spoločenské požiadavky na rozširovanie výstavby domov a bytov i na rekreačné využitie územia.

V zhode s krajinnoekologickými podmienkami by bolo vhodné udržať jestvujúci charakter a podporiť navrhované opatrenia v predloženom krajinnoekologickom pláne.

Navrhované ekostabilizačné opatrenia - súhrn

- obrábanie pôdy realizovať s ohľadom na reliéf a sklonitosť
- orná pôda v okolí tokov by mala byť oddelená pásom tráv, šírky 10 – 15 m, aby sa zamedzili splachy ornej pôdy do povrchových tokov na ornej pôde s vyššou svahovitosťou 7 - 12° preferovať protierózne oševné postupy, pestovať plodiny s vysokou protieróznou účinnosťou, resp. trvalé porasty krmovín na ornej pôde
- svahy s vyššou sklonitosťou ako 12° trvalo zatrávniť
- podporovať a rozvíjať extenzívnejšie spôsoby hospodárenia, kombinovať údržbu TTP kosením a vypásaním .
- trvalé trávne porasty obhospodarovať ekologicky únosným spôsobom, vylúčiť podľa možností terénne úpravy lúk a pasienkov, minimalizovať narušenie pôdneho krytu
- zabrániť zhutňovaniu a degradácii pôd
- technicky sanovať výmole a erózne ryhy, doplniť vegetačnými opatreniami
- chrániť brehové porasty ako súčasť biokoridora
- brehové porasty obnovovať len z pôvodných stanovištne vhodných druhov drevín a krov
- pri riešení protipovodňových opatrení v krajine dbať na to, aby sa technické opatrenia začlenili do systému ekologickej stability,
- obmedziť, alebo úplne vylúčiť používanie chemických prostriedkov a pesticídov v blízkosti zamokrených plôch a vodných tokov,
- vylúčiť akékoľvek vypaľovanie trávnych porastov, medzí, pasienkov a pod.,
- zachovať a udržiavať solitérnu mimolesnú vegetáciu, brehové porasty a líniovú zeleň v krajine
- doplniť aleje a drevinú vegetáciu na rozčlenenie poľnohospodárskej krajiny a zlepšenie ekologických väzieb a krajinného obrazu
- rozvoj obytnej výstavby kombinovať s plochami záhrad a sádov, obmedziť vnášanie nepôvodných druhov do prostredia, dôsledne chrániť jestvujúce brehové porasty zabezpečiť priechodnosť biokoridorov
- monitorovať výskyt inváznych a ruderalných druhov, zabrániť ich rozširovaniu, v prípade výskytu v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. ich dôsledne odstraňovať
- odstrániť potenciálne zdroje znečistenia tokov (skládky, nezabezpečené poľné hnojiská),

FUNKCIE SATUROVANÉ V ZÁUJMOVOM ÚZEMÍ

Z hľadiska funkčného využitia plôch má obec hlavne funkciu obytnú, čo vyplýva najmä z jej geografickej polohy (blízkosť mesta Považská Bystrica) a poľnohospodársku. Sekundárnou sa stáva funkcia rekreácie – najmä formou individuálnych rekreačných chat a agroturistiky, prípadne turistiky a cykloturistiky.

OCHRANA KULTÚRNEHO BOHATSTVA

Architektonickou dominantou obce je nový kostol Najsvätejšieho srdca Ježišovho. Základný kameň kostola posvätil pápež Ján Pavol II. dňa 1. júla 1995 v Šaštíne pri príležitosti druhej návštevy Slovenska. Kostol bol postavený v rokoch 1992–1996 svojpomocne obyvateľmi obce Brvnište.

Kultúrne pamiatky:

- Náhrobný kríž na cintoríne z roku 1925, ktorý je typickou ukážkou ľudovej rezbárskej práce
- Kaplnka so zvonickou na cintoríne – neskoroklasická stavba z polovice 19 storočia. (Zdroj: www stránka obce)
- **Múzeum „Historická škola v Brvništi“** - Dom tvorivosti, zručnosti a tradičných remesiel" - uprostred obce Brvnište sa nachádza takmer 140-ročná budova starej školy, ktorá chce svojim návštevníkom ponúknuť nahliadnutie do minulosti a sprostredkovať spôsob života starých otcov a mám. Škola je zaevidované v Slovenskom národnom múzeu v Muzeologickom kabinete. Obnovu budovy zabezpečuje Spolok ROTARVAK n.o (Spolok pre rozvoj a obnovu techniky, remeselnej výroby a kultúry, n. o. so sídlom v Brvništi) a dobrovoľníci z vlastných zdrojov. Školská budova bola postavená v roku 1873 svojpomocne občanmi Brvnišťa. Z historického hľadiska má drevenica vysokú hodnotu pre svoju jedinečnosť na pôvodnom mieste, ktoré je zaevidované v Slovenskom národnom múzeu v Muzeologickom kabinete. Hlavným zámerom rekonštrukcie je zachovanie a obnova historických, kultúrnych a technických pozostalostí pre ďalšie generácie.

A.2.5 URBANISTICKÁ KONCEPCIA PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA

Dynamika a štruktúra vývoja územia je určovaná a ovplyvňovaná predovšetkým historickým vývojom územia a jeho prírodnými danosťami.

Obec Brvnište sa vyvíjala ako prístavná dedina so zástavbou rodinných domov pri ceste so záhradami a záhumienkami v zadnej časti pozemkov.

Archeologické nálezy dosvedčujú prítomnosť osídlenia územia už v dobe bronzovej.

Najstarší známy záznam o obci je v súpise daní na panstve Podmanických z roku 1546, kedy mala obec 9 domov, v ktorých bývali valasi. V roku 1777-1781 tu bola papieraň na ručnú výrobu papiera. V 19. storočí v obci bola rozšírená výroba šindľov a ďalších výrobkov z dreva, drotárstvo, pletenie košov. V 19. a hlavne 20. storočí bolo v obci postavených niekoľko mlynov a píl na vodný, ale aj parný pohon.

Z hľadiska priestorovej štruktúry je územie tvorené jadrom (sídlo) a okolitými zónami - kultúrna poľnohospodárska (oráčinová) krajina a kultúrno-prírodná mozaikovitá krajina nadväzujúca na kultúrnu poľnohospodársku krajinu. Veľkú časť katastrálneho územia tvoria územia poľnohospodárskej krajiny a lesy.

Z hľadiska estetického vnímania je krajina v krajinnoekologických komplexoch v celom katastri vnímaná veľmi pozitívne, ako prírodno-kultúrna krajina, mozaika lúk,

pasienkov a nelesnej drevinovej vegetácie, ako aj poloprirodzené a prirodzené lesné spoločenstvá.

V súčasnosti je veľká časť územia lúk a pasienkov obhospodarovaná (polia, chov oviec, hovädzieho dobytku, kosenie).

Územný plán rešpektuje historicky utváraný spôsob zástavby. Rozvoj obce je smerovaný do lokalít v priamej nadväznosti na súčasne zastavané územia. Dopĺňa a rozvíja predovšetkým obytné plochy pre výstavbu rodinných domov.

Koncepcne urbanisticky a architektonicky rieši centrálny priestor obce tak, aby vznikol jednoznačne čitateľný priestor centra, kde by bolo možné uplatňovať všetky požiadavky vyplývajúce z jeho funkcie zmiešaného územia.

Dostupnosť zariadení základnej občianskej vybavenosti podľa potreby ju dopĺňa. Pri lokalizácii rešpektuje potreby spätosti, dochádzky, kapacity a druhovosti.

Rekreáciu obyvateľov rozvíja predovšetkým vo väzbe na prirodzené prírodné danosti územia.

Plochy ťažby a rozšírenie súvisiacich výrobných služieb na rozšírenie nenavrhuje.

ÚPN–O Brvnište navrhuje dostavbu príslušných inžinierskych sietí k plochám navrhovaným na výstavbu. Podáva návrh na rekonštrukciu a zavedenie nových technológií existujúcej technickej infraštruktúry.

ÚPN–O Brvnište dopĺňa jestvujúci komunikačný systém miestnymi obslužnými a prístupovými komunikáciami.

STANOVENIE ZÁKLADNEJ URBANISTICKEJ KONCEPCIE A KOMPOZÍCIE OBCE

Hlavnou komunikačnou, prevádzkovou a kompozičnou osou územia je cesta III. triedy 1978 (pôvodne 507050). Prechádza stredom katastrálneho a zastavaného územia Brvnište v severojužnom smere v súbehu s vodným tokom Papradnianka. Približne v strede obce kolmo na ňu prebieha sekundárna os osídlenia, na ktorú sa viažu budovy pre bývanie, administratívne, sociálne, školské, kultúrne, športové a bezpečnostné aktivity v území.

Katastrálne územie obce Brvnište kompaktné. Stredom v severojužnom smere tečie vodný tok Papradnianka, okolo ktorého sa rozkladá zastavané územie. Za domami a poliami po oboch stranách územie stúpa lúkami a pasienkami až k lesom. Lesy ohraničujú obec zo severu, severovýchodu a juhovýchodu.

Zastavané územie obce sa prvotne formovalo okolo vodného toku Papradnianka, ktorá preteká stredom územia v smere zo severozápadu na juhovýchod. Prícestná zástavba nízkopodlažnými rodinnými domami sa rozvíjala najmä pri ceste, ktorá vedie súbežne s Papradňankou. Typickú zástavbu predstavovali drevenice, troj-priestorové, pod sedlovou strechou so štítom s polvalbou. Domy mali malé predzáhradky a boli štítom orientované k ceste. Hospodárske budovy-humná boli radené za obytnou časťou vo dvore. Obec mala prevažne poľnohospodársku funkciu. Prvý významný rozmach bol v období valaskej kolonizácie. Postupne pribúdali remeselné a výrobné prevádzky (papiereň).

NÁVRH:

V súčasnosti sa v obci najvýraznejšie prejavuje obytná funkcia s bývaním prevažne v rodinných domoch. Pokračuje záhumienkové hospodárenie. Po rešitúciách sa rozmohlo neorganizované, roztrúsené záhradkárčenie aj v širšom okolí obce.

V obci sú zastúpené funkcie základnej občianskej vybavenosti a športu. V centre obce je sústredená základná občianska vybavenosť. Na pravej strane (v smere z PB) sa nachádzajú: pošta, obchod Jednota, obecný úrad, areál základnej a materskej školy. Naľavo je areál kostola. Návrh podporuje a rozvíja túto sekundárnu rozvojovú os obce, ktorá vytvára aj objemové ťažisko stavebnej štruktúry obce.

V západnej časti katastra v odľahlejšej polohe od zastavaného územia sa nachádza územie poľnohospodárskej výroby a výroby, ktoré vhodne dopĺňajú kolorit aj funkcie sídla.

Pozitívne v obci pôsobia rekonštrukcie pôvodných dreveníc s udržiavanými charakteristickými predzáhradkami, prípadne rekonštruované rodinné domy na začiatku obce na pôvodných pôdorysoch. Obyvatelia ich prevažne využívajú na víkendovú rekreáciu, ktorá je ďalšou charakteristickou prevažujúcou funkciou Brvnišťa. Mimo zastavaného územia sa v krajine vyskytujú ojedinelé drobné stavby prevažne s rekreačným využitím.

S ohľadom na súčasný stav využitia územia a jeho hospodárske zázemie, s prihliadnutím na konfiguráciu terénu katastra obce, orientáciu na svetové strany, možnosti napojenia na cestnú sieť a siete technickej infraštruktúry návrh ÚPN – O Brvnište navrhuje novú výstavbu riešiť dostavbou prelúk, (ktorých je však obmedzený počet), rekonštrukciou a modernizáciou existujúceho bytového fondu so zreteľom na zachovanie kultúrnych hodnôt.

V návrhu ÚPN–O je prevládajúcou funkciou bývanie. Nové plochy – určené najmä pre výstavbu rodinných domov nadväzujú priamo na súčasne zastavané územie obce, mimo ochranných pásiem všetkých druhov. Návrh IBV je vypracovaný formou interaktívnej spolupráce s obecným zastupiteľstvom a aktívnej participácie obyvateľov Brvnišťa. Navrhované plochy bývania, ktoré sa nachádzajú ďalej od centrálnej časti obce majú predpoklady na polyfunkčné využitie objektov (bývanie, obchody, služby).

Z hľadiska urbanistickej kompozície navrhujeme rešpektovať charakter pôvodnej historickej zástavby, jej mierku, štruktúru, ako aj uplatňovanie šikmého zastrešenia pri rekonštrukcii existujúcich objektov a návrhu nových objektov z dôvodu vytvoriť obec s charakteristickým celistvým obrazom bez cudzorodej architektúry s plochými strechami, ktoré narúšajú charakter obce.

VYMEDZENIE POTRIEB BÝVANIA, OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI, REKREÁCIE, VÝROBY, DOPRAVY, ZELENÉ A OSTATNÝCH PLÔCH

Bývanie

Návrh bytovej výstavby počíta predovšetkým s rozvojom individuálnej bytovej výstavby, i s formou zobytnovania podkroví prípadne s realizáciou nových podkroví resp. s prístavbami existujúcich rodinných domov a doplnkovo aj výstavbou bytových domov.

Mnohé domy sú zrekonštruované, alebo v súčasnosti prechádzajú rekonštrukciou. Z hľadiska výškového zónovania prevládajú jeden až jeden a pol podlažné objekty. V obci sa nachádzajú 4 bytové domy.

NÁVRH:

Z urbanistického hľadiska koncepcia rozvoja obce vychádza z prírodných podmienok územia, ktorým sa prispôsobuje. ÚPN-O navrhuje ďalší rozvoj obce s rešpektovaním historicky vytváraného typu osídlenia.

Na základe požiadaviek obce, OZ obce a obyvateľov, bývanie návrh rozvíja najmä formou rodinných domov vo väzbe na existujúce zóny so zreteľom posilniť kompaktnosť zástavby sídla. Vzhľadom na to, že v obci nie je dostatok disponibilných plôch v rámci zastavaného územia k 1.1.1990, je v riešení ÚPN – O navrhnutý záber pozemkov mimo zastavaného územia obce.

Navrhnuté plochy pre výstavbu rodinných domov rozvíjajú obec predovšetkým severovýchodným a juhozápadným smerom, v priamej nadväznosti na zastavané územie. Potreby obce ovplyvnené prejavom zvýšeného záujmu o výstavbu rodinných domov sa k roku 2040 predpokladajú na úrovni b.j. a urbanistická rezerva predstavuje b.j.

Pre nízkopodlažnú bytovú výstavbu (do 4 nadzemných podlaží) rezervuje návrh plochu pre bytový dom (cca 12 bytov) na lokalite číslo 2 – pri futbalovom ihrisku. Nízkopodlažné bytové domy je tiež možné umiestniť v rámci zmiešaných území v centre obce.

Občianska vybavenosť

Občianska vybavenosť je v princípe lokalizovaná v ťažiskových polohách sídla a na hlavných kompozičných rozvojových osiach sídla. Občianska vybavenosť je v sídle

zastúpená objektmi a účelovými plochami základnej vybavenosti. Zariadenia vyššej vybavenosti sú situované v obci Papradno (lekári) a v meste Považská Bystrica x Trenčín v sídle obvodného významu.

Stravovacieho zariadenia – stravovacie zariadenia reštauračného typu sa v obci nenachádzajú. Stravovacie služby pre žiakov sú zabezpečené v školskej jedálni. Stravovacie služby pre seniorov zabezpečuje Dom dôchodcov v Papradne.

Ubytovacie zariadenia v obci neexistujú. Ubytovanie v obci je zabezpečené formou priležitostného individuálneho ubytovania.

NÁVRH :

Vzhľadom na predpokladaný rozvoj výstavby a s ním súvisiaci nárast počtu obyvateľov predpokladáme v budúcnosti potrebu rozšíriť typológiu občianskych zariadení v obci o zariadenia, ktoré v nej v súčasnosti absentujú:

- Centrum obce, ktoré ostane prakticky na rovnakej ploche ako v súčasnosti – navrhujeme na komplexnú revitalizáciu objektov aj verejných priestranstiev, revitalizáciu verejnej zelene, doplnenie detskými preliezačkami a mobiliárom pre relaxáciu obyvateľov všetkých vekových kategórií.
- Navrhujeme postupnú rekonštrukciu a prestavbu obecných budov, aby obec získala priestory pre záujmové a spoločenské združenia, ktoré v obci aktívne pôsobia.
- Navrhujeme prestavbu nevyužívanej budovy pošty a jej prislúchajúceho dvora na Centrum pre obecné zložky.
- V rámci zmiešaného územia za ZŠ navrhujeme umiestniť amfiteáter a multifunkčné ihrisko. Výhodou pre uskutočnenie týchto zámerov by bolo posunutie Pomníka padlým v I. a II. svetovej vojne a pamätník SNP v areáli ZŠ s MŠ do areálu školy tak, aby mohol byť vybudovaný dobrý prístup k uvedeným plochám.
- V rámci plôch zmiešaného územia navrhujeme tiež umiestniť objekty stravovania, maloobchodu, obchody s miestnymi špecialitami za podmienky dodržania regulatívov pre tvorbu urbanistickej štruktúry.
- V rámci súčasne zastavaného územia rekonštrukciou existujúcich budov je navrhnuté vybudovanie Domova dôchodcov (Domu sociálnych služieb) pre zabezpečenie starostlivosti o prestárlych obyvateľov.

Šport

V obci sa nachádza futbalové ihrisko TJ Slovan Brvnište, Klub pôsobí v Brvništi, pod oficiálnym názvom: TJ Slovan Brvnište. TJ (Telovýchovná Jednota). Klub má družstvá mužov, tak i dorastencov, mladších aj starších žiakov. Mladší a starší žiaci pôsobia pod menom: TJ Žiar Papradno. V zimnom období TJ SLOVAN Brvnište trénuje v prenajatých priestoroch telocvične Základnej školy v Brvništi o rozmeroch 162m². Súčasťou futbalového ihriska je tribúna, pod ktorou je vybudované základné sociálne vybavenie pre športovcov, klubové priestory a bufet.

NÁVRH :

- Do roku 2040 navrhujeme prestavbu existujúcich zariadení v priestore futbalového ihriska, aby sa zvýšila kvalita podmienok pre športovcov aj divákov.
- Pre podporu športových aktivít v obci navrhujeme vybudovať multifunkčné ihrisko v centre obce.
- Pre podporu cykloturistiky navrhujeme za spoluúčasti obcí Papradňanskej doliny vybudovať cyklotrasu „Papradňanská dolina“, ktorá by viedla mimo cesty III triedy (ktorá z bezpečnostného hľadiska časom nebude spĺňať požiadavky). Navrhnutá cyklotrasa vedie popri vodnom toku Papradnianka po miestnych komunikáciách.
(Výkres č.2 a č.3.)

V širšom okolí obce je možnosť napojenia na oblastné aj regionálne cyklotrasy a tiež prevádzkovať adrenalínové športy :

Manínska tiesňava – skalolezectvo

Nosická priehrada – motorové člny

Rekreácia

Prevládajúcim typom rekreácie je víkendová rekreácia formou chalupárčenia najmä v rámci zastavaného územia obce. Obyvatelia bývajúci v meste sa vracajú na „dedovizeň“ a relaxujú..

V širšom území katastra individuálna chatová rekreácia vznikala spontánne a samostatne na reštituovaných poliach.

NÁVRH:

Potreby v oblasti rekreácie sú vymedzené v rozsahu požiadaviek k roku 2040. Snahou UPN-O je vytvoriť v území vyhradené územia rekreácie, aby sa zabránilo živelnému rozmachu ICHR a znehodnoteniu krajiny. Vychádza sa z predpokladu, že rekreačné potreby budú uspokojované nielen v rámci monofunkčne zameraných území (s prevládajúcou funkciou rekreácie), ale aj v rámci iných, inak funkčne zameraných plochách (turistické a cykloturistické trasy vo voľnej krajine), aj v náväznosti na územiach susediacich obcí.

V obci sa uplatňuje aj záhumienkové hospodárenie, sadovníctvo a záhradkárčenie. Pre rozvojové plochy takejto rekreácie sú primerane priradené regulatívy, ktoré organizujú využitie územia.

Výroba

Najvýznamnejší zamestnávateľia v obci sú : DOV s r.o. Brvnište, Agrofarma Brvnište s r.o., L Car service s r.o. Brvnište, Húmetal s r.o. Brvnište, COOP Jednota SD Čadca, ZŠ a MŠ Brvnište, ZLM pozemkové spoločenstvo Brvnište.

NÁVRH:

- ÚPN-O rešpektuje existujúcu výrobu v území.
- Navrhuje novú plochu v dotyku medzi územím výroby a Agrofarmou , ktorá je určená pre potreby výroby, či už skladov, alebo poľnohospodárskej výroby.
- Pozitívne v území pôsobí prevádzka Agrofarmy, ktorá po rokoch stagnácie a chátrania postupnou prestavbou existujúcich objektov dostáva aktuálny punc biofarmy, kedy chované hospodárske zvieratá spásajú okolité lúky, čím priaznivo pôsobia na zachovanie biodiverzity. Produkcia zdravých potravín sa tiež priaznivo prejaví na zdravotnom stave obyvateľov a najmä nasledujúcich generácií.
- Do navrhovaných území výroby zaradíme aj plánovaný Ekodvor, kde budú dočasne uskladnené a triedené jednotlivé komodity odpadu.

Doprava

Dopravnou osou katastrálneho územia a zastavaného územia je cesta III triedy č.1978 (pôvodne 507050), ktorá na území obce Brvnište prechádza 2-ma mostnými objektmi ponad vodný tok Papradnianska. Na ňu sa napája sieť miestnych komunikácií, ktoré najmä v starších častiach zástavby nemajú požadované parametre.

Niektoré existujúce ulice sú slepé s obmedzenou možnosťou otáčania vozidla. Sieť miestnych komunikácií nie je vhodne usporiadaná a kvalita povrchu vozovky je miestami nedostačujúca. Miestne komunikácie sú úzke s obmedzenou možnosťou obchádzania vozidiel a v ich zákruty bývajú orientované do ostrého uhla.

V telese miestnych komunikácií sú položené vodovodné potrubia a plyn. Časť komunikácií vyžadujú strednú opravu (koberec) + odvodnenie.

Hromadnú dopravu v obci zabezpečuje SAD Trenčín výlučne po ceste III/1978 (507050).

NÁVRH

- Všetky verejné mostné objekty je potrebné rekonštruovať.
- Navrhujeme výstavbu nového mostného objektu pre automobilovú dopravu s chodníkom pre peších na začiatku obce za bytovkami smerom ku futbalovému ihrisku v mieste lávky pre peších.
- Dopravná obsluha nových rozvojových plôch pre výstavbu rodinných a rekreačno-chalupárskych domov bude zabezpečená vybudovaním nových miestnych komunikácií.

- Úprava je potrebná na miestnej komunikácii, ktorá vedie k územiu poľnohospodárskej výroby a výroby.
- Niektoré miestne komunikácie je potrebné rekonštruovať, spevniť a prebudovať, aby vyhovovali požiadavkám STN 73 6110.

ZÁSADY OCHRANY A VYUŽITIA KULTÚRNOHISTORICKÝCH A PRÍRODNÝCH HODNÔT

Územie obce Brvnište sa rozprestiera v etnograficky špecifickej Považskej oblasti. Osídlenie v minulosti sústredené do nivy Váhu sa v 15-tom storočí začalo rozširovať aj do vyššie položených oblastí mimo hlavných ciest a vodných tokov. Prví obyvatelia sa na území obce usadili pravdepodobne už v 10.storočí. Brvnište sa prvýkrát písomne spomína v rámci tzv. valašskej kolonizácie, kedy mala 9 domov v ktorých bývali valasi.

Prvú pečať dostala obec od župana v roku 1784. Na pečati je vyobrazená pelikánia samička kŕmiaca tri mláďatá na hniezde s kolopisom SIGILUM – PAGI – BRVNIŠTYE.

V katastrálnom území obce Brvnište je evidovaná **archeologická lokalita z mladšej doby bronzovej**, ktorá nie je vyhlásená za národnú kultúrnu pamiatku, no toto územie je chránené zákonom NR SR č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov. Zistili sa tu nálezy lužickej kultúry. Preto je možné, že pri zemných prácach spojených so stavebnou činnosťou môže dôjsť k archeologickým situáciám resp. archeologickým nálezom. Na túto skutočnosť bude potrebné prihlíadať v jednotlivých stavebných etapách realizácie a uplatňovania územného plánu v praxi, kedy podmienkou pre vydanie stavebného povolenia bude v oprávnených prípadoch požiadavka na zabezpečenie archeologického výskumu.

- Stavebník/investor stavieb, ktoré si vyžadujú zemné práce, si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v stupni územného konania vyžiada (v zmysle stavebného zákona č.50/1976 Zb. v platnom znení) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických lokalít.
- V prípade archeologického výskumu Krajský pamiatkový úrad Trenčín vydá záväzné stanovisko v súlade s §39 ods. 3 zákona NR SR č.49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav.
- V prípade zistenia archeologických nálezov je potrebné postupovať podľa §41 odseku 4 zákona NR SR č.49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a §127 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku.

Na základe ustanovenia § 14 ods.4 pamiatkového zákona: Obec môže rozhodnúť o utvorení a odbornom vedení **Evidencie pamätihodností obce**. Do evidencie pamätihodností obce je možné zaradiť okrem hnutelných a nehnuteľných vecí aj kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, zemepisné a katastrálne názvy, ktoré sa viažu k histórii a osobnostiam obce. (Základom tejto evidencie by mala byť dôkladná fotodokumentácia a základný opis obsahujúci umiestnenie, lokalizáciu, rozmery, techniku, materiál, prípadne iné známe skutočnosti.) Bližšie informácie sú uverejnené na stránke MK SR : www.culture.gov.sk

NÁVRH:

Na základe uvedeného ustanovenia ÚPN –O Brvnište navrhuje zachovať a odborne rekonštruovať kultúrno-historický potenciál riešeného územia, ktorý predstavujú:

- Baroková plastika Madony z druhej polovice 18. storočia.
- Stará škola - budova z roku 1873, dnes je v nej múzeum, v ktorom sú vystavené predmety, ktoré boli využívané obyvateľmi Brvnišťa.
- Kaplnka so zvonickou na cintoríne - je neskoro klasicistická stavba z polovice 19. storočia.
- Náhrobný kríž na cintoríne z roku 1925, ktorý je typickou ukážkou ľudovej rezbárskej práce.
- Božie muky – kríž pri ceste vľavo pri vstupe do obce od Považskej Bystrice

- Pomník padlých v I. a II. svetovej vojne a pamätník SNP v areáli ZŠ s MŠ Brvnište – navrhujeme premiestniť bližšie ku škole, kvôli vytvoreniu dôstojnejšieho verejného pietneho miesta
- Kostol Najsvätejšieho srdca Ježišovho , vybudovaný v roku 1996.
- Existujúce drevenice v zastavanom území obce, ohraničené v grafickej časti – výkres č.2 a definované ako A3 – územia s tradičnou architektúrou – zachovať v pôvodnom objeme. Príľahlé dvory a záhrady revitalizovať výlučne pôvodnými druhmi rastlín, stromov a kvetov.

A.2.6

FUNKČNÉ VYUŽITIE ÚZEMIA OBCE BRVNIŠTE

ZÁKLADNÉ ROZVRHNUTIE FUNKCIÍ V RIEŠENOM ÚZEMÍ, PREVÁDZKOVÝCH A KOMUNIKAČNÝCH VÄZIEBNA ÚZEMÍ OBCE

Rozvoj obce v návrhovom období (r.2040) spočíva v

- návrhu nových obytných plôch, ktorý rieši požiadavky obyvateľov na zvýšenie kvality bývania a potreby bytového fondu
- dotvorenie území jestvujúcich obytných zón bytovou dostavbou, vybavenosťou, sieťou miestnych komunikácií a zeleňou
- dotvorenie centrálneho územia obce a jeho vybavenosti zeleňou a prvkami drobnej architektúry
- vymedzení a dotvorenie priestoru v obci pre občiansku vybavenosť
- dotvorenie dopravnej vybavenosti obce, najmä miestnych obslužných a prístupových komunikácií
- dotvorenie koncepcie celkovej technickej vybavenosti územia
- určení podmienok pre zachovanie kultúrno-historických hodnôt územia obce

Riešené územie pozostáva z nasledovných funkčných a priestorovo homogénnych jednotiek:

- **A1 obytné územia s rodinnými domami**
- **A2 obytné územia s bytovými domami**
- **A3 obytné územia s tradičnou architektúrou**
- **B1 územia občianskej vybavenosti**
- **B2 zmiešané centrálné územie obce**
- **C1 územie rekreácie - ICHR**
- **C2 územie rekreácie – sady, záhradkárske osady**
- **D1 územie poľnohospodárskej výroby**
- **D2 výrobné územie**
- **E územie poľnohospodárskej krajiny**
- **F územie lesov**

Funkčné a priestorovo homogénne jednotky sú vymedzené na základe charakteristiky jestvujúceho stavu (zastavané územie) a navrhovaného stavu (mimo zastavaného územia). Zastavané územie je stabilizované, ÚPN-O nepredpokladá výraznú zmenu priestorového a funkčného využitia územia. Regulatívy sú záväzné pravidlá, ktoré sú stanovené pre potreby organizovania všetkých činností v území a priestorového usporiadania objektov v území.

Každá funkčná jednotka má svoju rámcovú charakteristiku a zoznam stavieb, ktoré je možné v rámci nej postaviť.

Prípustné funkčné využitie : (dominantné) funkčné využitie

Záväzná funkcia s min. podielom 75 % funkčného využitia celého územia (lokality), neplatí v prípade zmiešaných funkčných plôch.

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu : (doplnkové) funkčné využitie.

Predstavuje záväzné funkcie s max. podielom 25 % funkčného využitia celého územia (lokality), ktoré sú prípustné v rámci regulačného bloku ako obmedzujúce funkcie k prípustnej funkcii. Ako obmedzujúce funkčné využitie sa rozumie najmä posúdenie vplyvu na životné prostredie, overenie vhodnosti umiestnenia s ohľadom na iné vzťahy v území, ohrozenie prípustného funkčného využívania na susediacich pozemkoch.

Nepripustné funkcie: (nepripustné) funkčné využitie

Vymenúva súbor funkcií, ktoré sú zakázané v rámci regulovaného územia (lokality).

A OBYTNÉ ÚZEMIE

Základná charakteristika

Je územie s prevahou plôch a pozemkov pre stavby určené na bývanie a k nim prislúchajúce nevyhnutné zariadenia, napríklad: parkoviská, garáže, altánky a pod. Obytné územie je určené tiež pre umiestnenie nevyhnutného verejného dopravného a technického vybavenia územia. Je vhodné umiestňovať v ňom verejnú zeleň, detské ihriská.

Hustota, členenie a výška stavieb musia umožňovať dodržanie odstupov a vzdialeností potrebných na oslnenie a presvetlenie bytov, na zachovanie súkromia bývania, na požiarnu ochranu a CO a na vytváranie zelene. Zástavba obytného územia musí zodpovedať charakteru vidieckeho sídla a rázu krajiny.

- **A1 obytné územia s rodinnými domami**
- **A2 obytné územia s bytovými domami**
- **A3 obytné územia s tradičnou architektúrou**

▪ **A1 obytné územia s rodinnými domami**

Navrhované lokality : 3, 4, 5, 6 (Rýdzov)

7, (Lukáčov)

9, 10, 11, 12 (Bečkov)

14, (smerom na Bačov)

16 (na pravo od cesty III/1978 pri hranici s Papradnom)

17 (na ľavo od cesty III/1978 pri hranici s Papradnom)

8, 18 (smerom na Doliny)

19 (Hrnčiarov)

20, 21, 22 (Hlотноv)

35 v zastavanom území (Doliny)

P1 – P8 (prieluky v zastavanom území)

Prípustné funkčné využitie

- územie využívať pre funkciu bývania ako obytné územie s prevahou samostatne stojacich rodinných domov s príslušnými záhradami,
- zastrešenie stavieb výhradne sedlovými, valbovými alebo polvalbovými strechami so sklonom strešných rovín od 30° do 43°
- na pozemkoch izolovaných rodinných domov je možnosť výstavby hospodárskych objektov pre skladovanie poľnohospodárskych produktov a drobných,
- výstavbu na lokalitách nad 5 RD(rodinných domov) organizovať podľa urbanistických štúdií s vymedzením plôch pre prístupové cesty a plôch pre trasy sietí technickej infraštruktúry
- dodržať % zastaviteľnosti pozemkov :
 - 60% zastaviteľných plôch vrátane spevnených plôch pri pozemkoch do 900m²
 - 45% zastaviteľných plôch vrátane spevnených plôch pri pozemkoch nad 900m²

- výstavbu RD v západnej časti lokality č. 22 a na lokalitách č. 8, 17, 18, 19, v oblasti potencionálneho zosuvu je možné realizovať až po vykonaní geologického prieskumu a jeho priaznivom vyhodnotení
- lokality ohrozené a zaplavované prívalovými dažďami riešiť technickými opatreniami, pričom treba rešpektovať v maximálnej miere ekologicky vhodné postupy
- rešpektovať vodohospodársky významný vodný tok Papradnianka a jeho prítoky s ohľadom na ochranu pozemkov pred povodňami
- stavby na území s trvalo zvýšenou hladinou pozemných vôd nepodpivničovať a osadiť minimálne 0,5m nad rastlým terénom
- je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom (podľa zákona 364/2004 o vodách, §49 ods.2) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- okrem obytnej funkcie - je možné a vhodné umiestňovať ďalšie komplementárne funkcie a prislúchajúce doplnkové zariadenia (garáže) zvyšujúce komfort jej obyvateľov, (drobné hospodárske objekty)
- podľa vyhlášky 532/2002 MŽP SR, na pozemku rodinného domu sa môže umiestniť drobná a jednoduchá stavba, ktorá má doplnkovú funkciu k hlavnej stavbe alebo slúži na podnikanie. Takáto stavba sa umiestni tak, aby svojím vzhľadom a účinkami na okolie nezhoršovala obytné a životné prostredie a podľa charakteru podnikania spĺňala aj požiadavky na dopravnú obsluhu a parkovanie.
- umiestňovať komerčnú vybavenosť v rámci objektov rodinných domov ako vedľajšieho funkčného využitia
- vzhľadom na to, že riešeným územím je vidiecke sídlo, v nových obytných skupinách RD je prípustný aj drobnochov a nerušiaci drobná výroba – remeselné prevádzky, obchody, služby za podmienky, že bude zachovaná kvalita životného prostredia

Nepripustné funkcie

- budovať obytné budovy a ich časti v ochrannom pásme elektrického vedenia
- zastrešovať objekty RD plochými strechami
- vysádzať invázne druhy rastlín
- umiestňovať a zriaďovať výrobné areály, predajne stavebného materiálu a pod., sklady a prevádzky, ktoré nespĺňajú podmienky z hľadiska bezpečnosti a kvality životného prostredia (obťažujú hlukom, prachom, zápachom, dopravou ...)
- zriaďovať veľkochov hospodárskych zvierat
- v pobrežných pozemkoch vodných tokov (zákon č. 364/2004 – vodný zákon - §49 odst.2) budovať pozemné stavby a oplotenia, ťažiť a navážať zeminu, trasovať inžinierske siete, vytvárať skládky, poľnohospodársky využívať, ako i manipulovať s látkami škodlivými vode
- iné ako povolené

A2 obytné územia s bytovými domami

Navrhovaná lokalita : 2 (pri ihrisku pod Holým vrchom)

Prípustné funkčné využitie

- bývanie v bytových domoch
- forma bývania málo - podlažné bytové domy (do štyroch nadzemných podlaží vrátane obytného podkrovia)
- verejné dopravné a technické vybavenie nevyhnutné pre obsluhu územia
- plochy zelene v rozsahu zodpovedajúcom estetickým, hygienickým a ekostabilizačným potrebám
- rekreačné ihriská pre deti a dospelých

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- okrem obytnej funkcie - je možné a vhodné umiestňovať ďalšie komplementárne funkcie zvyšujúce komfort jej obyvateľov (domové vybavenie)
- prislúchajúce doplnkové zariadenia (vstavané garáže)
- umiestnenie komerčnej vybavenosti a rozvoj služieb, ktoré nerušia kvalitu bývania ako vedľajšieho funkčného využitia v parteri bytových domov

Nepripustné funkcie

- zastrešenie objektov plochou strechou
- budovanie podzemných podlaží
- v obytných územiach je neprípustné umiestňovať a zriaďovať areály, prevádzky, predajne, sklady, ktoré nespĺňajú podmienky z hľadiska bezpečnosti a kvality životného prostredia (obťažujú hlukom, prachom, zápachom, nadmernou dopravou)
- v obytnej zóne sa vylučuje drobný chov a chov hospodárskych zvierat
- areály a zariadenia stavebníctva, skládok
- plochy technickej vybavenosti – nesúvisiace s lokalitou
- vysádzanie invázných druhov rastlín

▪ **A3 obytné územia s tradičnou architektúrou**

V zastavanom území : naľavo pri vstupe do obce na hranici s k.ú. Stupné na pravo od cesty III/1978 za posledným cestným mostom cez vodný tok Papradnianska

Prípustné funkčné využitie

- zachovať typickú urbanistickú štruktúru územia
- využívať pre funkciu bývania ako obytné územie s prevahou samostatne stojacich rodinných domov s príslušnými záhradami, hospodárskymi budovami
- využívať objekty pre rekreáciu
- pri obnove a rekonštrukcii objektov dodržať existujúcu objemovú skladbu, tvar a výšku a sklon striech (pripúšťa sa zostavba vikierov)
- dodržať existujúcu podlažnosť 1 nadzemné podlažia a podkrovia
- obnovu stavebného fondu realizovať technickými prostriedkami; tak, aby bol zachovaný vidiecky charakter územia, mierka a tvar, farebnosť existujúcich domov a dvorov
- obnovu stavebného fondu v tomto území podmieniť dôsledným použitím pôvodných architektonických prvkov a druhov materiálov (drevené konštrukcie, ploty a pod.), pričom sa nevylučuje vnútorná technická inovácia
- nemeniť odstupy a vzdialenosti medzi domami
- územie zachovať ako potenciál pre cestovný ruch a zriadiť v ňom miestne múzeum ľudovej kultúry

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- pripúšťa sa umiestnenie komerčnej vybavenosti ako vedľajšieho funkčného využitia v rámci objektov rodinných domov (zriadenie dielne, predajne ručnej výroby typických regionálnych výrobkov v rámci objektu domov, tradičnej gastronómie)
- pri obnove a prestavbe staršieho a nevyhovujúceho bytového fondu je možné uvažovať aj s rekreačnými službami a rekreačným ubytovaním

Nepripustné funkcie -

- realizovať stavby s plochou strechou
- v obytnej zóne zriaďovať veľkochov hospodárskych zvierat
- umiestňovať objekty výroby, skladov,
- vysádzať invázne druhy rastlín
- iné ako povolené

B ZMIEŠANÉ ÚZEMIA

Základná charakteristika

Predstavujú plochy v centre obce, kde sa nachádzajú okrem obytných budov objekty, ktoré slúžia prevažne pre samosprávu obce, na administratívne, ekonomické, sociálne, kultúrne a športové potreby obyvateľstva, zariadenia turistického ruchu, stravovania. Nemajú negatívny vplyv na životné prostredie, ani výrazne nerušia svoje okolie.

- **B1 územia občianskej vybavenosti**
- **B2 zmiešané centrálné územie obce**

▪ **B1 územia občianskej vybavenosti**

Navrhovaná lokalita : č. 23 (pri kostole)
 č. 32 (rozšírenie cintorína)

Prípustné funkčné využitie

- vymedzenie kultúrno-rekreačných priestorov pre všetky vekové kategórie obyvateľov (pastoračné centrum)
- osadenie prvkov drobnej architektúry (kalvária, krížová cesta)
- pohrebné miesta v lokalite č.32
- (parkovú) výsadbu zelene realizovať podľa projektu výsadby s použitím miestnych druhov rastlín a drevín typických pre región Javorníkov. Zeleň musí tvoriť minimálne 50 % plochy pozemku navrhovanej lokality č.23.

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- chodníky, odstavné plochy statickej dopravy pre návštevníkov
- nevyhnutné plochy a zariadenia technického vybavenia
- na lokalite č.32 možnosť vysadiť tuje

Neprípustné funkcie

- iné ako povolené

▪ **B2 zmiešané centrálné územie obce**

Navrhovaná lokalita : č. 24 (Holov)
 č. 25 (Bečkov)

Prípustné funkčné využitie

- hlavná funkcia - rozvoj komerčnej, obchodno-obslužnej a administratívno-správnej vybavenosti vidieckeho charakteru
- rekonštrukcia, prestavba, renovácia budov a revitalizácia verejných plôch
- vedľajšia funkcia - rozvoj obytnej funkcie v bytových aj rodinných domoch
- doplnková funkcia - výsadba zelene, ktorá musí tvoriť minimálne 20 % plochy pozemku
- lokalita Holov - bývanie formou IBV a bytových domov, doplnenie detskými ihriskami, objekty základnej občianskej vybavenosti
- lokalita Bečkov - umiestnenie amfiteátra, verejných športovísk, bývanie v bytových domoch, rodinných domoch, verejné priestranstvá, verejná zeleň

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- plochy statickej dopravy a manipulačné plochy prislúchajúce k jednotlivým prevádzkam
- trasy sietí a zariadení prislúchajúcej technickej infraštruktúry

Neprípustné funkcie

- areály a komplexy výroby, skladov a stavebníctva
- plošné zariadenia slúžiace rekreácii

- zariadenia, ktoré môžu poškodzovať životné prostredie napr.: kotolne na uhlie, sklady uhlia, predajne streliva, výbušnín, toxických látok, chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov, pohonných hmôt (benzín, nafta, petroleje a iné) a látok
- v uvedených pobrežných pozemkoch nie je možné uvažovať s budovaním pozemných stavieb a oplotení, s ťažbou a navázaním zeminy, trasovaním inžinierskych sietí, vytváraním skládok a poľnohospodárskym využitím, ako i manipuláciou s látkami škodlivými vode,

C REKREAČNÉ ÚZEMIE

Základná charakteristika

Rekreačné územia sú funkčné plochy slúžiace rekreácii formou individuálnej chatovej rekreácie (ďalej ICHR), športovým aktivitám a využitiu pre turistiku a šport vo väzbe na krajinu a na prirodzené prírodné danosti územia.

Reprezentujú ich najmä areály ICHR, odpočinkové plochy, verejná zeleň, rôzne trasy (turistická, kyslíková, náučná, cyklotrasy, bežecké, cyklotrialové), altánky, vodné plochy, pieskoviská, detské ihriská.

- **C1 územie rekreácie - ICHR**
- **C2 územie rekreácie – sady, záhradkárske osady**

- **C1 územie rekreácie - ICHR**

Navrhované lokality : 28 (Matiašov-Báčov) – 2 chaty
 29 (Koblihov) – 4 chaty
 31 (Krajčov) – 1 chata
 34 (smerom na Doliny) – 1 chata

Prípustné funkčné využitie

- rekreácia formou ICHR , výstavba rekreačných chatiek
- podlažnosť objektov : možnosť podpivničiť, 1 nadzemné podlažie a podkrovie, zastavaná plocha max.50m², celkový obostavaný priestor max.230m²
- maximálna zastaviteľnosť pozemku 20% vrátane spevnených plôch, pričom musia byť dodržané odstupové vzdialenosti od spoločných hraníc min.5m a od susedných stavieb 10m,
- architektonické stvárnenie objektov, použité materiály a konštrukcie musia zodpovedať účelu užívania a tradíciám (krovy),
- výsadba zelene okolo chat bude v súlade s charakteristickým rázom krajiny, oplotenie živým plotom;
- budovať náučné chodníky , turistické chodníky, cyklotrasy a športové plochy
- rešpektovať vodné toky, zachovať prístup k pobrežným pozemkom vodných tokov pre mechanizáciu správcu z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- nevyhnutné plochy a zariadenia dopravnej a technickej vybavenosti

Nepripustné funkčné využitie

- stavať budovy pre trvalé bývanie
- zriaďovať nekryté skládky materiálov (piesok, drevný odpad – piliny a pod.), ktoré za istých „priaznivých“ okolností (napr. vietor) môžu spôsobovať znečistenie ovzdušia
- v pobrežných pozemkoch vodných tokov v rekreačnom území budovať pozemné stavby a oplotenia, s ťažiť a navážať zeminu, trasovať inžinierske siete, ako i manipulovať s látkami škodlivými vode
- iné ako je uvedené

▪ **C2 územie rekreácie – sady, záhradkárske osady**

Navrhovaná lokalita : č. 26 (Lukáčov)
 27 (Bačov)
 30 (Hlotnov)

Prípustné funkčné využitie:

- ovocné sady
- drobná poľnohospodárska výroba v súvislosti s rekreáciou formou ICHR
- záhradkárčenie
- výstavba objektov rekreačných chalúp v lokalite č.26 (Lukáčov) a č.27 (Bačov) formou jednoduchých stavieb v súlade so zákonom č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v aktuálnom znení
- pôdorys rekreačných chát (lokality 30) max.36 m² , pričom sa môžu podpivničiť a môžu mať jedno nadzemné podlažie a podkrovia
- budovať náučné chodníky , turistické chodníky, cyklotrasy a športové plochy
- dodržiavať ochranné pásmo lesa a platný LHP
- rešpektovať vodné toky
- zachovať prístup k pobrežným pozemkom vodných tokov pre mechanizáciu správcu z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- nevyhnutné plochy a zariadenia dopravnej a technickej vybavenosti

Neprípustné funkčné využitie

- zriaďovať nekryté skládky materiálov (piesok, drevný odpad – piliny a pod.), ktoré za istých „priaznivých“ okolností (napr. vietor) môžu spôsobovať znečistenie ovzdušia
- v pobrežných pozemkoch vodných tokov v rekreačnom území budovať pozemné stavby a oplotenia, s ťažiť a navážať zeminu, trasovať inžinierske siete, ako i manipulovať s látkami škodlivými vode
- vysádzať invázne rastliny
- iné ako je uvedené

D VÝROBNÉ ÚZEMIA

Základná charakteristika :

Zahŕňajú plochy pre priemyselnú a poľnohospodársku výrobu a sklady, ktoré sa zriaďujú v obciach. Plochy, určené pre prevádzkové budovy a zariadenia, ktoré sú na základe charakteru prevádzky neprípustné v obytných, rekreačných a zmiešaných územiach. Plochy pre poľnohospodársku výrobu s ohľadom na rozvoj obce.

- **D1 územie poľnohospodárskej výroby**
- **D2 výrobné územie**

▪ **D1 územie poľnohospodárskej výroby**

Navrhované lokality : nie sú

Existujúce lokality : plocha poľnohospodárskeho dvora

Prípustné funkčné využitie

- výstavba a prestavba súvisiacich administratívno-prevádzkových a hygienických priestorov pre účely poľnohospodárskej výroby,
- malé výrobné prevádzky sekundárneho sektoru pokiaľ ich prevádzka nemá negatívny vplyv na životné prostredie

- výstavba a prestavba budov pre chov hospodárskych zvierat pri dodržaní hranice PHO (pásma hygienickej ochrany – 100 metrov od hospodárskej budovy)
- chov hospodárskych zvierat povolený v kapacite, ktorá nebude mať vplyv na obytnú funkciu a ekologickú stabilitu územia
- technické stavby súvisiace s poľnohospodárskou výrobou (inžinierske siete, dopravné zariadenia a stavby, zeleň, kompostoviska...)
- budovanie ekostabilizačných prírodných prvkov

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- na vyhradených plochách v menšej miere je možné umiestniť zariadenia pre agroturistiku
- skladovanie agrochemikálií vo vyhradených priestoroch podľa platných bezpečnostných, požiarnych a technických zákonov a noriem

Nepripustné funkčné využitie

- zriaďovať sklady rádioaktívnych a nebezpečných chemických látok, biologicky zriaďovať nebezpečných materiálov a preparátov
- zriaďovať skládky tuhých komunálnych odpadov

▪ D2 výrobné územie

Navrhované lokality : 1 (pri ihrisku)

Prípustné funkčné využitie

- plochy pre odpadové hospodárstvo
- plochy slúžiace pre umiestnenie výrobných servisných a opravárenských služieb
- nevyhnutné plochy technickej vybavenosti územia
- v rámci plôch výroby je potrebné vysadiť vnútro-areálovú izolačnú zeleň, ktorá sa zrealizuje budúcimi investormi v rámci investičnej výstavby v objeme minimálne 7% plochy podniku
- rešpektovať vodohospodársky významný vodný tok Papradnianka s jeho prítokmi
- zachovať prístup k pobrežným pozemkom pre mechanizáciu správcu vodného toku z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- výstavba súvisiacich administratívno-prevádzkových a hygienických priestorov
- dopravné plochy – účelové komunikácie, odstavné plochy, garáže

Nepripustné funkcie

- iné ako sú uvedené

E ÚZEMIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ KRAJINY

Základná charakteristika

Poľnohospodársky využívaná voľná krajina najmä pre rastlinnú výrobu, bez zástavby. Využitie krajiny podľa druhu pozemkov a krajinnno-ekologického plánu, využitie pre chov hospodárskych zvierat .

Prípustné funkčné využitie

- poľnohospodárska činnosť bez výrazného hnojenia (chemické, prírodné – kosenie, pasenie oviec, dobytky)
- technické stavby súvisiace s poľnohospodárskou výrobou (melioračné kanály, inžinierske siete, komunikácie pre pohyb poľnohospodárskych strojov, ..)
- zachovanie a budovanie ekostabilizačných prírodných prvkov (najmä proti pôdnej erózii na ohrozených pôdach)
- rozčlenenie veľkoplošných orných pôd poľnými cestami a alejami stromov
- opatrenia na zachovanie poľnohospodárskej krajiny, typického krajinného rázu a existujúcej biodiverzity

- realizácia protipovodňových opatrení
- rešpektovať vodné toky a zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity
- dobudovanie a osadenie účelových prvkov drobnej architektúry športového a rekreačného charakteru pre potreby turistov a cykloturistov (napr. turistické odpočívadlá, športové exteriérové náradia)
- budovať náučné chodníky , turistické chodníky, cyklotrasy
- zariadenia a prístrešky pre sezónny chov oviec a kôz pre agroturistiku

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- možnosť zriadiť letný stanový tábor mladých turistov
- umiestnenie turistickej rozhľadne
- verejné rekreačné plochy pre pobyt v prírode (vyhradené ohniská, altánky)
- dočasné plochy pre uloženie pôdnych depónií a kompostovísk
- je možné zriaďovať dočasné (1 rok) prístrešky pre hospodárske zvieratá pri dodržaní zásady, aby hygienické ochranné pásmo nezasahovalo obytné stavby

Nepripustné funkčné využitie

- zarastanie lúk
- zriaďovať obytné budovy
- zriaďovať budovy občianskej vybavenosti
- zriaďovať sklady rádioaktívnych a nebezpečných chemických látok
- zriaďovať sklady biologicky nebezpečných materiálov a preparátov
- zriaďovať skládky tuhých komunálnych odpadov
- v pobrežných pozemkoch potokov uvažovať s budovaním pozemných stavieb a oplotení, s ťažbou a navážaním zeminy, trasovaním inžinierskych sietí, vytváraním skládok a poľnohospodárskym využitím, ako i manipuláciou s látkami škodlivými vode

F ÚZEMIE LESOV

Základná charakteristika

Krajina pre vykonávanie lesohospodárskej činnosti v súlade s LHP. Základná funkcia lesohospodárska, vodohospodárska, ekostabilizačná, ochrany prírody. Priestory vymedzené územným plánom pre rekreačnú, športovú činnosť (turistické trasy a cyklotrasy), bez stavebnej činnosti s výnimkou udržiavacích prác na lesných cestách v sieťach technickej infraštruktúry a účelových hospodárskych stavbách.

Prípustné funkčné využitie

- lesná hospodárska činnosť súlade so zák.č.326/2005 Z.z.
- užívanie lesa v súlade s LHP (Lesný hospodársky plán)
- uplatňovanie integrovaných metód ochrany lesa , vrátane biologických metód potláčania hospodárskych škodcov
- na vodných tokoch na lesných pozemkoch vykonať protipovodňové úpravy
- na lesných cestách vykonať protipovodňové úpravy
- zachovať prístup mechanizácie k lesným pozemkom
-

Prípustné funkčné využitie v obmedzenom rozsahu

- zariadenia na ochranu zvierat
- využitie lesných ciest pre turistiku a cykloturistiku
- umiestnenie rozhľadní, informačných tabúl pri turistických a cykloturistických trasách
- sklady a manipulačné priestory pre približovanie dreva
- budovanie a osadenie účelových prvkov drobnej architektúry športového a rekreačného charakteru pre potreby turistov a cykloturistov (turistické odpočívadlá, športové exteriérové náradia , požičovne a opravovne športových potrieb, mobilné príležitostné stánky s občerstvením

- stavby organizácií na lesnej pôde slúžiace na zabezpečovanie lesnej výroby a poľovníctva, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 30 m² a výška 5 m, napríklad sklady krmiva, náradia alebo hnojiva,
- oplotenie
-

Nepripustné funkčné využitie

výstavba rodinných domov, bytových domov
 umiestnenie priemyselných a poľnohospodárskych objektov
 umiestňovanie stavieb - aj dočasných - v ochrannom 50 m pásme lesa (§ 10 zák.č.326/2005 Z.z)
 všetky činnosti meniace prirodzený stav vodných tokov
 pestovanie cudzokrajných druhov rastlín
 používanie chemických látok a skladovanie agrochemikálií
 vjazd a státie motorových vozidiel mimo plôch na to určených
 v pobrežných pozemkoch uvažovať s budovaním pozemných stavieb a oplotení, s ťažbou a navázaním zeminy, trasovaním inžinierskych sietí, vytváraním skládok, ako i manipuláciou s látkami škodlivými vode

VYMEDZENIE ÚZEMIA PRE RIEŠENIE VO VÄČŠEJ PODROBNOSTI

Pre časť územia obce „Bečkov“ charakterizovanú navrhovanými lokalitami č.25-funkcia B2 a č.9–funkcia A1 navrhujeme vypracovať Územný plán zóny.

Pre úspešnú koordináciu a reguláciu výstavby v riešenom území je potrebné vypracovať urbanistické štúdie pre navrhovanú zástavbu na územiach dosiaľ urbanisticky nevyriešených. Jedná sa o lokality s umiestnením 5 a viac stavebných objektov z dôvodu riešiť organizáciu zástavby týchto území vyriešiť organizáciu uličného priestoru so zabezpečením koridorov pre sieť technickej vybavenosti, definovať potrebnú šírku ulíc a zapracovať zásadné regulatívy pre funkčné využitie územia stanovené v tomto ÚPN.

A.2.7 RIEŠENIE BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY A REKREÁCIE

BÝVANIE

Pri navrhovaní potrieb pre nárast bytového fondu sme vychádzali z hodnôt a predpokladu vývoja obyvateľov obce Brvnište pre výhľadové obdobie r.2040, z požiadaviek obyvateľov a obce. Návrh vychádza z nasledujúcich cieľov:

- v rámci bytovej politiky obce sa sústrediť na zvrátenie postupujúceho nepriaznivého trendu vývoja vekovej štruktúry obyvateľstva,
- posilňovanie obytnej funkcie obce a vytváranie podmienok pre stabilizáciu a postupný nárast počtu obyvateľov,
- využitia geografického faktoru obce – predovšetkým rozvoj rekreácie v nadväznosti na okresné mesto Považská Bystrica.

Obyvatelia obce podľa tradície a prieskumov majú záujem prevažne o samostatne stojace rodinné domy. Na základe tejto skutočnosti je rozvoj obce zameraný najmä na vytvorenie nových plôch pre rozvoj bývania – formou IBV, v malej miere HBV.

Cieľom je zníženie obložnosti súčasného bytového fondu, zvýšenie predpokladaného nárastu obyvateľstva a zvýšenie priaznivého migračného salda. Individuálna bytová výstavba sa bude prevádzať v zastavanej časti obce v existujúcich prielukách, na voľných plochách a na plochách nadväzujúcich priamo na zastavané územie.

V návrhovom období je plánovaná realizácia bytov formou výstavby IBV, prestavby, nadstavby a rekonštrukciou existujúcich RD.

ÚPN–O Brvnište bývanie formou IBV rozvíja vo väzbe na jestvujúce zóny so zreteľom posilniť kompaktnosť zástavby sídla. Vzhľadom na to, že v obci nie je dostatok disponibilných plôch v rámci zastavaného územia k 1.1.1990 ÚPN–O navrhuje záber pozemkov mimo zastavaného územia obce.

Pri návrhu obytných súborov IBV je uvažované s priemernou výmerou pozemku 1120 m²/RD, z toho plocha pozemku 1000 m²/RD a 120m² prislúchajúce komunikácie, chodníky, zelené pásy pre vedenie sietí technickej infraštruktúry a podobne..

Pri intenzifikácii prelúk v IBV zástavbe sa vychádzalo z jestvujúcich priestorových pomerov pri minimálnej ploche pozemku 600 m².

Pri realizácii bytovej výstavby odporúčame zamerať sa na prednostné využitie nezastavaných pozemkov v jestvujúcej zástavbe a nadmerných záhrad s cieľom minimalizácie realizačných nákladov.

Priemerná predpokladaná komplexná obložnosť bytov (KOB) 2,72 obyv./byt .

Rozvojové plochy obytných území IBV

Lokalita č.	Popis lokality	Počet bytov	Rozloha (ha)
3	Pri ihrisku	8	0,8775
4	Rýdzov	20	2,5183
5	Rýdzov	2	0,2000
6	Rýdzov	2	0,2000
7	Lukáčov	9	1,3634
8	Smerom na Doliny	4	0,5395
9	Bečkov	8	1,0423
10	Bečkov	2	0,2568
11	Bečkov	10	1,0433
12	Bečkov	5	0,5911
14	smerom na Bačov	20	2,2208
16	na Pravo od cesty III/1978 ku Papradnu	10	1,0766
17	na Ľavo od cesty III/1978 ku Papradnu	15	1,9900
18	Smerom na Doliny	7	0,7497
19	Hrnčiarov	10	1,3629
20	Hlotnov	2	0,2345
21	Hlotnov	10	1,1513
22	Hlotnov	15	1,9713
35	V z.ú. na ľavo smerom na Papradno	2	0,2828
P1-P8	preluky	8	0,4960
Spolu		169	20,1681

Rozvojové plochy obytných území BD

Lokalita	Funkcia	Počet bytov	Rozloha (ha)
2	Pri ihrisku	12	0,5655
Spolu BD		12	0,5655

Rozvojové plochy obytných území bytových domov a rodinných domov

	Funkcia	Počet bytov	Rozloha (ha)
BV	Bytové domy	12	0,5655
IBV	Rodinné domy	169	20,1681
Spolu BD + IBV		181	20,7336

Prevádzkové a komunikačné väzby

ÚPN–O Brvnište navrhuje dostavbu príslušných inžinierskych sietí k plochám navrhovaným na výstavbu. Podáva návrh na rekonštrukciu a zavedenie nových technológií existujúcej technickej infraštruktúry.

Návrh dopĺňa jestvujúci komunikačný systém miestnymi obslužnými a prístupovými komunikáciami.

SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA A OBČIANSKE VYBAVENIE

KONCEPCIA ROZVOJA OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI

Podľa charakteru činnosti sa občianska vybavenosť delí:

verejná vybavenosť – (označovaná tiež ako sociálna vybavenosť), predstavuje vybavenosť, ktorá by mala byť zabezpečovaná z polohy štátu, regiónu, obce. Aj v rámci týchto zariadení sú zariadenia, ktoré sú neštátne, (sú na báze komerčnej, súkromné školy, cirkevné školy, súkromné zdravotnícke zariadenia.....), pričom však prevažná väčšina týchto zariadení je štátnych, komunálnych. Medzi verejnú vybavenosť možno zaradiť zariadenia:

- školstva
- zdravotníctva
- sociálnej starostlivosti

komerčná vybavenosť - ktorú charakterizujú zariadenia maloobchodu, verejného stravovania, ubytovania, služieb, čiastočne zariadení telovýchovno-športových a kultúrnych zariadení.

- V súvislosti s charakterom umiestnenia zariadení, početnosťou ich výskytu a používania, v závislosti na bývaní, demografickej a sociálnej skladby obyvateľstva, ako aj na ekonomických podmienkach sú zariadenia občianskej vybavenosti členené na:
 - základné
 - vyššie celomestské a nadmestské
 - špecifické

Výskyt zariadení základnej, vyššej i nad mestskej vybavenosti je viazaný prevažne na bytovú zástavbu, je závislý od koncentrácie a hustoty bývajúceho a prítomného obyvateľstva.

Pri zariadeniach základnej vybavenosti je kladený dôraz na krátku dochádzkovú vzdialenosť a dostupnosť. Špecifická občianska vybavenosť je navrhovaná a lokalizovaná v kontexte so špecifickými podmienkami prírodnými, demografickými, územno-technickými, regionálnymi a pod.

NÁVRH:

- Centrum obce, ktoré ostane prakticky na rovnakej ploche ako v súčasnosti – navrhujeme na komplexnú revitalizáciu objektov aj verejných priestranstiev, revitalizáciu verejnej zelene, doplnenie detskými preliezkami a mobiliárom pre relaxáciu obyvateľov všetkých vekových kategórií.

- Navrhujeme postupnú rekonštrukciu a prestavbu obecných budov, aby obec získala priestory pre záujmové a spoločenské združenia, ktoré v obci aktívne pôsobia.
- Navrhujeme prestavbu nevyužívanej budovy pošty a jej prislúchajúceho dvora na Centrum pre obecné zložky.
- V rámci zmiešaného územia za ZŠ navrhujeme umiestniť amfiteáter a multifunkčné ihrisko. Výhodou pre uskutočnenie týchto zámerov by bolo posunutie Pomníka padlým v I. a II. svetovej vojne a pamätník SNP v areáli ZŠ s MŠ do areálu školy tak, aby mohol byť vybudovaný dobrý prístup k uvedeným plochám.
- V rámci plôch zmiešaného územia navrhujeme tiež umiestniť objekty stravovania, maloobchodu, obchody s miestnymi špecialitami za podmienky dodržania regulatívov pre tvorbu urbanistickej štruktúry.
- V rámci súčasne zastavaného územia rekonštrukciou existujúcich budov je navrhnuté vybudovanie Domova dôchodcov (Domu sociálnych služieb) pre zabezpečenie starostlivosti o prestárlych obyvateľov.

Rozvojové plochy občianskej vybavenosti:

Lokalita č.	Popis lokality	Rozloha (ha)
23	OV	0,3873
24	Bývanie+OV+rekreácia	1,4978
25	Bývanie+OV+rekreácia	2,4584
32	Rozšírenie cintorína	0,1747
Spolu		2,6331

V riešení ÚPN – O Brvnište nevznikli iné požiadavky na výstavbu nových zariadení občianskej vybavenosti. Občianska vybavenosť je v sídle zastúpená objektmi a účelovými plochami základnej vybavenosti. Potreby obyvateľov sú riešené efektívnym využívaním existujúcich zariadení v susednej obci Papradno a vzhľadom na bezprostrednú blízkosť mesta Považská Bystrica, kde sú situované zariadenia vyššej občianskej vybavenosti v územnom pláne obce nebola potreba riešení.

ŠKOLSTVO

Školstvo v Brvništi má zaujímavú históriu.

Prvá škola bola v obci postavená v r. 1873, išlo o drevenú školu na Pukánke, ktorá bola pomenovaná na rímsko – katolícku ľudovú školu.

Nová škola v susedstve starej drevenej bola dokončená roku 1908.

Roku 1932 obec Brvnište podala žiadosť o zriadenie meštianskej školy. Prvýkrát sa začalo na štátnej meštianskej škole učiť 18. septembra 1935. Vtedy bola provizórne umiestnená v budove obce Brvnište jedna trieda a druhá v štátnej ľudovej škole. Školský rok 1935 / 1936 sa začal 2. septembra na všetkých troch školách v Brvništi. V školskom roku 1942 / 1943 sa obvodná školská rada rozhodla pristúpiť k realizovaniu stavby novej školy.

Ukončením vojny sa utvorili výraznejšie podmienky pre rast vzdelanosti i v obci Brvnište.

Roku 1950 bola otvorená nová budova školy. Aj dnešná budova školy je tak trochu raritou, veď sa skladá z troch častí. Tak ako sa dočítame v kronikách. Tá najstaršia bola postavená v roku 1932, vyššie nad ňou roku 1948 a obe boli roku 1998 prepojené prístavbou.

MATERSKÁ ŠKOLA

V obci sa nachádza materská škola, ktorú navštevuje 40 detí. Kapacita materskej školy je 50 detí. Materská škola slúži aj pre deti s okolitých obcí. Technický stav budovy materskej školy je v zhoršenom technickom stave.

NÁVRH:

Navrhujeme komplexnú rekonštrukciu objektu – s cieľom zabezpečiť zvýšenie energetickej efektívnosti. To znamená zateplenie budovy, výmenu okien, kúrenia, a rozvodov a zariadení celej technickej infraštruktúry.

ZÁKLADNÉ ŠKOLSTVO

Základná škola zabezpečuje výučbu 1. a 2. stupňa. Súčasťou školy je jedáleň, družina a telocvičňa. Školskú družinu navštevuje 28 žiakov. Technický stav školských budov je uspokojujúci po rekonštrukcii.

Žiaci majú možnosť absolvovať voľno časové aktivity a navštevovať krúžky:

aranžérsky krúžok, dopravný krúžok, karate, literárno-dramatický krúžok, Monitor MST 15, hravé slová, počítačový krúžok 1. stupeň, pohybové hry, rádio KP, šikovniček 1. stupeň, pohybové hry, športový krúžok, tanečný krúžok, výtvarný krúžok a varenie – dievčatá.

Základná škola má telocvičňu. Technický stav školských budov je uspokojujúci po rekonštrukcii.

STREDNÉ ŠKOLSTVO

Na území obce sa nenachádza žiadne stredoškolské zariadenie a ani v budúcnosti nie je potrebné uvažovať s jeho umiestnením.

KULTÚRNE ZARIADENIA

V obci sa nachádzajú tieto kultúrne zariadenia:

Kultúrny dom - sála kultúrneho domu je využívaná na plesy, divadelné predstavenia, kultúrne vystúpenia súborov, nácviky, rodinné oslavy, schôdze vhodná aj na prenájom.

Knižnica- knižnica, vznikla zlúčením obecnej a školskej knižnice.

Zákon č. 261/1995 Z.z. o štátnom informačnom systéme vytvoril právne predpoklady pre systematické budovanie informačnej spoločnosti na Slovensku, v ktorej bude umožnená vzájomná komunikácia a bezbariérový prístup k informáciám pre každého občana našej republiky. Splnenie tohto zámeru predpokladá vytvárať otvorené informačné systémy, ktorých súčasťou bude národný knižničný systém nanovo definovaný v zákone NR SR č. 183/2000 Z.z. o knižniciach (s účinnosťou od 1.7.2000).

V nadväznosti na tieto skutočnosti sa i verejné knižnice v Slovenskej republike snažia vytvárať optimálne prostredie pre vytváranie knižnično-informačných systémov. Čoraz viac knižníc krajských, regionálnych, ale už aj mestských má snahu zaviesť automatizovaný výpožičný systém, počítačové spracovávanie knižničného fondu, napojenie na Internet a jeho sprístupnenie pre verejnosť.

Múzeum Historická škola v Brvništi - Dom tvorivosti, zručnosti a tradičných remesiel" - uprostred obce Brvnište sa nachádza takmer 140-ročná budova starej školy, ktorá chce svojim návštevníkom ponúknuť nahliadnutie do minulosti a sprostredkovať spôsob života starých otcov a mám. Škola je zaevidovaná v Slovenskom národnom múzeu v Muzeologickom kabinete. Obnovu budovy zabezpečuje Spolok ROTARVAK n.o (Spolok pre rozvoj a obnovu techniky, remeselnej výroby a kultúry, n. o. so sídlom v Brvništi) a dobrovoľníci z vlastných zdrojov. Školská budova bola postavená v roku 1873 svojpomocne občanmi Brvnišťa. Z historického hľadiska má drevenica vysokú hodnotu pre svoju jedinečnosť na pôvodnom mieste, ktoré je zaevidované v Slovenskom národnom múzeu v Muzeologickom kabinete. Hlavným zámerom rekonštrukcie je zachovanie a obnova historických, kultúrnych a technických pozostalostí pre ďalšie generácie.

V obci rozvíjajú kultúrnu a spolkovú činnosť najmä:

Spolok ROTARVAK, N.O.,

Folklórna skupina Bukoviny

ČUM DZIVADLO Brvnište

Emauzy – katolícky zbor

Cyklistický klub Brvnište

Obec nemá kino a tiež videopožičovňu a DVD požičovňu.

NÁVRH:

Členovia jednotlivých spolkových organizácií nemajú zodpovedajúce priestory pre svoju činnosť. Navrhujeme prestavbu a rekonštrukciu objektu bývalej pošty a prislúchajúcich pozemkov, aby vznikol kvalitný objekt, ktorý vhodne zhodnotí svoju centrálnu polohu a svojou náplňou vhodne doplní funkčnú skladbu centra obce.

V centrálnej polohe, za ZŠ v rámci zmiešaného územia navrhujeme vybudovať amfiteáter pre letné vystúpenia a stretnutia obyvateľov, keďže pri obecnom úrade nie je potrebný priestor.

CIRKEVNÉ ZARIADENIA

Kostol v Brvništi je nový, moderný, posvätený v roku 1996. Je projektovaný pre 600 ľudí, v laviciach je cca 140 miest na sedenie. Je zasvätený Najsvätejšiemu Srdcu Ježišovmu. Oltár, ambóna a svätostánok sú vytesané z kameňa a symbolizujú osoby Najsvätejšej Trojice. Svätostánok má podobu ruky (Boha Otca – Stvoriteľa). Oltár má tvar srdca (Boh Syn – z lásky k človekovi sa obetoval za nás) a ambóna pripomína holubicu (Boh Duch Svätý). Na čelnej stene je veľká drevená socha Ježiša Krista s rozopätými rukami. Na bokoch prednej steny sú sochy Panny Márie a sv. Jozefa.

Po obidvoch bočných stenách sú moderné drevené plastiky, znázorňujúce 14 zastavení krížovej cesty.

V zadnej časti kostola sú drevorezby Sedembolestnej Panny Márie a Márnotrútného syna.

Na veži sú inštalované 4 zvony.

Bočná, presklená časť kostola je určená pre matky s deťmi.

Dôstojný vstup do areálu kostola tvorí drevený kríž.

Na voľnom priestranstve vedľa kostola je vybudovaná jaskyňa so sochou Panny Márie Lurdskej.

NÁVRH : Na ľavo od budovy kostola navrhujeme plochu (č.23) pre umiestnenie pastoračného centra, krížovej cesty.

TELOVÝCHOVA A ŠPORT

Základným cieľom pri napĺňaní požiadaviek obyvateľstva na športové aktivity je zabezpečiť:

- druhovú skladbu jednotlivých zariadení,
- časovú dostupnosť zariadenia,
- kvalitu zariadenia,
- dostupnosť zariadení pre všetky vrstvy obyvateľov.

Vybavenie obce zariadeniami pre telesnú kultúru poskytuje obecné futbalové ihrisko so šatňami a príslušným klubovým vybavením.

Školské ihrisko pri škole slúži pre potreby školy, rodičov a príležitostne pre potreby obce.

NÁVRH :

- Do roku 2040 navrhujeme prestavbu existujúcich zariadení v priestore futbalového ihriska, aby sa zvýšila kvalita podmienok pre športovcov aj divákov.
- Pre podporu športových aktivít v obci navrhujeme vybudovať multifunkčné ihrisko v centre obce.
- Pre podporu cykloturistiky navrhujeme za spoluúčasti obcí Papradňanskej doliny vybudovať cyklotrasu „Papradňanská dolina“, ktorá by viedla mimo cesty III triedy (ktorá z bezpečnostného hľadiska časom nebude spĺňať požiadavky). Navrhnutá cyklotrasa vedie popri vodnom toku Papradnianka po miestnych komunikáciách. (Výkres č.2 a č.3.)

V širšom okolí obce je možnosť napojenia na oblastné aj regionálne cyklotrasy a tiež prevádzkovať adrenalínové športy :

Manínska tiesňava – skalolezectvo

Nosická priehrada – motorové člny

UBYTOVACIE A STRAVOVACIE ZARIADENIA

Ubytovacie zariadenia v obci neexistujú. Ubytovanie v obci je zabezpečené formou prístupného individuálneho ubytovania.

Stravovacie zariadenia – stravovacie zariadenia reštauračného typu sa v obci nenachádzajú. Stravovacie služby pre žiakov sú zabezpečené v školskej jedálni. Stravovacie služby pre seniorov zabezpečuje Dom dôchodcov v Papradne.

NÁVRH:

V kontexte nových požiadaviek na kvalitatívnu úroveň a vybavenosť stravovacích zariadení možno v najbližšom období predpokladať proces skvalitňovania ponuky služieb.

Po dobudovaní zariadení a trás pre turistov sa očakáva nárast sezónnych návštevníkov obce a predpokladáme nárast záujmu o stravovacie a ubytovacie služby. Je možné ich umiestniť v rámci plôch rodinných domov ako doplnkové funkcie. Navrhujeme aj zariadenie turistickej ubytovne v rámci bytového fondu rodinných domov, prípadne dreveníc.

SOCIALNE SLUŽBY A ZARIADENIA

Súčasná demografická štruktúra a tendencie jej vývoja (hlavne zvyšovanie podielu starších vekových skupín obyvateľstva) a sociálna štruktúra (hlavne rast sociálne slabších vrstiev obyvateľstva) vytvárajú tlak na zriaďovanie rôznych zariadení sociálnych služieb, pričom trend je zriaďovať tieto v mieste (resp. blízkosti) trvalého bydliska sociálne odkázaných obyvateľov obcí. V súčasnosti sa do popredia dostáva presadzovanie neinštitucionálnych sociálnych služieb formou opatrovateľskej služby, ktorá je poskytovaná buď prostredníctvom profesionálnych opatrovateľiek alebo rodinných príslušníkov.

V obci Brvnište je zriadená opatrovateľská služba. Tri opatrovateľky zabezpečujú donášku obedov, úkony osobnej hygieny, nákupy a iné činnosti spojené s prevádzkou domácností prestárlych obyvateľov.

V obci nie je hospic ani dom dôchodcov. Najbližšie centrum poskytovania sociálnych služieb je v Papradne Dom dôchodcov, ktorý vznikol rekonštrukciou časti Obvodného zdravotného strediska, ktoré poskytovalo zdravotnú starostlivosť občanom spádových obcí Papradňanskej doliny (Papradno, Brvnište, Stupné, Jasenica, Podvažie) a Centrum soc. služieb JAVORNÍK, Papradno č. 12 a niekoľko sociálnych zariadení v Považskej Bystrici.

NÁVRH:

V súvislosti s predpokladaným nárastom podielu staršieho obyvateľstva bude potrebné rozšíriť sieť opatrovateľskej služby a postupne vybudovať zariadenie pre starostlivosť o prestárlych obyvateľov. A to formou denného stacionáru, domovu dôchodcov, alebo domu sociálnych služieb. Nakoľko obec nedisponuje vhodnými nezastavanými plochami, navrhujeme vytvoriť priestory pre sociálnu starostlivosť prestavbou existujúcich obecných objektov. V návrhu umiestňujeme takéto zariadenie k Domu tradícií, kde vhodnou prestavbou blízkych objektov je možné vytvoriť príjemné prostredie. Objekty pre sociálnu starostlivosť je možné umiestňovať v obytnom území, pričom bude dodržaná maximálna výška 2NP + P (dve nadzemné podlažia a obytné podkrovia) v stavebnej štruktúre. V prípade výstavby na plochách so zmiešanou funkciou môžu mať objekty až 4NP + P (štyri nadzemné podlažia a obytné podkrovia), ale musia mať výťah.

LEKÁRSKE PRACOVISKÁ A OSTATNÉ ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA

V obci sa nenachádza zdravotné zariadenie. Lekársku starostlivosť pre obec Brvnište zaisťujú v zdravotnom stredisku Papradno obvodní lekári, detská a zubná lekárka. V areáli zdravotného strediska sa nachádza súkromná lekáreň – výdajňa liekov. Ostatnú zdravotnú starostlivosť poskytuje najbližšia Nemocnica s poliklinikou v Považskej Bystrici vzdialenej cca 14 km. Prípadne Fakultná nemocnica Trenčín a Fakultná nemocnica s poliklinikou v Žiline.

NÁVRH :

Vzhľadom k malej dochádzkovej vzdialenosti sa zo zriadením zdravotného strediska v obci Brvnište neuvažuje. Návrh UPN-O umožňuje umiestnenie jednotlivých súkromných ambulancií v rámci objektov rodinných domov, prípadne v rámci plôch zmiešanej funkcie v centre obce je možné vyčleniť plochy pre účely zdravotníckej starostlivosti, ak sa vyskytne potreba.

MALOOBCHODNÁ SIĽ

V obci Brvnište je lokalizovaná základná obchodná vybavenosť pre obyvateľov, ktorú tvoria :

- Supermarket COOP- jednota Čadca
- potraviny –večierka – Janka Jágriková
- reštaurácia a pohostinstvo- Bar Bukovina
- Potraviny - zmiešaný tovar – Karol Rybárik
- Domáce potreby – Peter Fusko

NÁVRH :

Po analýze stavu občianskej vybavenosti vzhľadom k počtu obyvateľov a k tendencii nakupovania v hypermarketoch sme dospeli k záveru, že obec má dostatočne vybudovanú OV, ktorej kapacity budú postačovať aj v prípade, že dôjde k nárastu počtu bytov a tým aj počtu obyvateľov. V prípade potreby je možnosť umiestniť drobné prevádzky obchodov aj v rámci obytného územia pri zachovaní zodpovedajúcich regulatívov pre mierku stavebnej štruktúry.

SLUŽBY

Zariadenia na úseku požiarnej ochrany

V zmysle zákona č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi, povinnosťou obce je najmä:

- zriadiť obecný hasičský zbor na zdolávanie požiarov a vykonávanie záchranných prác pri živelných pohromách a iných mimoriadnych udalostiach, udržiavať jeho akcieschopnosť a zabezpečovať jeho materiálo-technické vybavenie,
- zabezpečiť údržbu hasičskej stanice alebo hasičskej zbrojnice, zabezpečiť zdroje vody na hasenie požiarov a udržiavať ich v použiteľnom stave, zriadiť ohlasovňu požiarov a ďalšie miesta, odkiaľ možno ohlásiť požiar,

Základnou funkciou zariadení požiarnej ochrany je zabezpečiť:

- ochranu a zdravie fyzických osôb, majetku a životného prostredia,

Zariadenia z hľadiska požiarnej ochrany vychádzajú zo zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi, ktoré predstavujú:

- hasičská stanica
- hasičská zbrojnica - budova, ktorá je zvyčajne bez personálu a slúži na uskladnenie technických zariadení, hasičskej techniky a vecných prostriedkov na ochranu pred požiarmi.

V k.ú. Brvnište sa nachádza požiarne zbrojnica v centre obce, Požiarny zbor má 9 členov . Stav a vybavenie požiarnej zbrojnice je vyhovujúci aj pre návrhové obdobie.

ADMINISTRATÍVA

Administratívne zariadenia v obci reprezentuje Obecný úrad v centre obce a farský úrad, ktoré sa nachádzajú vo vyhovujúcich objektoch.

Obecný úrad je najväčším zamestnávateľom v obci – má 7 zamestnancov. Poloha objektu sa považuje za stabilizovanú.

KONCEPCIA ROZVOJA HOSPODÁRSKEJ ZÁKLADNE

POLNOHOSPODÁRSKA VÝROBA

Užívateľom pôdneho fondu je firma FYTOS s.r.o. so sídlom v Považskej Bystrici. Ďalšími užívateľmi poľnohospodárskeho pôdneho fondu sú súkromné osoby, ako aj drobní užívatelia pôdy. O využívanie pôdy ako prvého zdroja obživy je medzi súkromnými užívateľmi (malý) záujem.

Na východnom okraji intravilánu sa nachádza poľnohospodársky dvor bývalého poľnohospodárskeho družstva. Bol zariadený na chov dojníc, odchov teliat, mladého dobytku a výkrm ošípaných, k tomu boli vybudované príslušné maštale a objekty. Ďalej tam bola sušička obilia, sklad hnojív, triedička zemiakov, stodola na uskladnenie krmovín a silážne jamy. Pre chov dobytku boli vybudované aj maštale v časti Dolina, t.č. sa využívajú len v minimálnej miere.

Na spracovanie poľnohospodárskych produktov bola postavená pálenica a sušiareň ovocia, ktorú vybuďovali členovia SZZ, je v prevádzke doteraz.

Po zániku JRD sa v hospodárskom dvore poľnohospodárska činnosť obmedzila, zariadenie sa rozpredalo a v areáli sa usídlili rôzne podnikateľské subjekty.

Drobnopodstatelia pestujú prevažne zeleninu, zemiaky, ovocné plodiny, krmoviny v záhradách a na záhumienkoch. Chovateľstvo je menej rozšírené. Časť poľnohospodárskej pôdy užívannej družstvom sa v rámci reštitúcií vrátila pôvodným majiteľom. Vlastníci ju často prestávajú samostatne obrábať.

NÁVRH:

Pozitívne v území pôsobí prevádzka Agrofarmy, ktorá po rokoch stagnácie a chátrania postupnou prestavbou existujúcich objektov dostáva aktuálny punc biofarmy, kedy chované hospodárske zvieratá spásajú okolité lúky, čím priaznivo pôsobia na zachovanie biodiverzity. Produkcia zdravých potravín sa tiež priaznivo prejaví na zdravotnom stave obyvateľov a najmä nasledujúcich generácií.

Výmera jednotlivých druhov pozemkov v obci Brvnište

Pre zistenie jednotlivých druhov pozemkov v riešenom území obce Brvnište boli použité údaje Štatistického úradu Slovenskej republiky stavu evidencie druhov pozemkov k 31.12.1999 a dostupných materiálov Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky na www.katasterportal.sk za rok 2014.

Druh pozemku	Rok 2014 Výmera (ha)
orná pôda	63,8850
záhrada	9,9596
ovocné sady	0,5546
trvalý trávny porast	306,6159
poľnohospodárska pôda spolu	381,0151
lesný pozemok	239,3097
vodná plocha	8,4161
zastavaná plocha a nádvorie	48,5618
ostatná plocha	16,6741
nepoľnohospodárska pôda spolu	312,9617
celková výmera pozemkov obce	693,9768

V katastri obce Brvnište sa vyskytuje malobloková orná pôda v tesnej blízkosti zastavaného územia obce a popri vodných tokoch Papradnianka a Jasenický potok v západnej časti katastra. Celková výmera je cca 43,42 ha. Na tieto políčka nadväzujú TTP a záhrady. Biotopy na obrábaných poliach majú nízku diverzitu, ktorá je obmedzená na niekoľko druhov burín a pestované hospodárske plodiny. Niektoré zo sádov sú dobre

udržiavané, bylinné poschodie má lúčny charakter a býva kosené. Ďalšie kosené nie sú, bylinné poschodie má charakter lúčneho úhoru. Kosené sady sú veľmi charakteristickým krajinným prvkom v podhorskej krajine, majú svoj význam z hľadiska diverzity krajiny.

Pôdne pomery

Záujmové územie je z hľadiska pôdných pomerov pomerne rôznorodé. Vyplýva to najmä z členitosti reliéfu daného územia. Nachádzajú sa tu nasledovné pôdne typy:

- 00 – pôdy na zrázoch nad 25° (bez rozlíšenia typu pôdy) ťažké
- 06 – fluvizeme typické, stredne ťažké
- 11 – fluvizeme glejové, stredne ťažké (lokálne ľahké)
- 14 – fluvizeme (typ), stredne ťažké až ľahké, plytké
- 63 – kambizeme typické na minerálne bohatých zvetralinách flyša,, stredne ťažké
- 64 – kambizeme typické na minerálne bohatých zvetralinách flyša, ťažké
- 69 – kambizeme pseudoglejové na flyši, stredne ťažké
- 82 – kambizeme (typ) na flyši, na výrazných svahoch, 12 - 25°, stredne ťažké až ťažké
- 87- rendziny typické a rendziny kambizemné, stredne hlboké, na vápencoch a dolomitoch, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
- 90 – rendziny typické, plytké, stredne ťažké až ľahké
- 92 – rendziny typ. na výrazných svahoch 12–25°, stred. ťažké až ťažké (veľmi ťažké)

Vo veľkom množstve sú zastúpené **kambizeme** (v starších klasifikáciách hneď pôdy), ktoré môžeme charakterizovať ako pôdy s rôzne hrubým svetlým humusovým horizontom, pod ktorým je B horizont zvetrávania skeletnatých substrátov s väčšinou vyšším obsahom skeletu.

Často sa vyskytujú i **rendziny**. Sú charakteristické na vápencoch, dolomitoch, väčšinou s tmavým humusovým horizontom, pod ktorým je substrát alebo B horizont zvetrávania.

Fluvizeme sa vyskytujú v nivách vodných tokov, ktoré sú alebo donedávna boli ovplyvňované záplavami alebo kolísaním hladiny podzemnej vody. Humusový horizont majú svetlý. Pôdotvorný substrát je budovaný zrnitosťne rôznorodými nivnými uloženinami., ktoré sú rozšírené tak, že smerom od koryta toku sú stále jemnejšie. Pri tejto pôdnej skupine hovoríme o zeminných vrstvách respektíve o náznakoch tvorby A (humusového) horizontu, ktorý je mierne až stredne humózný. Vodná bilancia sa prejavuje veľkým kolísaním hladiny podzemnej vody, ktorá periodicky ovplyvňuje pôdny profil kapilárnym vzliňaním. Agronomická hodnota je silne ovplyvňovaná zrnitosťou, vlhkostným režimom, chemickými a fyzikálnymi vlastnosťami a tým tieto pôdy majú rôznu bonitu

Kambizeme môžeme charakterizovať ako pôdy s rôzne hrubým svetlým humusovým horizontom, pod ktorým je B horizont zvetrávania skeletnatých substrátov s väčšinou vyšším obsahom skeletu. Príznačné pre túto pôdnu skupinu je prítomnosť kambického horizontu a jeho dominantné postavenie v pôdnom profile. Proces hnednutia patrí pri nich k hlavným procesom. Nachádzajú sa predovšetkým na vyvýšených polohách území a zaraďujeme ich ku kvalitným lesným pôdam. Ich pôdne vlastnosti majú veľkú variabilitu, pretože sa vyskytujú na rôznych substrátoch. Sú slabo štruktúrne a ľahko erodovateľné. Dôležitou zložkou je skelet, najviac je obsiahnutý v hnedých pôdach na kryštaliniku. Z hľadiska produkčnej schopnosti sú to málo až veľmi málo produkčné pôdy.

Rendziny sú charakteristické na vápencoch, dolomitoch, väčšinou s tmavým humusovým horizontom, pod ktorým je substrát alebo B horizont zvetrávania. Rendziny na pevných horninách sú plytké, značne štrkovité, málo úrodné.

Na mäkkých horninách sa vyvinuli hlbšie rendziny, ktoré patria k veľmi úrodným pôdam. Majú dobrú vnútornú drenáž, preto sú silno vysychavé.

Klasifikácia pôd podľa BPEJ

Bonitovaná pôdno-ekologická jednotka (BPEJ) – je pôdne a ekologicky relatívne najhomogénnejšia jednotka bonitačného informačného systému. V podstate predstavuje hlavné pôdno-klimatické jednotky, ktoré sú podrobnejšie rozdelené podľa kategórií ich sklonu, expozície svahov k svetovým stranám, skeletovitosti, hĺbky pôdy a zrnitosti

povrchového horizontu. Vlastnosti BPEJ sa v súčasnosti vyjadrujú 7-miestnym číselným kódom, kde každé číslo, príp. dvojčísle určuje jednotlivé vlastnosti pôdy.

Zastúpenie BPEJ v záujmovom území

Nasledovná tabuľka dokumentuje zastúpenie BPEJ v celom riešenom území obce Brvnište, nachádza sa tu 33 rôznych BPEJ zaradených do 7 kvalitatívnych skupín (), podľa ktorých patria pôdy v katastrálnom území k stredne kvalitným pôdam (5, 7) a k nízko kvalitným pôdam (8,9).

Nasledovná tabuľka dokumentuje zastúpenie najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Brvnište.

k.ú.	Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda v k.ú
Brvnište	0707013, 0714062, 0763442, 0769222, 0769422, 0769442, 0769522, 0770443, 0787243, 0787443, 0869512, 0870433

V zmysle zákona NRSR č. 220/ 2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy je chránená poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu BPEJ do 1.-4. kvalitatívnej skupiny. Takéto pôdy v riešenom území nenachádzajú.

Poznámka: vlastnosti a kódy stabilných znakov jednotlivých bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) a ich jednotlivé charakteristiky sú uvedené v Krajinoekologickom pláne obce Brvnište, ktorý je samostatnou časťou prieskumov a rozborov.

LESNÉ HOSPODÁRSTVO

Lesná pôda z celkovej výmery 693,9768 ha k.ú. Brvnište pokrýva 239,3097 ha, čo predstavuje lesnatosť územia takmer 34,48 %.

Z uvedenej výmery malá časť pripadá na zariadenia (lesné cesty, sklady, a pod.). a funkčné plochy slúžiace hlavne pre potreby lesného hospodárstva. Lesné porasty sa nachádzajú najmä na úpätiach, svahoch a chrbtoch pohoria, menej strmé polohy boli vyklčované a využívajú sa ako poľnohospodárska pôda.

Základnou organizačnou jednotkou pre plánovanie v lesnom hospodárstve je lesný hospodársky celok, ktorý sa podľa užívateľských vzťahov môže členiť na menšie lesné užívateľské celky. Celé katastrálne územie Brvnište spadá do jedného lesného hospodárskeho celku (LHC) – LHC Papradno.

Veková štruktúra lesných porastov v území

Vek	ha	%
0-20	39,20	12,55083
20-40	81,95	26,23827
40-60	65,10	20,84334
60-80	27,33	8,75036
80-100	70,55	22,58829
100-120	28,20	9,02891
Spolu	312,33	100

Funkcie lesov a ich kategorizácia

Lesy vo vzťahu k ľudskej spoločnosti plnia rôzne funkcie. Tieto bývajú v rôznych krajinách chápané rôzne, spravidla však vždy bývajú rozlišované tri hlavné funkcie, resp. ich skupiny:

- produkčná funkcia, čiže tvorba produktov, ktoré sú predmetom obchodu,
- ochranná funkcia, čiže využívanie schopnosti lesných porastov chrániť iné zložky prostredia (najmä pôdu) a
- rôzne špeciálne funkcie.

Aby lesný porast bol schopný plniť požadovanú funkciu, musí byť obhospodarovaný vhodným spôsobom. Pri niektorých funkciách môže byť vhodné aby porast ostával neobhospodarovaný, v stredoeurópskych podmienkach sa to však stáva len výnimočne. Obhospodarovanie porastov primerané ich funkcii býva zabezpečené rozdelením lesov na viacero kategórií a subkategórií. Na Slovensku rozlišujeme tri kategórie lesov:

- lesy hospodárske (H),
- lesy ochranné (O),
- lesy osobitného určenia (U).

Každý porast plní viacero funkcií, produkčných aj mimo produkčných. Kategorizácia daného porastu vychádza z jeho prevládajúcej funkcie.

V riešenom území sa nachádzajú lesy hospodárske a lesy ochranné. Lesy osobitného určenia nie sú vymedzené.

Kategória lesov hospodárskych

Táto kategória zahŕňa lesné porasty, ktorých prvoradou funkciou je produkcia dreva. Okrem produkčnej funkcie plnia hospodárske lesy spravidla aj ďalšie funkcie, ich význam však nesmie byť väčší než význam hlavnej funkcie. Na Slovensku sa lesy plniace výlučne produkčnú funkciu vyskytujú len vzácné. Kategória lesov hospodárskych je takmer jednoznačne vymedzená jednotkami stanovištnej typizácie (lesnými typmi). Vhodné porasty sa do tejto kategórie zaraďujú automaticky, nie je potrebné ich vyhlasovať alebo schvaľovať. Hospodárske lesy sú z lesníckeho hľadiska normálne obhospodarované, vzťahujú sa na ne len obmedzenia dané lesným zákonom. V jednotlivých celkoch sa hospodári na základe schváleného lesného hospodárskeho plánu. Tento zas vychádza z modelov hospodárenia (schvaľovanými orgánom štátnej správy), v ktorých sú rámcovo dané základné rozhodnutia (najmä rubná doba, obnovná doba, hospodársky spôsob) a ciele hospodárenia (cieľové drevinové zloženie, cieľová výstavba a cieľová produkcia).

Kategória lesov ochranných

Táto kategória zahŕňa porasty, ktorých hlavnou funkciou je chrániť pôdu (pod porastom, v prípade vetrolamov aj vedľa porastu), brehovú čiaru alebo nižšie (po svahu) položené porasty.

Dlhé roky prevažovala tendencia ponechávať tieto porasty úplne bez zásahu. Zo strany orgánov ochrany prírody pretrváva takýto prístup dodnes a tieto porasty bývajú považované za neoficiálne prírodné rezervácie. Ukázalo sa však, že jednak z dôvodu nepriaznivých zmien životného prostredia, jednak z dôvodu často nevhodnej štruktúry a drevinového zloženia (ako dôsledku minulosti), je potrebné aj v týchto porastoch hospodáriť.

Hlavným cieľom hospodárenia v týchto porastoch nikdy nie je produkcia (aj keď niekedy nemusí byť zanedbateľná) ale vždy zabezpečenie trvalého plnenia ochrannej funkcie. To je možné len prostredníctvom trvalej existencie porastu, neprerušovanej ani krátkym odkrytím väčšej súvislej plochy.

Ochranné lesy vyhlasuje, kategorizuje alebo ruší orgán štátnej správy na základe návrhu prieskumu stanovišť, ktorý vykonáva Lesoprojekt.

Poznámka: jednotky potenciálnej prirodzenej vegetácie v území podľa Podľa Maglockého (Atlas krajiny SR 2002) sú uvedené v Krajinoekologickom pláne obce Brvnište, ktorý je samostatnou časťou prieskumov a rozborov.

Typológia lesných porastov

V zmysle Vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z.z. o hospodárskej úprave lesov a o ochrane lesa patria tieto lesy do lesnej oblasti **23 – Javorníky**, s prevahou výskytu 4. lesného vegetačného stupňa.

Podľa stupňa ohrozenia požiarom sú lesy v riešenom území zaradené do **kategórie A – lesy s vysokým stupňom ohrozenia požiarom**.

Vlastnícke a užívateľské vzťahy

Lesné pozemky v obci Brvnište sú v súkromnom vlastníctve a obhospodarovanie (užívanie) lesov vykonávajú nasledovné spoločenské:

- Pozemkové spoločenstvo lesomajiteľov Brvnište
- URBÁR
- Súkromníci

Lesné pozemky vo vlastníctve štátu sa v riešenom území nenachádzajú.

REKREÁCIA, CESTOVNÝ RUCH

Katastrálne územie obce sa nachádza v atraktívnom prostredí na južnom úpätí Javorníkov v nive rieky Papradnianka. Z hľadiska cestovného ruchu sa na území obce ako aj v jej okolí nachádzajú viaceré zaujímavé lokality na pešiu turistiku, značené cyklotrasy a skalolezectvo v Manínskej tieňave. Rozvoj potenciálu cestovného ruchu obce je najmä na využitie pre pešiu turistiku, cykloturistiku a agroturistiku a k tomu prináležiacim službám. Súčasná ponuka verejného cestovného ruchu a rozvoj turistickej infraštruktúry v obci a jej katastrálnom území obce z hľadiska atraktívnej lokality je nedostačujúci.

Ubytovacie zariadenia sa v obci nenachádzajú, ubytovanie je zabezpečované príležitostným individuálnym ubytovaním.

V obci neexistujú stravovacie zariadenia reštauračného typu, nachádza sa tu pohostinstvo Bukovina a Bar. V blízkej obci Papradno je prevádzkovaný Agropenzión Grunt – Anna Beníková, ktorý ponúka ubytovacie a reštauračné služby.

V obci sa nachádza Dom tvorivosti, zručnosti a tradičných remesiel. Ide takmer o 140 ročnú drevenicu postavenú v roku 1873 svojpomocne občanmi Brvnišťa, ktorá sa zachovala na pôvodnom mieste. Múzeum ponúka návštevníkom prezentáciu tradičného miestneho umenia, zvykov a remesiel. Budova je vo vlastníctve fary a spravuje ju spolok ROTaRVaK.

Západne od obce na bočnom chrbte Javorníkov vedie modrá turistická značená trasa, ktorá začína v Považskej Bystrici a prebieha cez Orgoňovú Kýčeru až na Malý Javorník.

Cez kataster prechádza jedna značená cyklotrasa. Cyklotrasa č. 2307 Udiča Podvažie vedie v katastri obce súbežne s cestou III. triedy č. 50750 a v Podvaží nadväzuje na Vážsku cyklomagistálu. Na horskú cyklistiku možno použiť aj modro značenú turistickú trasu, ktorá vedie západnou časťou katastra.

Záhradkárska osada je situovaná východne od intravilánu obce pri Agrofarme Brvnište. Priamo v riešenom území sa nenachádzajú žiadne objekty rekreácie a cestovného ruchu a obec nepatrí k významným turistickým územiam, má svoj význam ako obec cez ktorú prechádzajú turistické trasy smerujúce hlavne k hrebeňu Javorníkov.

Najviac rozšírenou formou rekreácie v obci je záhradkárenie a širšie územie obce využívané ako záhumienky, sady.

Letná turistika

V okolí sa nachádza viacero prírodných rezervácií.

Cyklotrasa Javorníckymi dolinami

Dĺžka trasy: **46 km**

Ev. číslo: **2307 – modrá trasa**

Prevýšenie: **578/563 m**

Kategória: **SPORT MTB**

Popis trasy:

Cyklotrasa začína na Vážskej cyklomagistrále v Udiči. Vede hore Marikovskou dolinou. postupne prejdeme cez Prosné, Hatné, Dolnú a Hornú Marikovu až na rázcestie k osade Vlkon. Tu sa pustíme vľavo a postupne stúpame po asfaltovej ceste až pod Malý Javorník. Pretneme žltú turistickú značku a začneme klesať cez osadu Bartkovci do Podjavorníka. Schádzame dolu Papradnianskou dolinou cez Papradno, Brvnište, Stupné a Jasenicu. Trasa končí v Podvaží na Vážskej cyklomagistrále. V Marikovskej doline je vyznačených 5 žltých odbočiek do malebných osád – do osád Besné (2,5 km), Kátlina (3 km), Bahno (2,5 km), Máčkovci (2,5 km) a Ráztoka (2,5 km).

Zimná turistika

- Lyžiarske stredisko Papradno-Podjavorník (16km)

Nachádza sa 9km na severozápad od obce Papradno sa nachádza lyžiarske stredisko pre začiatočníkov i náročnejších lyžiarov. Prístupné je osobným autom i autobusovou dopravou. Lyžiarske terény majú severozápadnú orientáciu. Dosahujú nadmorskú výšku 700m n. m. – 860m n. m.. Lyžiarska sezóna trvá 80 dní. Prepravu lyžiarov na svahoch zabezpečujú 4 vleky dĺžky 250m, 350m, 500m a 860m, ktoré prekonávajú výškový rozdiel 50m – 220m. Vleky spolu prepravujú 1.500 lyžiarov za hodinu. Možnosti bežeckého lyžovania v okolí v dĺžke 1km – 3km na nie pravidelne udržiavaných tratiach a lyžiarskej turistiky smerom na Stratenec, Malý Javorník, Veľký Javorník. Ubytovanie hotelového typu. Lyžiarska škola, krytý bazén, sauna, fitness, parkovisko.

Základná charakteristika :

V rámci posilnenia turistického ruchu a zvýšenia atraktivity územia a podpory biodiverzity je vhodné v území podporiť rozvoj zariadenia pre agroturistiku. Je tu pekný výhľad na okolie, čo by bolo vhodné využiť na výstavbu turistického rozhľadne.

Jeho danosti a aktivity rekreačného potenciálu Brvnišťa majú prevažne miestny a regionálny význam. Umožňujú rozvíjať predovšetkým vidiecku podhorskú rekreáciu, všetky formy turistiky a cykloturistiky v menšej miere zimné lyžiarske športy (bežky).

Pozitívne prvky, podporujúce rozvoj rekreácie

kvalita okolitého prírodného prostredia

väzby na prírodné prvky (voda, les, lúka)

dostatok lesných porastov v katastri

dobrá poloha ako východzieho miesta turistických , cykloturistických trás

v menšej miere možnosť využitia zimných športov

Predpoklad rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

Obec má pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu tieto predpoklady:

- kvalita okolitého prírodného prostredia bohatého na lesy, lúky a dynamický charakter krajiny, estetické panorámy
- dostatok bytového fondu perspektívne využiteľného na rekreačné účely, ktorý je situovaný v atraktívnych prírodných priestoroch
- dobrá poloha ako východzieho miesta turistických trás
- pozornosť odporúčame sústrediť na rozvoj letnej a zimnej rekreácie, vytýpaním cyklistických trás, vybudovaním informačného systému o ubytovacích kapacitách, realizovaním motivačných impulzov pre turistiku a cestovný ruch, dobudovaním doplnkových služieb. Všetky tieto aktivity musia byť realizované so zreteľom na ochranu prírody
- sídlo Brvnište môže slúžiť ako východiskový bod pre turistov s možnosťou občerstvenia, podania informácií o turistických trasách, prípadne malokapacitného ubytovania riešeného privátnou formou.

NÁVRH :

Návrh UPN-O akceptuje požiadavky obyvateľov Brvnišťa a možnosť budovania záhradných a rekreačných domčekov v súčasných aj navrhovaných územiach sádov a záhrad.

Územie rekreácie – ICHR

Rozvojové plochy rekreácie – regulatív C1.

Lokalita č.	Popis lokality/ funkcia	Rozloha (ha)
28	Matiašov, plocha mimo zast. úz. obce Brvnište – počet chat max. 2 stavby	1,8820
29	Koblihov, plocha mimo zast. úz. obce Brvnište – počet chat max.4 stavby	2,6040
31	Krajčov, plocha mimo zast. úz. obce Brvnište	0,2392
34	Doliny, plocha mimo zast. úz. obce Brvnište	0,4430
C1 spolu		5,1682

Plochy sú určené pre individuálnu rekreáciu s možnosťou výstavby rekreačných chatiek, ktoré nie sú určené na trvalé bývanie.

Na lokalite č. 28 (Matiašov) je možnosť umiestniť 2 stavby ICHR.

Na lokalite č.29 (Koblihov) je možnosť umiestniť 4 stavby ICHR.

Pri výstavbe chatiek v OP lesa (ktoré je 50m) je nutné dodržať min. vzdialenosť 30m od lesa. Odstupné vzdialenosti od spoločných hraníc musia byť min. 5m a od susedných stavieb 10 m, môžu mať zastavanú plochu do 50m², smú byť podpivničené, môžu mať nadzemné podlažie, podkrovia. Obstavaný priestor 1.NP a podkrovia bude maximálne 230 m³. Na nezastavaných plochách okolo chat sa musí zriadiť vhodná zeleň v súlade s charakteristickým rázom krajiny. Architektúra objektov musí byť v súlade s tradičnými formami výstavby, použité materiály (drevo – tmavý náter, kameň, biela omietka) a konštrukcie (zastrešenie krovom) musia zodpovedať účelu užívania. Odporúča sa určiť (stavebná komisia) jednotnú farebnosť omietky, drevených obkladov a strešnej krytiny pre všetky stavebné objekty na území C1 a C2.

Územie rekreácie – sady, záhradkárske osady.

Rozvojové plochy rekreácie – regulatív C2.

Lokalita č.	Popis lokality/ funkcia	Rozloha (ha)
26	Lukáčov, plocha mimo zastavaného územia obce Brvnište	4,4935
27	Bačov, plocha mimo zast. úz. obce Brvnište	1,4707
30	Hlotnov, plocha mimo zast. úz. obce Brvnište	1,8760
C2	Spolu	7,8402

Plochy sú určené pre individuálnu rekreáciu. Plochy pre drobnú poľnohospodársku výrobu a pestovanie ovocia v súvislosti s rekreáciou formou ICHR.

Navrhuje sa výstavba objektov rekreačných chalúp v lokalite č.26 (Lukáčov) a č.27 (Bačov) formou jednoduchých stavieb v súlade so zákonom č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v aktuálnom znení

Pôdorys záhradných v lokalite Hlotnov bude 36 m², pričom byť môžu podpivničené a mať 1 nadzemné podlažie a podkrovia.

Architektúra objektov musí byť v súlade s tradičnými formami výstavby, použité materiály (drevo – tmavý náter, kameň, biela omietka) a konštrukcie (zastrešenie krovom) musia zodpovedať účelu užívania. Odporúča sa určiť (stavebná komisia) jednotnú farebnosť omietky, drevených obkladov a strešnej krytiny pre všetky stavebné objekty na území C1 a C2.

Rozvojové plochy rekreácie spolu

C1 spolu		5,1682
C2 spolu		7,8402
	Spolu	13,0084 ha

A.2.8 VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

Zastavané územie obce Brvnište je vymedzené k dátumu 1.1.1990. Vymedzenie zastavaného územia bolo prevzaté z mapových podkladov katastrálneho úradu. Hranice vymedzenia sú uvedené v každom výkrese.

NÁVRH:

Navrhované zastavané územie je rozšírené o nové obytné územia, zmiešané územia a plochy výroby za hranicami súčasného zastavaného územia.

V súvislosti s návrhom rozvojových plôch sme vymedzili novú hranicu zastavaného územia obce (hranica medzi súvisle zastavaným územím obce, alebo územím určeným na zastavanie a ostatným územím obce), ktorá je vyznačená v grafickej časti. Zastavané územie sa tým rozšíri o 26,62 ha.

A.2.9 VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

OCHRANNÉ PÁSMA

Ochranné pásma (OP) sú územia, v ktorých sa zakazujú alebo obmedzujú určité činnosti z dôvodov ochrany ich záujmov. V katastri obce Brvnište je požiadavka rešpektovať nasledovné ochranné pásma:

Cestná doprava

Hranice **cestných** ochranných pásiem slúžia podľa zákona č. 135/1961 Zb. (cestný zákon) v znení neskorších predpisov na ochranu diaľnic a miestnych komunikácií a premávky na nich mimo zastavaného územia alebo určeného na súvislé zastavanie. Určené sú zvislými plochami vedenými po oboch stranách komunikácie a to vo vzdialenosti:

- cesta III. triedy (vzdialenosť od osi vozovky, mimo zastavané územie) 20 m

Energetika

Ochranné pásmo vonkajšieho **nadzemného elektrického vedenia** je vymedzené v zmysle zákona č.251/2012 Z.z. (zákon o energetike) zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Vzdialenosť obidvoch rovín od krajných vodičov je pri napätí **od 1 kV do 35 kV vrátane :**

- pre vodiče bez izolácie 10 m; v súvislých lesných priesekoch 7 m,
- pre vodiče so základnou izoláciou 4 m; v súvislých lesných priesekoch 2 m,
- pre zavesené káblové vedenie 1 m,

V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je **zakázané :**

- zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti do 2 m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku,

- vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy.
- Vlastník nehnuteľnosti je povinný umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia prístup a prístup k vedeniu a na ten účel umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia udržiavať priestor pod vedením a voľný pruh pozemkov (bezlesie) so šírkou 4 m po oboch stranách vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia. Táto vzdialenosť sa vymedzuje od dotyku kolmice spustenej od krajného vodiča nadzemného elektrického vedenia na vodorovnú rovinu ukotvenia podperného bodu.

Ochranné pásmo vonkajšieho **podzemného elektrického vedenia** je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla. Táto vzdialenosť je

- 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky,
- OP kioskovej trafostanice 22/0,4 kV - 1m od objektu do 630kVA

Križovanie a súbeh elektroenergetického zariadenia

Zariadenie prenosovej sústavy, distribučnej sústavy, priameho vedenia a elektrickej prípojky môže križovať pozemné komunikácie, vodné toky, telekomunikačné vedenia a ďalšie zariadenia, alebo byť s nimi v súbehu za predpokladu, že križovanie neohrozí život, zdravie alebo majetok osôb.

Ochranné pásma vodohospodárskych vedení a zariadení

Na ochranu **verejných vodovodov** a **verejných kanalizácií** pred poškodením sa vymedzuje OP podľa § 19 zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach pásmo ochrany :

- **1,5 m** na obidve strany od vonkajšieho obrysu potrubia pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm,
- **2,5 m** na obidve strany pri priemere nad 500 mm

Verejný vodovod sa v obci v súčasnosti nenachádza. Pri výstavbe a po jej realizácii budú OP rešpektované.

Ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení

Pod ochranným pásmom sa v zmysle zákona č.251/2012 Z.z.- rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti plynárenského zariadenia merané kolmo na obrys, a to:

- pri nízkotlakových (NTL) a strednotlakových (STL) plynovodoch a prípojkách v zastavanom území obce 1 m
- pri technologických objektoch 4 m
- pri plynovodoch do 200 DN 4 m

Stavebné činnosti a úpravy v teréne v ochrannom pásme je možné realizovať len so súhlasom dodávateľa, ktorý zodpovedá za prevádzku príslušného plynárenského zariadenia.

Pre zabránenie alebo zmiernenie účinkov prípadných havárií plynovodných zariadení a na ochranu života, zdravia a majetku osôb sa zriaďuje **bezpečnostné pásmo** zariadení plynárenských sietí. Bezpečnostné pásmo predstavuje priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od pôdorysu plynového zariadenia meraného kolmo na jeho obrys a to pre:

- vysokotlakové plynovody nad 250 DN 40 m
- vysokotlakové plynovody do 250 DN 20 m
- vysokotlakové plynovody do 100 DN 15 m
- regulačné stanice vysokotlakové 10 m

OP cintorína (§16 ods.8 zák.č.470/2005 Z.z.)

Pásmo hygienickej ochrany cintorína – 50 m od oplotenia.

OP poľnohospodárskeho areálu

Ochranné pásma poľnohospodárskych areálov sa vyčleňujú za účelom ochrany pred nepriaznivými vplyvmi ako je hlučnosť, prašnosť, zápach a pod. Za hlavné kritérium vyčlenenia ochranného pásma sa považuje druh a početnosť hospodárskych zvierat, ako aj spôsob zhromažďovania, odstraňovania a využívania exkrementov.

V Agrofarme je vyčlenené OP – 100m od objektov pre ustajnenie hospodárskych zvierat.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov

určí, na základe záväzného posudku orgánu na ochranu zdravia, orgán štátnej vodnej správy na ochranu výdatnosti, kvality a zdravotnej bezchybnosti vody vodárenských zdrojov. Ochranné pásma sú súčasne **pásmami hygienickej ochrany (PHO)** podľa zákon č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov sa členia na ochranné pásmo:

I. stupňa, ktoré slúži na jeho ochranu v bezprostrednej blízkosti miesta odberu vôd alebo záchytného zariadenia. Ochranné pásmo I. stupňa sa určuje pre všetky vodárenské zdroje podzemných vôd a všetky vodárenské zdroje povrchových vôd.

II. stupňa, ktoré slúži na ochranu vodárenského zdroja pred ohrozením zo vzdialenejších miest

III. stupňa, ktoré môže orgán štátnej vodnej správy určiť na zvýšenie ochrany vodárenského zdroja.

Ochranné pásmo II. a III stupňa pre podzemné vody a povrchové vody sa určujú, ak v území tvorby a obehu vody nie je zriadený iný druh ochrany vôd, alebo ak ochrana vodárenského zdroja ochranným pásmom I. stupňa nie je postačujúca.

V severnej časti k.ú. Brvnište je vymedzené ochranné pásmo II. Stupňa vodného zdroja „Papradno Vrt č. 1 a vrt HP-1“.

Vodné hospodárstvo

Kataster obce Brvnište spadá do **chráneného vodohospodárskeho územia CHVO Beskydy a Javorníky**, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu povrchových a podzemných vôd, je chránenou oblasťou prirodzenej akumulácie vôd

Ochranné pásma vodných tokov a stavieb

Ochrana vodných tokov a zariadení na nich je zabezpečená režimom v tzv. pobrežných pozemkoch. Podľa § 45, ods.2 vodného zákona sú pobrežnými pozemkami:

- pozemky do 10 m od brehovej čiary obojstranne pri vodohospodársky významnom vodnom toku - čo je v obci Brvnište Papradnianka;
- do 5 m od brehovej čiary obojstranne pri drobných tokoch - Stračinský potok, Uhoľný, Bučník a pravostranný prítok Brvnište;
- pri ochrannej hrádzi do 10 m od vzdušnej päty hrádze.

Na ochranu vodných stavieb podľa zákona č.184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) môže podľa §51, ods.2 orgán štátnej vodnej správy určiť pásmo ochrany vodnej stavby (ak nejde o verejný vodovod alebo kanalizáciu).

V ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavenie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplotenia) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

Pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení (§ 49 odst.2 Zákona o vodách č.364/2004 Z.z.) môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky.

OP z hľadiska ochrany prírody

Nenachádzajú sa. V území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. nie sú vyhlásené žiadne územia s vyšším stupňom ochrany, t.j. na v celom riešenom území platí stupeň č.1 – všeobecná ochrana prírody a krajiny.

OP z hľadiska lesných pozemkov

Ochranné pásmo lesa tvoria pozemky vo vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku (§ 10, ods.(1) zák.č.326/2005 Z.z. z 23.06.2005).

A.2.10 RIEŠENIE ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI

V riešenom území počas spracovania úlohy neboli známe žiadne zvláštne štátne záujmy civilnej ochrany, ktoré by bolo potrebné zahrnúť do územného plánu. V širšom okolí mimo riešeného územia nie sú známe žiadne zdroje, ktoré by mohli byť príčinou mimoriadnych udalostí.

CIVILNÁ OCHRANA OBYVATEĽSTVA

Obec Brvnište plní úlohy na úseku civilnej ochrany v súlade s §15 ods.1) a §15 ods.2) zákona o civilnej ochrane obyvateľstva a v zmysle §4 Vyhlášky Ministerstva vnútra SR č.532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.

Takýmito požiadavkami sú požiadavky na územno-technické, urbanistické, stavebno-technické a dispozičné riešenie stavieb.

Ochrana obyvateľstva sa navrhuje:

- v odolnom úkryte objektu samosprávy pre 100% zamestnancov, ktorí pri mimoriadnych udalostiach riadia záchranné práce (v obecnom úrade),
- v jednoduchých úkrytoch rodinných domov pre 100 % obyvateľstva (budujú sa v podzemných podlažiach alebo úpravou nadzemných podlaží stavebných objektov alebo ako samostatne stojace stavby usporiadané na ochranu).

Priestory úkrytia sú uvažované len pre obyvateľov žijúcich v obci. Pri určovaní kapacity úkrytových priestorov musí byť rešpektovaný ukazovateľ 2 m² na jednu osobu. Dobeňové vzdialenosti musia byť max. 300 m.

Trasy úniku sú vedené po miestnych komunikáciách a peších chodníkoch. Zásobovanie pitnou vodou bude zabezpečené z vodovodu, alebo z individuálnych vodných zdrojov. Vodu treba uskladňovať v uzavretých nádobách, v chladných miestnostiach.

Varovanie a vyznamenanie obyvateľstva bude uskutočňované v zmysle vyhlášky MV SR č.388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému CO sieťou sirén.

POŽIARNA OCHRANA

Požaduje sa, aby v rámci územného plánu obce bolo riešené zabezpečenie stavieb vodou na hasenie požiarov v súlade s vyhl. MV SR č.699/2004 Z.z. V zmysle zákona č.314/2001 o ochrane pred požiarom povinnosťou obce Brvnište je:

1) Zriadiť obecný hasičský zbor na zdolávanie požiarov a vykonávanie záchranných prác pri živelných pohromách a iných mimoriadnych udalostiach. Treba udržiavať jeho akcieschopnosť a zabezpečovať jeho materiálno-technické vybavenie.

V obci funguje dobrovoľný hasičský zbor Brvnište, ktorý bol založený v roku 1924a má 85 členov. Rozhodujúcou zásahovou jednotkou je HaZZ v Považskej Bystrici.

2) Zabezpečiť výstavbu a údržbu hasičskej zbrojnice, zabezpečiť zdroje vody na hasenie požiarov a udržiavať ich v použiteľnom stave, zriadiť ohlasovňu požiarov a ďalšie miesta, odkiaľ možno ohlásiť požiar. Základnou funkciou zariadení požiarnej ochrany je zabezpečiť ochranu a zdravie fyzických osôb, majetku a životného prostredia.

V obci sa nachádza požiarna zbrojnica bez stálnej služby. Súčasný stav požiarnej zbrojnice z hľadiska ÚPD je vyhovujúci, je umiestnená v samostatnom objekte.

V súčasnosti sú zdroje vody na hasenie požiarov zabezpečené a udržiavané v použiteľnom stave. Sú stanovené odberné miesta (voda). V areáli hospodárskeho dvora je umiestnená požiarna nádrž.

Požiarny plán obce sa bude permanentne aktualizovať z hľadiska realizácie rozvoja obce. Ohlasovňa požiarov je určená tak, ako i ďalšie miesta na ohlásenie požiaru (obecný úrad, veliteľ obecného hasičského zboru...).

OCHRANA PRED POVODŇAMI

Hlavnú hydrologickú os územia tvorí tok Papradnianky, ktorá územím preteká len v intraviláne obce. Na Papradnianku sa viažu jej bezmenné prítoky, ktoré do nej do nej vlievajú z východu a západu. Vodný režim, najmä jeho celkový charakter v riešenom území je okrem iného ovplyvňovaný terénnym reliéfom (sklonom svahov, povrchovým krytom, skladbou vody, využívaním územia, hustotou zástavby a pod.).

Územie obce pred povodňami nie je špeciálne chránené. V rámci zastavaného územia je Papradnianka regulovaná, striedajú sa rôzne druhy úprav. V trase je viacero premostení (cesta, prístup k jednotlivým rodinným domom).

NÁVRH:

Rešpektovať zákon NR SR č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami.

Stav regulácie vodného toku Papradnianka je v súčasnosti nevyhovujúci a nefunkčný. Je žiaduca jej revitalizácia, rekonštrukcia brehov a vykonanie protipovodňových úprav.

Podľa stavu poznatkov o území je potrebná zvláštna ochrana proti povodňami – navrhnúť opatrenia na lesných cestách. Opatrenia budú mať za cieľ zabrániť vodnej erózii lesných ciest, zabrániť zbytočnému odtokaniu vôd z územia a zabezpečiť, aby voda ostávala v území, kde spadla. Protipovodňové opatrenia je dôležité previesť aj na bočných prítokoch Papradňanky, ktoré v prípade jarného topenia snehu a privalových dažďov už v súčasnosti ohrozujú zastavané územia obce. Požiadavky na tieto opatrenia sú vyznačené v grafickej časti – výkres č.2: Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia územia...

A.2.11 OCHRANA PRÍRODY A TVORBY KRAJINY, VRÁTANE PRVKOV ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY A EKOSTABILIZAČNÝCH OPATRENÍ

Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny je zameraný na vytvorenie priestorového základu pre ekologicky stabilné a krajinársky hodnotné prírodné prostredie riešeného územia. Ekologickými a technicko- organizačnými opatreniami je riešené optimálne usporiadanie a využívanie územia.

A.2.11.1. Osobitne významné časti prírody a krajiny

Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny definuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. Cieľom zákona je zamedziť a predchádzať nežiaducim zásahom, ktoré by nejakým spôsobom ohrozili, poškodili alebo zničili podmienky a formy života, biodiverzitu a ekologickú stabilitu. Prvky ochrany prírody sú preto významným limitujúcim podkladom pre rozvoj činností v záujmovom území.

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny. Pre územnú ochranu prírody a krajiny sa ustanovuje päť stupňov ochrany. Rozsah obmedzení sa so zvyšujúcim stupňom ochrany zväčšuje

Vyhlásené chránené územia

- V území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. nie sú vyhlásené žiadne územia s vyšším stupňom ochrany, t.j. na v celom riešenom území platí stupeň č.1 – všeobecná ochrana prírody a krajiny.

Chránené územia, zaradené do siete NATURA 2000

- *Územia európskeho významu* (SKUEV) v riešenom území nie sú zatiaľ vyhlásené žiadne.
- *Chránené vtáčie územia* – v riešenom území nie sú vyhlásené, ani sa s ich vyhlásením neuvažuje.

Ochrana drevín

- V riešenom území podľa §-u 49 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny chránené stromy neboli vyhlásené.
- Všeobecná ochrana drevín je ustanovená v štvrtej hlave zákona (§ 46-49). Štátnu správu vo veciach ochrany drevín vykonáva obec (§ 69, ods. 1 zákona). Zakazuje sa poškodzovať a ničiť dreviny, vlastník (správca, nájomca) pozemku, na ktorom sa nachádza drevina, je povinný sa o ňu starať, najmä ju ošetrovať a udržiavať. Ochrana sa vzťahuje na všetky dreviny rastúce mimo les, ktoré je zakázané bez súhlasu príslušného orgánu ochrany drevín (obecný úrad) rúbať, alebo inak poškodzovať.

Navrhované chránené územia, vrátane návrhu území NATURA 2000

- v riešenom území sa v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. nenavrhujú nové chránené územia vrátane návrhu území NATURA 2000.

A.2.11.2. Územný systém ekologickej stability (ÚSES)

Biocentrá – sú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Sú vyčleňované v rôznych hierarchických úrovniach od miestnej cez nadregionálne až po provincionálne a biosférické.

Biokoridory – sú priestorovo prepojené súbory ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov. Prirodzenú vodivosť majú vodné toky. Hierarchická úroveň je taká ako u biocentier.

Interakčné prvky – sprostredkujú priaznivé pôsobenie ostatných ekologicky významných prvkov, zabezpečujú pozitívny vplyv na časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom, prípadne tvoria ochrannú (pufrovaciu) zónu v okolí prvkov ÚSES:

Genofondovo významné lokality – sú lokality s takými ekologickými podmienkami, ktoré umožňujú trvalý výskyt rastlín, živočíchov a spoločenstiev v ich prirodzenom prostredí.

V území boli spracované nasledovné dokumentácie, ktoré vyčleňujú kostru ÚSES a navrhujú krajinárske a ekostabilizačné opatrenia:

- Aktualizácia **RÚSES Považská Bystrica a Púchov**, SAŽP, 2005,
- **RÚSES okresu Považská Bystrica**, SAŽP, 1994.

Biocentrá

Nadregionálne biocentrum

- v území sa nenachádza.

Regionálne biocentrum

- v území sa nenachádza.

Miestne biocentrum

- v území sa nenachádza.

Biokoridory

Nadregionálny biokoridor

- v území sa nenachádza.

Regionálny biokoridor

- **regionálny terestrický biokoridor Klapy – Lopatiná – Brusné** spája biocentrum Klapy Lopatiná s regionálnym biocentrom Brusné – migračná trasa bioty medzi Strážovskými vrchmi a Javorníkmi prostredníctvom biocentra.
- **regionálny hydrický biokoridor potok Papradnianka** spája Javorníky s riekou Váh. Na strednom a dolnom úseku prechádza veľkej časti intravilánom sídiel. Nachádzajú sa tu súvislejšie brehové porasty v severnej časti toku a v extravilánoch sídiel. Migračná trasa vodných organizmov, transport semien rastlín.

Miestny biokoridor

- **miestne hydrické biokoridory** boli vymedzené na základe **Krajinno – ekologického plánu obce Brvnište**, SAŽP, 2013. Miestne hydrické biokoridory sú vedené po bezmenných bočných prítokoch Papradnianky, ktoré zabezpečujú migráciu vodných organizmov a transport semien rastlín a stromov.

A. 2. 11. 3. Konceptia územného zabezpečenia ekologickej stability, tvorby krajiny a návrh ekostabilizačných opatrení

Z hľadiska ekologickej stability a biodiverzity územia je riešené územie značne diferencované. Najstabilnejšími a najvýznamnejšími krajinnými prvkami sú lesné ekosystémy s listnatými drevinami, kosené lúky a pasienky, nelesná drevinová vegetácia, brehové porasty. Lesy spĺňajú ochrannú, stabilizačnú a proti eróziu funkciu. Ekologicky menej stabilné sú komplexy monokultúr.

K stabilite krajiny a jej krajinného rázu značne prispievajú aj mozaiky TTP, pasienkov, ornej pôdy a sádov, záhrad a NDV. Tieto štruktúry tvoria prechodné pásmo medzi stabilnými lesnými spoločenstvami a rozsiahlou, málo stabilnou, poľnohospodársky využívanou krajinou.

Z javov, znižujúcich ekologickú stabilitu boli v území zaznamenané:

- územia postihnuté eróziou
- lokality degradované a odprírodnené,
- regulácie tokov,
- znečistenie brehov tokov
- areály rekreačnej výstavby
- koridory elektrických vedení

Strednú až nízku krajinno-ekologickú významnosť má zastavané územie prevažne IBV, aj to vďaka tomu, že obsahuje fragmenty sídelnej zelene a záhrady.

Navrhované ekostabilizačné opatrenia - súhrn

- vzhľadom na poľnohospodársky ráz krajiny zachovať rozptýlenú mimo lesnú zeleň ako sú remízky, väčšie porastené plochy, ale aj jednotlivé kríky. Je to mimoriadny krajinotvorný prvok a zároveň útočisko fauny
- na ornú pôdu a trvalé trávne porasty aplikovať prirodzené hnojivá ekologicky vhodné prípravky na ošetrovanie rastlín. V blízkosti vodných zdrojov a ľudských obydľí celkovo vylúčiť hnojenie.
- zachovať mimo lesnú drevinovú vegetáciu v poľnohospodársko-kultúrnej krajine, ktorá z ekologického hľadiska zvyšuje biodiverzitu prostredia.
- vhodne je naďalej pasienky extenzívne využívať, pričom je nutné košariská prekladať a tým zabrániť erózii pôdy a šíreniu nitrofilných a konkurenčne silnejších druhov vo vegetácii.

- pastvu je vhodné kombinovať s kosením porastov, čím sa zabráni sukcesii vegetácie a nežiaducemu šíreniu burinných druhov, ktoré nie sú spásané a šíria sa do voľnej krajiny.
- redukovať prípadné šírenie náletu drevín a tým zabrániť zarastaniu územia.
- orná pôda v okolí tokov by mala byť oddelená pásom travy, šírky 10 – 15 m, aby sa zamedzili oplachy ornej pôdy do povrchových tokov na ornej pôde s vyššou svahovitosťou 7 - 12° preferovať proti erózne oševné postupy, pestovať plodiny s vysokou proti eróznou účinnosťou, resp. trvalé porasty krmovín na ornej pôde
- svahy s vyššou sklonitosťou ako 12° trvalo zatrávniť
- Druhové zloženie vysádzaných hospodárskych lesov orientovať na rôznoveké porasty so zmiešaným druhovým zložením z autochtónnych drevín.
- Ťažbu drevnej hmoty vykonávať šetrne k životnému prostrediu, aby nedochádzalo k erózii pôdy.

A.2.12 VEREJNÉ DOPRAVNÉ A TECHNICKÉ VYBAVENIE

DOPRAVA

Širšie vzťahy

Obec Brvnište sa nachádza v Trenčianskom kraji v Považsko Bystrickom okrese 14 km severovýchodne od okresného mesta Považská Bystrica. Pre širšie dopravné vzťahy sú dôležité dopravné väzby na okolité obce Papradňanskej doliny a najmä na okresné mesto Považská Bystrica. Základným druhom dopravy je cestná doprava, iná doprava sa v obci nenachádza.

Napojenie obce na nadradený komunikačný systém zabezpečuje cesta III. triedy č. 1978 (pôvodne 507050) - prechádzajúca obcami, ktoré ležia v Papradňanskej doline: Podvážie (miestna časť mesta Považskej Bystrice), Jasenica, Stupné, Brvnište a Papradno. V Podváží sa napája na cestu II. triedy č. 507. Cesta II/507 prechádza okresom Považská Bystrica z juhozápadu na severovýchod, pokračuje do Žilinského kraja okresom Bytča a končí v krajskom meste Žilina. V mestách Bytča a Považská Bystrica je možnosť napojenia sa na diaľnicu D1.

Najbližšia železničná stanica sa nachádza v Považskej Bystrici. Letisko v Hričove.

NÁVRH ZÁKLADNÉHO DOPRAVNÉHO SYSTÉMU OBCE

Katastrálnym územím obce Brvnište prechádza cesta III/1978 (pôvodne 507050) Podvážie – osada Podjavorník, ktorá spája k.ú. Podvážie, Jasenica, Stupné, Brvnište, Papradno kde končí v osade Podjavorník. Cesta III/1978 začína v Podváží križovatkou s cestou II/507. Papradňanskou dolinou prebieha severozápadným smerom v celkovej dĺžke 18,237 km.

Trasa cesty III/1978 vedie celým územím obce a delí ju na východnú a západnú časť a tvorí hlavnú dopravnú kostru obce. Na cestu III/1978 je napojená sieť miestnych komunikácií. **Miestne komunikácie** – miestnymi komunikáciami sú nazývané všeobecne prístupné a užívané ulice, parkoviská vo vlastníctve obcí a verejné priestranstvá, ktoré slúžia miestnej doprave a sú zaradené do siete miestnych komunikácií (§ 4b zákona č. 135/1961 Zb.).

Niektoré existujúce ulice sú slepé s obmedzenou možnosťou otáčania vozidla. Sieť miestnych komunikácií nie je vhodne usporiadaná a kvalita povrchu vozovky je nedostačujúca. Miestne

komunikácie sú úzke s obmedzenou možnosťou obchádzania vozidiel a v ich zákruty bývajú orientované do ostrého uhla.

V telese miestnych komunikácií sú položené vodovodné potrubia a plyn. Časť komunikácií vyžadujú strednú opravu (koberec) + odvodnenie.

Hromadnú dopravu v obci zabezpečuje SAD Trenčín výlučne po ceste III/1978 (507050).

Na ceste III/1978 (507050) sa nachádzajú 2 mostné objekty. Jeden v stave uspokojivý, a jeden v stave neuspokojivý.

NÁVRH

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete je potrebné rešpektovať podľa vyjadrenia SSC nasledujúce výhľadové šírkové usporiadanie cesty III. triedy :

1. mimo zastavané územie - cesta III. triedy v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101
2. v zastavanom území v kategórii MZ 8,5(8,0)/50 vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110

Všetky verejné mostné objekty je potrebné rekonštruovať.

Navrhujeme výstavbu nového mostného objektu pre automobilovú dopravu s chodníkom pre peších na začiatku obce za bytovkami ku futbalovému ihrisku v mieste lávky pre peších. Mostný objekt urbanisticky súvisí s návrhom miestnej obslužnej komunikácie v kategórii MO 8,0/40, vo funkčnej triede C3 ktorá povedie cez navrhované územia bývania v miestnych častiach Rýdzov, Holov, Bečkov.

Dopravná obsluha nových rozvojových plôch pre výstavbu rodinných a rekreačno-chalupárskych domov bude zabezpečená vybudovaním nových miestnych komunikácií funkčnej triedy D1 kategórie MOU 5,5/40 (t.zn. dvojpruhová miestna komunikácia s prvkami upokojenia dopravy).

Úprava je potrebná na miestnej komunikácii, ktorá vedie k územiu poľnohospodárskej výroby a výroby. Navrhujeme spevnenie vozovky MO v minimálnej šírke 6/30 , funkčnej triedy C3.

Niektoré miestne komunikácie je potrebné rekonštruovať, spevniť a prebudovať, aby vyhovovali požiadavkám STN 73 6110.

Pri projektovaní miestnych komunikácií je potrebné postupovať podľa STN 73 6110. Realizáciu napojenia miestnych komunikácií je potrebné riešiť podľa § 3b zákona č. 135/1961 Z.z o pozemných komunikáciách; je potrebné vytvoriť dostatočný počet parkovacích miest a rátať s parkovacími miestami pre osoby zdravotne postihnuté a postupovať podľa § 3, ods. 2, zákona č. 135/1961 Z.z.; na jednopruhových obojsmerných komunikáciách je potrebné vytvoriť vyočiská a otočne.

INTENZITA CESTNEJ DOPRAVY

Pre určenie intenzity dopravy boli použité celoštátne sčítania dopravy z roku 2005 a 2010:

číslo cesty III/507050, číslo sčítacieho profilu 94430

ročné priemerné denné intenzity profilové (sk. voz./24 h)		r. 2005	r. 2010
nákladné automobily a prívesy	T	336	201
osobné a dodávkové automobily	O	1446	2510
motocykle	M	14	14
súčet všetkých automobilov a prívesov	S	1796	2725
Nárast dennej intenzity		100 %	+ 51,7 %

Výhľadový koeficient rastu intenzity dopravy na cestách III. triedy (SSC)

r. 2005	k = 1,02	1 796
r. 2010	k = 1,04	2 725
r. 2020	k = 1,10 predpoklad	2 998
r. 2030	k = 1,15 predpoklad	3 134

CESTNÁ HROMADNÁ DOPRAVA

Ťažiskom hromadnej dopravy občanov je autobusová doprava, pretože cez obec nevedie železničná trať. Je zabezpečovaná linkami SAD Trenčín výlučne po ceste III/1978 (507050). Dopravné spojenia sú predovšetkým Považská Bystrica – Papradno. Hustota liniek SAD počas dňa je dostatočná, nakoľko linka Považská Bystrica – Papradno obsluhuje viacero obcí. Napojenie na diaľkové spoje je zabezpečené v okresnom meste Považská Bystrica.

V obci sa nachádzajú 4 zastávky hromadnej dopravy, ktoré sú situované pri ceste III. triedy. Sú obnovené, vo vyhovujúcom stavebno-technickom stave. Rozloženie zastávok umožňuje izochronickú dostupnosť k zastávkam autobusov 7–10 minút.

NÁVRH

Územie obce je kompaktné, sústredené okolo cesty III/1978. Navrhované plochy sú v priamej nadväznosti na súčasne zastavané územie obce. Dostupnosť aj počet zastávok MHD je dostatočný aj v navrhovanom období. Predpokladáme požiadavku zvýšiť hustotu liniek v časovom horizonte 10rokov vzhľadom na zvýšenie počtu obyvateľov v obci aj v celej Papradnianskej doline.

PEŠIE KOMUNIKÁCIE A PRIESTRANSTVÁ

Peší pohyb sa realizuje po miestnych komunikáciách a po vybudovaných chodníkoch popri ceste III. triedy a tam, kde nie je vybudovaný chodník aj po ceste III. triedy.

Obec má vybudovaný **chodník pre peších** po ľavej strane súčasnej cesty pozdĺž gaštanovej aleje. Je oddelený zeleným pásom a vyvýšený oproti vozovke cesty. Začína pri prvom pešom moste cez Papradňanku. S prestávkami v oblasti križovatiek pokračuje k centru obce (ZŠ) a končí cca 300 metrov za ním.

Peší chodník je čiastočne vybudovaný v areáli cintorína.

Pešie priestranstvá pre oddych a pobyt rodičov s deťmi v obci Brvnište chýbajú.

NÁVRH:

Nové pešie chodníky sú navrhnuté :

- popri navrhovaných miestnych komunikáciách MO 8/40 jednostranne s minimálnou šírkou chodníka 150cm
- popri ceste III/1978 (507050)
- chodník v areáli cintorína (úprava a dostavba)

Úprava, prestavba a revitalizácia verejných peších priestranstiev je navrhnutá :

- pri obecnom úrade a pred predajňou COOP Jednota
- v areáli ZŠ a MŠ
- pred Domom smútku
- v rámci navrhovaných plôch so zmiešanou funkciou
- vybudovanie detských ihrísk v rámci obytných obvodov a verejných priestranstiev

Úprava a prestavba verejných peších premostení vodných tokov :

- ponad vodný tok Papradňanka, vrátane úpravy zábradlia

CYKLOTURISTICKÉ A TURISTICKÉ TRASY

Využívané sú viaceré cyklistické a turistické značené trasy.

- Cyklotrasa č. 2307 Javorníckymi dolinami
Udiča, Vážska cyklomagistrála – Udiča – Hatné – Dolná Mariková – Horná Mariková – Papradno – Brvnište – Stupné – Jasenica. Dĺžka 44km.

Cyklotrasa

Bytča – Tancová – Setechov – Štiavnik – Papradno – Brvnište – Hvozdnica – Bytča

Turistická trasa č. 2695 (modré značenie) Považská Bystrica – Malý Javorník

Vedie juhozápadnou hranicou katastra. Je možnosť napojiť sa na ďalšie turistické trasy regionálneho významu (č.8581, č.8591, č.8692, č.0842, a pod.)

NÁVRH:

Navrhujeme doplniť sieť cyklotrás a turistických (náučných) chodníkov s prepojením na susedné územia – podľa grafickej časti. Na trasách navrhujeme dobudovať potrebnú infraštruktúru formou drobných objektov odpočívadiel, informačných tabúl, cvičebných náradí v prírode a podobne... tak, aby nebol narušený prírodný potenciál.

ÚČELOVÉ KOMUNIKÁCIE A POĽNÉ CESTY

Na cestu III. triedy a sieť miestnych komunikácií nadväzujú účelové komunikácie a poľné cesty. Tieto zabezpečujú prístup k miestnej Agrofarme, záhradkárske osadám a k odľahlejším miestam katastra obce.

NÁVRH:

STATICKÁ DOPRAVA

Obec má vybudované parkoviská:

- pri obecnom úrade 10 miest
- predajňa COOP Jednota 4 miesta
- pri Dome smútku 5 miest
- pri bytových domoch 20 miest
- pri futbalovom ihrisku 5 miest

Parkovanie vozidiel prebieha tiež v rámci obslužných komunikácií a spevnených plôch pri niektorých zariadeniach občianskeho vybavenia.

V obytných územiach je garážovanie a parkovanie motorových vozidiel riešené na pozemkoch rodinných domov.

NÁVRH

Plochy statickej dopravy (garáže, parkovanie) v navrhnutých územiach bývania budú riešené ako súčasť pozemkov rodinných domov.

Odstavné plochy pre vozidlá ÚPN-O navrhuje vybudovať priamo na vlastných pozemkoch, čo umožňuje charakter zástavby obce s rodinnými domami. Krátkodobé parkovanie je uvažované s rozptýlením na uliciach funkčnej triedy C.

Pri zariadeniach občianskeho vybavenia budú riešené v rámci obslužných komunikácií a spevnených plôch. Je potrebné upriamiť pozornosť na vhodné začlenenie parkovacích plôch do okolitého prostredia a doplniť ich zeleňou.

Potrebné výpočty a situovanie odstavných a parkovacích stojísk pre objekty rekreácie a vybavenosti budú riešiť urbanistické štúdie, alebo projektové dokumentácie pre konkrétne objekty. Výpočty budú prevedené v zmysle STN 73 6110 pre výhľadový stupeň automobilizácie 1:3,5.

DOPRAVNÉ ZARIADENIA

V obci sa nachádzajú viaceré malé autoservisy a pneuservisy, ktoré prevádzkujú miestni živnostníci. V obci sa nenachádza čerpacia stanica POH. Nachádzajú sa tu garáže SAD s parkovacou a manipulačnou plochou.

NÁVRH:

V návrhovom období sú navrhnuté na rekonštrukciu s cieľom zvýšiť stavebný štandard objektov aj im prislúchajúcich plôch.

ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

V rámci širších vzťahov okresným mestom prechádza železničná trať ŽSR Bratislava-Žilina E63 (120) s trakciou elektrickou, na ktorej sa uvažuje s modernizáciou a vo výhlade s vybudovaním vysokorychlostnej železničnej trate.

LETECKÁ DOPRAVA

Regionálne letisko s civilnou a vojenskou prevádzkou sa nachádza v Trenčíne (65,4 km) a najbližšie civilné letisko v Hričove (23,2 km). Riešené územie sa nachádza mimo ochranných pásiem letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení.

V zmysle § 30 Leteckého zákona je nutné prerokovať s Dopravným úradom nasledujúce stavby:

- 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 vysielačnice 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).

VODNÁ DOPRAVA

V katastrálnom území, ani jeho širšom okolí, sa vodná doprava nerealizuje. Plánovaná Vážska vodná cesta, ktorá je zaujímavá v rámci širších vzťahov obce Brvnište (smerom k Považskej Bystrici) je národným projektom s medzinárodným významom s výhľadovou alternatívou prepojenia integrovanej siete európskych vodných ciest v koridore Balt – Odra – Váh – Dunaj – Čierne more.

NÁVRH ELIMINÁCIE NADMERNÉHO HLUKU VYPLÝVAJÚCEHO Z RIEŠENIA DOPRAVY

Človek a jeho vegetatívny nervový systém začína byť negatívne ovplyvňovaný od hlukovej hladiny 65 dB. Podľa nariadenia vlády SR zo dňa 16.1.2002 o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami sú stanovené maximálne prípustné hodnoty hluku z dopravy 60 dB pre dennú dobu a 50 dB pre nočnú dobu platné pre vonkajší priestor v obytnom území v okolí diaľnic, letísk, ciest I. a II. triedy, zberných mestských komunikácií a hlavných železničných ťahov.

Pre cestu III/1978 (507050) je izofóna - hodnota hladiny hluku - 61 dB, počuť vo vzdialenosti 9,5m od osi krajného jazdného pruhu.

NÁVRH:

- situovanie obytných budov s oknami obytných priestorov orientovaných k ceste III triedy minimálne 10m od cesty
- výsadba izolačnej zelene

TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

VODNÉ HOSPODÁRSTVO

NÁVRH ZÁSOBOVANIA PITNOU VODOU

Obec Brvnište nemá vybudovaný verejný vodovod. Budovy obecného úradu a základnej školy s materskou školou sú zásobované z obecnej studne. Obyvatelia sú zásobovaní z vlastných prídomových studní.

NÁVRH:

Zásobovanie obce Brvnište pitnou vodou sa plánuje zo skupinového vodovodu Považská Bystrica – Papradňanská dolina. (Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja v aktuálnom znení Zmien a doplnkov č.2).

Potreba vody v území

Bytový fond

1. Špecifická potreba vody

1.1 Byt ústredne vykurovaný s prípravou teplej vody a vaňovým kúpeľom **145 l/os/deň**

Priemerná spotreba vody na jeden byt Q_p: 145 litrov/osoba/deň x 3 = **435 l/deň**

Maximálna denná potreba vody Q_m: (vyhláška č. 684/2006 Z. z., príloha č. 2, ods. 2)

Q_m = Q_p x k_d - k_d je súčiniteľ podľa počtu obyvateľov od 1001 do 5 000, k_d = 1,6

Q_m = 435 x 1,6 = 696 litrov/deň; 696 : 24 = 29 l/hod; 29 : 3600 = **0,00805 l/s**

Maximálna hodinová potreba vody Q_h: (vyhláška č. 684/2006 Z. z., príloha č. 2, ods. 5)

Q_h = 696 l/deň = 29 l/hod

Q_h = 696 x k_h (k_h = 1,8)

Q_h = 696 x 1,8 = 1253 l/deň; 1253 : 24 = 52,2 l/h; 52,20 : 3600 = **0,01450 l/s**

Súčasná maximálna denná potreba vody Q_m: (vyhláška č. 684/2006 Z. z., príloha č. 2, ods. 2)

Q_m = Q_p x k_d - k_d je súčiniteľ podľa počtu obyvateľov od 1001 do 5 000, k_d = 1,6

Q_m = 1191 x 145 x 1,6 = **393 240 litrov/deň;**

Súčasná maximálna hodinová potreba vody Q_h: (vyhl.č. 684/2006 Z.z., príloha č.2, ods. 5)

Q_h = 393 240 : 24 = 16 385 l/hod;

Q_h = 393 240 x k_h (k_h = 1,8)

Q_h = 393 240 x 1,8 = 707 832 l/deň;

707 832 : 24 = 29 493 l/h;

29 493 : 3600 = **8,1925 l/s**

Občianska vybavenosť, poľnohospodárstvo, priemysel

vyhláška č. 684/2006 Z. z., príloha č. 1 – B, D

Vyhláška č. 684/2006 Z. z., príloha č. 1 – A, rieši územia s verejným vodovodom. Pre predstavu potreby vody pre navrhované územia, uvádzame prepočet potreby vody pre navrhované plochy :

Lokalita / počet b.j.	potreba vody		
	priemerná denná	max. denná	max. hodinová
	Qp = 435 (l/deň)	Qm = 0,00805 l/s	Qh = 0,01450 (l/s)
3 - pri ihrisku /8	3480	0,0402	0,1160
4 – Rýdzov /20	8700	0,1010	0,2900
5 – Rýdzov /2	870	0,0090	0,0290
6 – Rýdzov /2	870	0,0090	0,0290
7 – Lukáčov /9	3 915	0,0453	0,1305
8 - na Doliny /4	1 740	0,0201	0,0580
9 – Bečkov /8	3480	0,0402	0,1160
10 – Bečkov /2	870	0,0090	0,0290
11 – Bečkov /10	4 350	0,0503	0,1450
12 – Bečkov /5	2 175	0,0252	0,0725
14 - na Bačov /20	8 700	0,1010	0,2900
16 - na Pod cesty /10	4 350	0,0503	0,1450
17 - na L' od cesty /15	6 525	0,0755	0,2175
18 - na Doliny /7	3 045	0,0352	0,1015
19 – Hrnčiarov /10	4 350	0,0503	0,1450
20 – Hlotnov /2	870	0,0090	0,0290
21 – Hlotnov /10	4 350	0,0503	0,1450
22 – Hlotnov /15	6 525	0,0755	0,2175
35 - na Papradno /2	870	0,0090	0,0290
P1-P8 – preluky /8	3 045	0,0352	0,1015
IBV SPOLU	73 080 l/deň	0,84 l/s	2,4 l/s

A. Občianska vybavenosť a technická vybavenosť

1. Špecifická potreba vody pre základnú vybavenosť
/ 1.2 Obec do 1 00 obyvateľov 25 l/os/deň

počet pracovníkov	potreba vody – odhad / priemerná denná / Qp (l/deň)
občianska vybavenosť / 10 prac.	25 l/os/deň x 10 os = 250 l/deň
obchod, služby / 8 prac.	8 x 25 l/os/deň = 200 l/deň

D. Zamestnanci v priemysle

- / 4. Špecifická potreba vody pre zamestnancov podniku /
4.1 Špecifická potreba vody na priamu potrebu
4.1.1 na pitie 5 l/os/zmena
4.2.2 podnik so špinavými prevádzkami a prašnými prevádzkami alebo horúcimi a čistými prevádzkami 120 l/os/zmena
4.2.3 podnik s výlučne čistými prevádzkami 50 l/os/zmena

počet pracovníkov	potreba vody – odhad / priemerná denná / Qp (l/deň)
priemyselná výroba / 5 prac.	5 x 50 l/d = 250 l/d

Celková potreba vody pre návrhové obdobie (r.2040) pre obec Brvnište je 467 m³/deň.

KANALIZÁCIA

Z dôvodov ochrany životného prostredia a zlepšenia technickej infraštruktúry obce Brvnište je vybudovaná kanalizačná sieť od roku 2012. Bola realizovaná v rámci projektu **Papradňanská dolina – kanalizácia**, ktorá zahŕňa odkanalizovanie odpadových vôd Papradňanskej doliny - obcí Jasenica, Stupné, Brvnište a Papradno s napojením na pravostranný zberač stokového systému SKK Považská Bystrica DN 400 pri obci Podvážie. Spoločne s obcami Papradňanskej doliny sú napojené na zrealizovaný kanalizačný zberač stokového systému SKK Považská Bystrica DN 400 pri obci Podvážie NUTS kód: SK022.

Splaškové odpadové vody sú odvádzané z rodinných domov do vlastných žump a napojené sú na verejnú kanalizačnú sieť DN 300, DN 250, ktoré ústia do kmeňovej stoky vedúcej dolinou. Dažďové vody zo striech, ciest a zo spevnených plôch sú odvádzané voľne do terénu.

NÁVRH :

Rozšírenie kanalizačnej siete do nových plôch je plánované v navrhovaných miestnych komunikáciách, prípadne popri komunikáciách v zelenom páse popri ceste – pokiaľ sa jedná o výstavbu na nových lokalitách. Realizované objekty na navrhovaných plochách budú napojené na kanalizačný systém obce individuálnymi prípojkami s minimálnym svetlým priemerom DN 150.

POVRCHOVÉ VODY, LEGISLATÍVNE CHRÁNENÉ TOKY A OBLASTI

Kataster obce Brvnište spadá do **chráneného vodohospodárskeho územia** – CHVO Beskydy-Javorníky. CHVO sa definujú ako územný celok, v ktorom sa v dôsledku priaznivých prírodných podmienok vytvárajú významné povrchové alebo podzemné zdroje vôd, kde sa vyskytujú alebo môžu vyskytnúť také účinky, ktoré môžu alebo už nepriaznivo ovplyvňujú, a tým ohrozujú kvalitatívny a kvantitatívny režim vôd, a ktoré treba v maximálnej miere vylúčiť.

V CHVO, citlivých a zraniteľných oblastiach nedochádza k obmedzeniu bežného hospodárenia, aj keď zo zákona č. 364/2004 Z. z. vyplývajú určité obmedzenia. Jediná forma ochrany v zmysle vodného zákona č. 364/2004 Z. z., v dôsledku ktorej dochádza k obmedzeniu bežného hospodárenia sú ochranné pásma vodárenských zdrojov (OP).

Zájumové územie patrí celé do povodia rieky Váh a odvodňuje ho vodohospodársky významný tok Papradnianka s ľavostrannými prítokmi – Stračinský potok, Uhoľný, Bučník a pravostranným prítokom Brvnište. Podľa odtokových pomerov patrí územie k vrchovinnému – nížinnému typu – akumulácia vôd v decembri až februári, vysoká vodnosť v marci až apríli, minimálne v septembri, s dažďovo – snehovým režimom odtoku. Správcom tokov je SVP, š.p. OZ, Piešťany s ktorým treba akúkoľvek investorskú činnosť, výsadbu porastov v dotyku s tokom odsúhlasiť.

NÁVRH :

V súčasnosti má správce toku spracovaný viacročný program „Brvnište – Papradno“ na revitalizáciu toku a brehov Papradnianky, nakoľko od poslednej regulácie (r.1956) sú brehy a vodné stupne značne poškodené a mnohé neplnia svoju funkciu .

V rámci rozvoja obce, či už bytového, výrobného, športového alebo rekreačného sa požaduje rešpektovať Zákon o vodách č.264/2004 Z.z. a príslušné platné normy STN 73 6822 „ Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“.

V zastavanom území obce Brvnište sa prejavujú aj prítoky Stračinský potok, Uhoľný, Bučník a potok Brvnište. Je nevyhnutné ich pravidelne čistiť od nánosov a vegetácie aj v zakrytých úsekoch, aby nezarastali a mali dostatočný prietok z dôvodu ochrany pred povodňami.

Problémom v území sú aj lesné cesty, na ktorých sa v čase zvýšeného premočenia pôdy vytvárajú koľaje, ktoré urýchľujú odtok vôd a spôsobujú zaplavovanie území v nižších polohách . Na nich je vhodné vytvárať priečne odvodnenia, ktorými bude voda z trasy odvedená do porastov a dodatočne rozptýlená tak, aby nedochádzalo k jej kumulácii. Výtoky

odrážok je potrebné zabezpečiť napr. kamenným záhozom zabezpečeným drevenými prahmi. (podľa www.zmos.sk/katalog-opatreni-rieseni-a-prikladov-z-praxe)

Na strmších nespevnených svahoch po ťažbe môže často dochádzať nielen k plošnej, ale aj k líniovej erózii, ktorá postupne vedie až k vytváraniu hlbokých strží. Najlepším spôsobom na spevnenie svahov je vysadenie drevinnej vegetácie, ktorá svojim koreňovým systémom bude zabraňovať ďalšiemu prehĺbovaniu rýh. Na scelenie strží je často potrebné použiť aj hrádzky vybudované z dreva, zeminy a kameňa. Takéto prekážky nielen spomalia odtok vody zo svahu, ale v dôsledku zníženia rýchlosti prúdiacej vody budú mať aj vplyv na sedimentáciu unášaného materiálu pred prekážkou, čím postupom času môže dôjsť k sceleniu strže.

Všetky rozvojové aktivity v území musia rešpektovať Zákon č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami, realizovať preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami (§4), najmä:

- opatrenia, ktoré spomaľujú odtok vody z povodia vodných tokoch, zvyšujú retenčnú schopnosť povodia
- opatrenia, ktoré znižujú maximálny prietok povodne
- dodržiavať opatrenia na spomaľovanie odtoku povrchových vod z riešeného územia
- realizovať opatrenia na zadržanie pridaneho odtoku v území z dôvodu novej výstavby formou opatrení - retencia dažďovej vody
 - infiltrácia dažďových vod
 - podporovať nové postupy na vsakovanie dažďovej vody do územia
- obmedziť vypúšťanie dažďových vod do vodných tokov
- v rámci požiadavky vytvárať protipovodňové opatrenia na ochranu intravilánu sídla je
- formou spevnenia koryta toku a subežne aj redukciou brehového porastu v určenom území
- v rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu povrchových vod a požaduje sa osadzovať stavby na území s trvalo zvýšenou hladinou podzemných vod s úrovňou terenu min 0,5 m nad rastlým terénom, bez budovania pivničných priestorov

ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU

Riešeným katastrálnym územím obce prechádza koridor (trasa vedenia a ochranné pásmo) vzdušného 22 kV vedenia ktorý je rešpektovaný.

Sekundárne elektrické rozvody v obci sú celoplošne zrealizované vzdušným rozvodom po betónových stĺpoch.

Obec je elektrifikovaná na 100 %. Vedenia sú nadzemné, z časti na betónových z časti na drevených stĺpoch. Je zásobovaná elektrickou energiou z VN 22 kV vedenia linky č. 133, z ktorého je prevedená odbočka do Papradnianskej doliny, prierez vodičov 3x95AlFe.

V katastri obce Brvnište je vybudovaných 5 trafostaníc o napätí 22/04 kV.

Transformačné stanice 22/0,4 kVA:

Číslo trafostanice	Časť obce	Typ trafostanice
1.	Pri toku Papradnianska stred obce	stožiarová
2.	Pri obecnom úrade	stožiarová
3.	Na konci obce po ľavej strane cesty do Papradna	stožiarová
4.	Pri poľnohospodárskom areáli	stožiarová
5.	Pri kostole	stožiarová

V prípade potreby vyššieho výkonu ako sú schopné dodať jestvujúce trafostanice, bude potrebné na trafostanice nainštalovať transformátory väčšieho výkonu, prípadne umiestniť kioskové trafostanice.

NÁVRH:

Zásobovanie nových plôch navrhnutých na výstavbu bude predĺžením siete miestnych elektrických rozvodov podzemnými 1 kV káblovými rozvodmi v zelených pásoch pri miestnych komunikáciách tak, aby NN vývody z jednotlivých trafostaníc nepresahovali

dĺžku 350 m. Presné umiestnenie bude zo strany ZSE-D, a.s. navrhnuté po doložení výkresovej časti umiestnenia objektov v jednotlivých lokalitách aj s ich energetickou bilanciou v následnej projektovej dokumentácii.

Ochranné pásmo vonkajšieho elektrického vedenia

Citácia §36 zákona č.251/2012 Z.z. – § 36 Ochranné pásma:

- 2) Ochranné pásmo vonkajšieho elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča.

Táto vzdialenosť je : 10 m pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane, v súvislých lesných priesekoch 7 m, ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 1 kV do 110 kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu.

- 3) Ochranné pásmo podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného káblu. Táto vzdialenosť je :

- 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky,
- 3 m pri napätí nad 110 kV.

- 4) Ochranné pásma elektrickej stanice sú nasledovné :

- ochranné pásmo transformovne z vysokého na nízke napätie je vymedzené vzdialenosťou 10 m od konštrukcie transformovne.

V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané

- a) zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky,
- b) vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m,
- c) vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti do 2 m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou,
- d) uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- e) vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku,
- f) vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy.

VEREJNÉ OSVETLENIE

Verejné osvetlenie je prevedené výbojkovými zdrojmi svetla s osadením na stĺpoch NN vedenia.

NÁVRH :

ÚPN navrhuje rekonštrukciu existujúcich rozvodov s použitím nových ekonomickejších moderných technológií a tiež dobudovanie verejného osvetlenia do navrhovaných lokalít, rekonštrukciu a doplnenie verejného osvetlenia na cintorín ako verejnoprospešné stavby.

MIESTNY ROZHLAS

Obec má vybudovaný miestny rozhlas na samostatných stĺpoch z oceľových trubiek a čiastočne aj na elektrických stĺpoch.

NÁVRH :

Je navrhnutá aj rekonštrukcia miestneho rozhlasu a jeho rozšírenie do navrhovaných území.

KONCEPCIA ZÁSOBOVANIA TEPLOM

Na zásobovanie teplom sa v obci využíva plyn.

Podľa záväzných regulatívov ÚPN VUC TN je možno využívať aj alternatívne médiá na získavanie tepla (biomasa, geotermálna a solárna energia, a pod.) pre potreby obyvateľstva a služieb.

KONCEPCIA ZÁSOBOVANIA PLYNOM

Obec Brvnište je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu DN150 PN25 Štiavnik - Papradno. Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod DN100 PN25. Regulačná stanica je umiestnená v obci Hvozdnica s výkonom 6500 m³/h (RS 6500/400 kPa), z ktorej je vedená obcou STL2 distribučná sieť s max. prevádzkovým tlakom PN 400 kPa. Existujúce STL2 distribučné plynovody sú navzájom poprepájané s distribučnou sieťou v obciach Hvozdnica, Štiavnik, Podvažie, Šebešťanová, Jasenica, Stupné, Brvnište a Papradno.

Trasa hlavného STL2 rozvodu je uložená v miestnej komunikácii po celej dĺžke trasy, rozvod je zrealizovaný v jednotlivých uliciach, čím sú vytvorené podmienky pre pripojenie všetkých rodinných domov a občianskej vybavenosti podľa individuálnych požiadaviek obyvateľov obce a jednotlivých podnikateľských subjektov. Súčasná STL plynovodná sieť a príslušné plynárenské zariadenia dostatočne pokrývajú spotrebu zemného plynu v obci. Realizácia plynovodu mala dôležitý význam z hľadiska životnej úrovne obyvateľstva a životného prostredia, vytvoril sa predpoklad pre zlepšenie čistoty ovzdušia.

Miestne plynovody sú zrealizované z materiálu PE s menovitým tlakom PN 400kPa -. Dĺžka plynového potrubia v obci Brvnište je 15, m. Križovanie ciest je zrealizované prekopením a uložením v chráničkách pod cestou min. 1,2 m.

NÁVRH :

Návrh ÚPN-O plánuje s rozšírením trás do plôch novej výstavby. Presné vedenie trás bude riešené v ďalšom podrobnejšom stupni realizačnej projektovej dokumentácie.

Všetky rozvojové projekty plynárenských zariadení viazané na investičný vstup SPP-distribúcia a.s. sú podmienené ich ekonomickou návratnosťou v zmysle vnútorných pravidiel SPP-distribúcia,a.s. .

Pásma ochrany (Zákon o energetike č. 656 / 2004):

	Ochranné pásmo	Bezpečnostné pásmo
STL voľný terén	4 m	10 m
STL zastavané územie	1 m	Určuje dodávateľ

TELEKOMUNIKÁCIE

Rádiokomunikácie,o.z. podľa vlastného vyjadrenia nemajú v obci Brvnište siete ani zariadenia a ani požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce.

Pokrytie riešeného územia mobilnou telefónnou sieťou je v kompetencii mobilných operátorov T-Mobile, Orange a Telefónica 02.

V obci je celoplošne realizovaný rozvod miestneho rozhlasu po oceľových trubkách, rozhlasová ústredňa je umiestnená v priestoroch ObÚ + digitalizovaná telefónna ústredňa.

A.2.13 KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, HODNOTENIE Z HĽADISKA PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

VODA

Úroveň znečistenia podzemných vôd je nízka, charakterizovaná stupňom 2 z päťdielnej stupnice hodnotenia (Rapant, Bodiš, in Atlas krajiny 2002). Zvýšené koncentrácie Fe a Ni pochádzajú z riečnych sedimentov..

Kvalita povrchových vôd je hodnotená v zmysle STN 75 7221 „Kvalita vody. Klasifikácia kvality povrchových vôd“, ktorá kvalitu vody hodnotí v 8 skupinách ukazovateľov. Použitím

sústavy medzných hodnôt zaraďuje vody podľa ich kvality do piatich tried (I. trieda – veľmi čistá voda až V. trieda – veľmi silno znečistená voda, pričom ako priaznivá kvalita vody je považované úroveň I, II a III. triedy kvality).

Vo vlastnom riešenom území nie je na recipientoch územia sledovaný žiaden profil sledujúci kvalitu povrchových vôd.

Kvalita vody v povrchových tokoch je ovplyvňovaná geologickými pomermi, ako aj bodovými a plošnými zdrojmi znečistenia.

V riešenom území nie sú evidované významné vypúšťania do povrchových vôd. Vzhľadom na skutočnosť, že obec je odkanalizovaná, s vysokou pravdepodobnosťou môžeme usudzovať, že nedochádza k zvýšenému znečisteniu povrchových a podzemných vôd vplyvom úniku odpadových vôd zo žump a septikov.

Kvalita podzemných vôd je hodnotená v zmysle STN 75 7111 „Pitná voda“. Na sledovanie kvality podzemnej vody vo významných vodohospodárskych oblastiach je vytvorená monitorovacia sieť SHMÚ. Riešené územie sa nachádza v sledovanej oblasti riečnych náplavov Varínky a Váhu od Varína po Hlohovec.

Prekročenie limitných hodnôt v riečnych náplavoch podľa STN 75 7111

Názov stanice	Ukazovateľ	Limitná hodnota	Nameraná hodnota	Jednotka
Púchov	železo	3,000	23,200	mg/l
Púchov	nikel	20,00	24,00	mg/l

Zdroj: SHMÚ Bratislava

Úroveň znečistenia podzemných vôd je nízka, charakterizovaná stupňom 2 z päťdielnej stupnice hodnotenia (Rapant, Bodiš, in Atlas krajiny 2002). Zvýšené koncentrácie Fe a Ni pochádzajú z riečnych sedimentov.

Vodné toky a plochy

Tok Papradnianka je **vodohospodársky významný vodný tok** (podľa Vyhlášky MŽP SR č.211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských tokov). Číslo hydrologického poradia je 4-21-07-056. Je to taktiež **vodárenský vodný tok** v úseku (11,30km – 20,50 km)

Citlivé oblasti (podľa Nariadenia vlády SR č.617/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti) dotknutého územia sú **všetky útvary povrchových vôd**, ktoré sa v ňom vyskytujú. Vodný zákon definuje citlivé oblasti, ako vodné útvary povrchových vôd, ktoré sú alebo môžu byť eutrofizované v dôsledku vypúšťania mestských odpadových vôd alebo organicky znečistených priemyselných odpadových vôd. Do citlivých oblastí sa zaraďujú aj vodné útvary využívané alebo využiteľné ako vodárenské zdroje, a to bez ohľadu na koncentráciu živín v nich z hľadiska možnej eutrofizácie.

Zraniteľné oblasti sú poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odteká voda zo zrážok do povrchových vôd alebo sa vsakuje do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l⁻¹ alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. **Zraniteľné oblasti** (podľa Nariadenia vlády SR č.617/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti) sa v dotknutom území nenachádzajú.

Kataster obce Brvnište spadá do **chráneného vodohospodárskeho územia** – CHVO Beskydy a Javorníky. CHVO sa definujú ako územný celok, v ktorom sa v dôsledku priaznivých prírodných podmienok vytvárajú významné povrchové alebo podzemné zdroje vôd, kde sa vyskytujú alebo môžu vyskytnúť také účinky, ktoré môžu alebo už nepriaznivo ovplyvňujú, a tým ohrozujú kvalitatívny a kvantitatívny režim vôd, a ktoré treba v maximálnej miere vylúčiť.

V CHVO, citlivých a zraniteľných oblastiach nedochádza k obmedzeniu bežného hospodárenia, aj keď zo zákona č. 184/2002 Z. z. vyplývajú určité obmedzenia. Jediná forma ochrany v zmysle vodného zákona č. 184/2002 Z. z., v dôsledku ktorej dochádza k obmedzeniu bežného hospodárenia sú ochranné pásma vodárenských zdrojov (OP).

Podľa § 28 ods. 6 za obmedzenie hospodárenia na pozemkoch v ochranných pásmach vodárenských zdrojov patrí vlastníkovu pozemkov náhrada majetkovej ujmy.

Podľa § 28 ods. 7 náklady na majetkovú ujmu znáša ten, kto vodárenský zdroj využíva na plnenie úloh; pri vodárenskej nádrži ich znáša vlastník alebo stavebník vodnej stavby slúžiacej na vzdúvanie vody vo vodárenskej nádrži.

OVDZUŠIE

Stav ovzdušia v riešenom území je ovplyvnený najmä existenciou lokálnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a dopravou. Priamo v riešenom území sa nachádza zdroj znečistenia ovzdušia.

Z hľadiska ochrany ovzdušia na území Trenčianskeho kraja sa nachádza zóna Trenčiansky kraj, v ktorej územie mesta Trenčín bolo zaradené do oblasti riadenia kvality ovzdušia (pre, PM_{10}), t.j. do oblasti vyžadujúcej si osobitnú ochranu, podľa § 9 zákona o ovzduší. Pre územie mesta Trenčín bol v roku 2004 vypracovaný Integrovaný program na zlepšenie kvality ovzdušia (pre znečisťujúcu látku PM_{10} - suspendované častice).

Na monitorovacej stanici SHMÚ v Trenčíne, kde sú monitorované základné znečisťujúce látky a prízemný ozón, nebolo v roku 2005 zaznamenané prekročenie limitných hodnôt ZL okrem PM_{10} .

K celkovému znečisteniu PM_{10} prispievajú hlavné lokálne zdroje ako sú predovšetkým doprava, domáce kúreniská na tuhé palivá, suspenzia a resuspenzia častíc z nedostatočného čistenia komunikácií, prach miestnych stavenísk a skládok, veterná erózia nespevnených povrchov a taktiež malé a stredné priemyselné zdroje bez náležitej odlučovacej techniky.

PÔDA

Klasifikácia pôd podľa BPEJ

Bonitovaná pôdno-ekologická jednotka (BPEJ) – je pôdne a ekologicky relatívne najhomogénnejšia jednotka bonitačného informačného systému. V podstate predstavuje hlavné pôdno-klimatické jednotky, ktoré sú podrobnejšie rozdelené podľa kategórií ich sklonu, expozície svahov k svetovým stranám, skeletovitosti, hĺbky pôdy a zrnitosti povrchového horizontu. Vlastnosti BPEJ sa v súčasnosti vyjadrujú 7-miestnym číselným kódom, kde každé číslo, príp. dvojčíslo určuje jednotlivé vlastnosti pôdy.

Zastúpenie BPEJ v záujmovom území

Nasledovná tabuľka dokumentuje zastúpenie BPEJ v celom riešenom území obce Brvnište, nachádza sa tu 33 rôznych BPEJ zaradených do 7 kvalitatívnych skupín (), podľa ktorých patria pôdy v katastrálnom území k stredne kvalitným pôdam (5, 7) a k nízko kvalitným pôdam (8,9).

Nasledovná tabuľka dokumentuje zastúpenie najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Brvnište.

k.ú.	Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda v k.ú
Brvnište	0707013, 0714062, 0763442, 0769222, 0769422, 0769442, 0769522, 0770443, 0787243, 0787443, 0869512, 0870433

V zmysle zákona NRSR č. 220/ 2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy je chránená poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu BPEJ do 1.-4. kvalitatívnej skupiny. Takéto pôdy v riešenom území nenachádzajú.

FAKTORY NEGATÍVNE OVPLYVŇUJÚCE ŽP

- hluk z automobilovej dopravy je najväčším zdrojom hluku v sledovanom území, je závislý na intenzite a skladbe dopravného prúdu a na charakteristikách trasy cesty
- zastavané územie obce je zaťažené hlukom, ale aj samotný hluk generuje, ktorý sa však rozkladá do okolitého prostredia
- dopady exhalátov z automobilovej dopravy na životné prostredie obce, hlavne pozdĺž cesty III/1978 v kontakte so zastavaným územím obce a v jej centrálnej časti
- lokálne vykurovanie domov pevným palivom: podporovať obnoviteľné zdroje energie
- plochy lokálnych výrobných areálov a hospodárskeho dvora, ktoré sú znečisťovateľmi ovzdušia a povrchových vôd

RADÓNOVÉ RIZIKO

Požiadavky na obmedzenie ožiarenia z radónu a ďalších prírodných rádio nuklidov stanovuje vyhláška č. 406 Ministerstva zdravotníctva SR z 26 júna 1992.

V súčasnosti je známe, že ožiarenie z radónu, resp. z jeho dcérskych produktov rozpadu je jedným z hlavných faktorov ovplyvňujúcich zdravotný stav obyvateľstva. Obyvateľstvo je účinkom radónu vystavené predovšetkým v budovách.

Zdrojom radónu v nich sú rádioaktívne prvky v podlaží budov, v ich stavebnom materiáli a vo vode. Z toho najdôležitejšiu záťaž predstavuje radón v pôdnom vzduchu, vnikajúci do budov z podlažia stavieb.

Na základe odvodennej mapy radónového rizika v merítke $M = 1 : 200\,000$ celý kataster obce Brvnište spadá do oblasti stredného radónového rizika.

ZOSUVY

Zosuv svahu alebo zosun svahu je relatívne rýchla svahová deformácia spôsobená gravitáciou, pri ktorej dochádza k pohybu horninového pokryvu po šmykových plochách. Pod termínom zosuv sa tiež rozumie geomorfologický tvar vytvorený týmto procesom.

Javorníky predstavujú územie s vysokou koncentráciou svahových deformácií najčastejšie zosuvov. Je to podmienené vhodnými geologickými štruktúrami flyšových horninových masívov, v ktorých sa striedajú súvrstvia pieskovcových, ílovcových a prachovcových hornín s odlišnými fyzikálno-mechanickými vlastnosťami, vlastnosťami v styku s vodou, stupňom ich zvetrania, tektonického porušenia a pod.

Podstatnú časť svahových deformácií v regióne karpatského flyšu tvoria pomerne plytké zosuvy a *zemné prúdy*. Tvoria morfológicky zložené územia, ktoré sa vyznačujú prítomnosťou deformácií rôznych generácií, rozsahu, stupňa aktivity a vývoja. Bazálna šmyková plocha býva buď jedna, alebo sa jedná o sústavu šmykových plôch, pričom vytvárajú relatívne úzku šmykovú zónu. Táto máva súhlasný priebeh s rozhraním kvartér - paleogénne flyšové súvrstvia, pričom hĺbka (podľa skúseností z registrácie svahových deformácií) len zriedkavo presahuje 5-8 metrov. Hlboké poruchy blokového typu sa nevyskytujú.

Podľa E. Fussgängera (1977) vo flyšových územiach bývajú najviac porušené konkávne svahy so sklonom 7° až 15° . Sú pokryté väčšou mocnosťou pokryvných hĺn. Ich hrúbka závisí od odolnosti materskej horniny voči zvetrávaniu, úložných pomerov vo svahu (väčšia hrúbka zvetralín na svahoch, kde vrstvy upadajú do svahu), pozície vo svahu (vzrast hrúbky zvetralín smerom k päte svahu). Hladina podzemnej vody vo flyšových zvetralinách býva v malých hĺbkach a je silne závislá od zrážok. Často vytvára napäté horizonty. Ílovité pokryvné hliny majú malú vodnú kapacitu, preto pri intenzívnych zrážkach rýchlo dochádza k úplnému nasýteniu hĺn, k výraznému zníženiu ich šmykovej pevnosti a k akútnemu nebezpečeniu prekročenia stability svahu. Podľa E. Fussgängera svahy so sklonom nad 15° sú v podmienkach Západných Karpát pokryté len relatívne tenkou vrstvou pokryvných hĺn. Takisto hladina podzemnej vody býva vo väčších hĺbkach a jej výška je menej ovplyvňovaná zrážkami. Vo svahoch so sklonom menším ako 5° sú malé tangenciálne sily, a preto zosuvy sa na takýchto svahoch vyskytujú zriedkavo.

V katastrálnom území Brvnište bolo identifikovaných 24 jednotlivých svahových deformácií s rôznymi stupňami aktivity, ktoré sú všetky evidované ako zosuvy. (zdroj: *mapserver.geology.sk*) Podľa aktivity prevládajú zosuvy potenciálne (13 evidovaných zosuvov), stabilizované (10 evidovaných zosuvov) a jeden aktívny zosuv.

Ich celková plocha je približne 157 ha, čo predstavuje cca 22,74 % katastrálneho územia Brvnišťa. Plošne najväčšie svahové deformácie sa nachádzajú v lokalite Nivy západne od intravilánu obce a v lokalite Pridavky vo východnej časti k.ú. nad bývalým poľnohospodárskym družstvom. Ide o rozsiahle zosuvné územia na paleogénnych skalných a poloskalných horninách. V súčasnosti je táto oblasť značne premodelovaná bočnou hĺbkovou eróziou a abráziou. Väčší výskyt zosuvov je v lokalitách Predná roľa, Panská roľa a Hojdíkov. Rozmery zosuvných území sú rôzne, najväčší zosuv má rozmery 1130 x 590 m. Obvyklá hĺbka šmykovej plochy je 5-10 m. Vo všetkých prípadoch ide o zosuvy stabilizované a potenciálne, len v jednom prípade ide o poruchu aktívnu. Tento zosuv (51401) sa nachádza nad bývalým poľnohospodárskym družstvom v západnej časti k.ú. Tento zosuv bezprostredne neohrozuje intravilán obce, resp. obytné budovy v extraviláne. Aktivizácia zosuvov je možná, pričom najpravdepodobnejším spúšťačom procesu zosuvu môžu byť extrémne zrážky spolu s pomalým zvyšovaním sklonu svahov pôsobením vodnej erózie a nevhodným obhospodarovaním pôdy. Niektoré zo zosuvov sú čiastočne stabilizované lesným porastom, resp. zárastmi NDV.

Stavebná činnosť na zosuvných územiach nie je úplne vylúčená, najlepšie by bolo však na týchto pozemkoch nestavieť. V prípade plánovanej výstavby je potrebné prizvať špecialistu na posúdenie vplyvu stavby na zosuvné pomery. V zosuvných územiach je potrebné vyhýbať sa veľkým stavebným zásahom do konfigurácie reliéfu. Nepriaznivo na aktivizáciu zosuvov môže pôsobiť výstavba lesných a poľných ciest v pätách svahov ohrozených zosuvmi.

FAKTORY POZITÍVNE OVPLYVŇUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- prírodné prostredie
- cestovný ruch a turistika
- biokoridory regionálneho významu

NÁVRH ZÁSAD A OPATRENÍ PRE NAKLADANIE S ODPADMI

Obec Brvnište má vypracovaný POH na roky 2011-2015.

Nakladanie s odpadmi na území Slovenskej republiky sa riadi platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Východiskom pre vypracovanie Programu odpadového hospodárstva (ďalej len „POH“) obce Brvnište 2011-2015 je zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, POH Trenčianskeho kraja na roky 2011 – 2015, ktorý je v súlade s POH SR na roky 2011 – 2015 a Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu v Trenčíne č. 1/2013 zo dňa 4. decembra 2013.

Systém zberu komunálneho odpadu a separovaného odpadu je riešený Všeobecne záväzným nariadením obce Brvnište č. 1/2013 o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom na území obce Brvnište a Všeobecne záväzným nariadením obce Brvnište č. 4/2013 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území obce Brvnište. Vývoz komunálneho odpadu a vývoz komodít separovaného odpadu je zabezpečený zmluvne firmou Chudovský a.s., ktorá má certifikáty systému manažérstva kvality EN ISO 9001:2008, systému environmentálneho manažérstva EN ISO 14001:2004 a systému manažérstva bezpečnosti OHSAS 18001:2007 pre činnosti týkajúce sa nakladania s odpadom, údržby komunikácií, verejných priestranstiev, parkov a zelene. Zber papiera v obci zabezpečuje firma SAGI s.r.o. Žilina prevádzka Trenčín. Firma od občanov vykupuje separovaný papier a za tento poskytuje úžitkový papier ako je napr. toaletný papier alebo papierové obrúsky či vreckovky. Úsilím obce Brvnište je vyvíjať trvalé

kroky k znižovaniu množstva a škodlivosti komunálnych odpadov zneškodňovaných skládkovaním, resp. spaľovaním.

Zber a vývoz komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu obec zabezpečovala prostredníctvom oprávnenej osoby podľa vopred stanoveného harmonogramu. Obec separovala tieto druhy komunálneho odpadu: papier, plasty, sklo, kovy, biologicky rozložiteľný odpad, elektroodpad z domácností okrem kuchynského a reštauračného odpadu.

Vývoz komunálneho odpadu v obci Brvnište je zmluvne zabezpečený firmou Chudovský, a.s. Žilinská 790/17, 017 01 Považská Bystrica. Vývoz komunálneho odpadu sa realizuje 110 l KUKA nádobami a 1100 l nádobami a veľkokapacitnými kontajnermi. Firma Chudovský vykonáva štyri vývozy veľkokapacitných kontajnerov v jarnom a štyri vývozy v jesennom období. Harmonogram odvozu komunálneho odpadu je jedenkrát za 2 týždne. Obec pre účely vývozu komunálneho odpadu vyčlenila dvoch aktívnych pracovníkov, ktorí zabezpečujú prísun nádob k vozidlu.

Systém separovaného zberu je taktiež zabezpečovaný firmou Chudovský a.s. Žilinská 790/17 – Považská Bystrica zmluvne. Harmonogram vývozu komodít separovaného zberu je nasledovný

Plasty: 1x za mesiac
 Sklo: 1x za 8 týždňov
 Elektroodpad: 3x za rok
 Papier: 1x za 8 týždňov
 Obaly z kovu a kompozitné obaly: 1x 10 týždňov
 Biologicky rozložiteľný
 Odpad: 1x za 4 týždne

A.2.14 VYMEDZENIE A VYZNAČENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

V katastri obce Brvnište nie je evidované žiadne ložisko vyhradeného, ani nevyhradeného nerastu, ani sem nezasahuje žiadne ochranné pásmo dobývacích priestorov.

A.2.15 VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU

V katastrálnom území obce Brvnište (predmetné územie) je evidovaná jedna opustená skládka bez prekrytia (nelegálna skládka).

V predmetnom území je podľa výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidovaná EZ:

- Názov EZ: PB(001)/ Brvnište – bývalá riadená skládka odpadov pri ihrisku
- Názov lokality: bývalá riadená skládka odpadov pri ihrisku
- Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu
- Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 -65)

Registrovaná ako A - pravdepodobná EZ, ktorá môže ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

NÁVRH :

V priestore uvedenej skládky (lokalita č.1) navrhujeme vybudovať riadený zberný dvor pre separovaný odpad. Súčasťou bude izolačná zeleň, aby sa zvýšila kvalita životného prostredia v tejto časti obce.

ZOSUVY– SVAHOVÉ DEFORMÁCIE

V predmetnom území sú evidované zosuvné územia (svahové deformácie) tak, ako sú zobrazené v grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie. Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako **riziko stavebného využitia územia výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií**. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

V katastrálnom území obce Brvnište sa nachádzajú zosuvy, ktoré sú vyznačené v grafickej časti – výkres č.2: Komplexný výkres priestorového usporiadania... v M 1 : 5 000.

V katastrálnom území Brvnište bolo identifikovaných 24 jednotlivých svahových deformácií s rôznymi stupňami aktivity, ktoré sú všetky evidované ako zosuvy. (zdroj: mapserver.geology.sk) Podľa aktivity prevládajú zosuvy potenciálne (13 evidovaných zosuvov), stabilizované (10 evidovaných zosuvov) a jeden aktívny zosuv.

Ich celková plocha je približne 157 ha, čo predstavuje cca 22,74 % katastrálneho územia Brvnišťa. Plošne najväčšie svahové deformácie sa nachádzajú v lokalite Nivy západne od intravilánu obce a v lokalite Prídavky vo východnej časti k.ú. nad bývalým poľnohospodárskym družstvom. Ide o rozsiahle zosuvné územia na paleogénnych skalných a polo skalných horninách. V súčasnosti je táto oblasť značne premodelovaná bočnou hĺbkovou eróziou a abráziou. Väčší výskyt zosuvov je v lokalitách Predná roľa, Panská roľa a Hojdíkov. Rozmery zosuvných území sú rôzne, najväčší zosuv má rozmery 1130 x 590 m. Obvyklá hĺbka šmykovej plochy je 5 -10 m. Vo všetkých prípadoch ide o zosuvy stabilizované a potenciálne, len v jednom prípade ide o poruchu aktívnu. Tento zosuv (51401) sa nachádza nad bývalým poľnohospodárskym družstvom v západnej časti k.ú. Tento zosuv bezprostredne neohrozuje intravilán obce, resp. obytné budovy v extraviláne. Aktivizácia zosuvov je možná, pričom najpravdepodobnejším spúšťačom procesu zosuvu môžu byť extrémne zrážky spolu s pomalým zvyšovaním sklonu svahov pôsobením vodnej erózie a nevhodným obhospodarovaním pôdy. Niektoré zo zosuvov sú čiastočne stabilizované lesným porastom, resp. zárastmi nedrevinovej vegetácie. Stavebná činnosť na zosuvných územiach nie je úplne vylúčená, najlepšie by bolo však na týchto pozemkoch nestavať, nakoľko tu existuje riziko stavebného využitia územia . V prípade plánovanej výstavby je potrebné prizvať špecialistu na posúdenie vplyvu stavby na zosuvné pomery. V zosuvných územiach je potrebné vyhýbať sa veľkým stavebným zásahom do konfigurácie reliéfu. Nepriaznivo na aktivizáciu zosuvov môže pôsobiť výstavba lesných a poľných ciest v pätách svahov ohrozených zosuvmi.

Podrobnejší rozbor zosuvov v k.ú. Brvnište je v tabuľke č.1 : Zosuvy, ktorá bola vypracovaná na základe Atlasu máp stability svahov. Atlas je prístupný na www.geology.sk

ZÁPLAVOVÉ ÚZEMIA

V pobrežných pozemkoch nie je možné uvažovať s budovaním pozemných stavieb a oplotení, s ťažbou a navázaním zeminy, trasovaním inžinierskych sietí, vytváraním skládok a poľnohospodárskym využitím, ako i manipuláciou s látkami škodlivými vode. Ďalej je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

Dažďové vody zo striech a spevnených plôch pri plánovanej výstavbe odporúčame v maximálnej miere zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia) akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať , resp.kontrolované vypúšťať do recipienta po odznení prívalovej zrážky.

Územný plán obce z dôvodov ohrozovania zastavaného územia akumuláciou prívalových zrážok a tvorbou miestnych záplav požaduje zvýšenú ochranu územia.

Ohrozené a zaplavované lokality prítalovými zrážkami treba riešiť i technickými opatreniami. V maximálnej možnej miere rešpektovať ekologicky vhodné postupy.

Z titulu ochrany prírody územný plán odporúča na dosiaľ nezregulovaných úsekoch tokov v prípade potreby použiť prírode blízke postupy regulácie s maximálnym zachovaním brehových porastov, nedovoliť pri reguláciách skracovať prirodzené toky, meniť charakter koryta, udržať prúdový charakter toku so striedaním kľudných zátočkových lokalít.

A.2.16 VYHODNOTENIE BUDÚCEHO MOŽNÉHO POUŽITIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY A LESNÝCH POZEMKOV NA NEPOĽNOHOSPODÁRSKE ÚČELY

Textová a grafická časť vyhodnotenia budúceho možného použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely... je spracovaná v zmysle zákona č.220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č.245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Nariadenia vlády SR č.58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy a Vyhlášky MP SR č.508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, dotýka sa 41 lokalít.

Celková výmera k.ú. Brvnište je 693,9768 ha (Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky). Z toho zastavané územie má výmeru 64,3610 ha; mimo zastavané územie: výmera 629,6158 ha. Poľnohospodárska pôda v k.ú. Brvnište predstavuje výmeru 380,9891 ha. Poľnohospodárska pôda je v chotári prevažne zatravnená. Orná pôda a trvalo trávnaté porasty kosných lúk a pasienkov sú zastúpené najviac. Užívateľmi poľnohospodárskej pôdy sú súkromné osoby, ako aj drobní užívatelia pôdy. Na západnom okraji zastavaného územia sa nachádza Agrofarma Brvnište s.r.o. (poľnohospodársky dvor bývalého JRD).

Sumarizácia výmer jednotlivých druhov pozemkov v katastri obce

Katastrálne územie	Celková výmera v ha	Orná pôda	Vodné plochy	Záhrady	Trv.tráv. porasty	Lesné pozemky	Zast.plochy a nádvorja	Ostatné plochy
807044	693,9768	63,8612	8,4161	9,9579	306,6154	239,3097	48,5629	16,6990

Zdroj:www.katasterportal.sk, 08/2015

Charakteristika BPEJ – k.ú. Brvnište

7-miestny úplný kód BPEJ	Skupina BPEJ	Kód regiónu	Hlavná pôdna jednotka	Kód skeletnatosti	Kód hĺbky pôdy	Zrornosť
0700892	9	07	00/nad 25°	0,1,2,3	0,1,2	2
0700992	9	07	00/ nad 25°	0,1,2,3	1	2
0707013	6	07	07/ FMm	0	2	3
0714062	7	07	14/FM	2,3	2	2
0763442	6	07	63/KMm	2	1	2
0769222	6	07	69/ KMg	2	0	2

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE BRVNIŠTE

0769422	7	07	69/ KMg	2	0	2
0769442	7	07	69/KMg	2	1	2
0769522	7	07	69/ KMg	2	0	2
0770443	7	07	70/ KMg	2	1	3
0778462	8	07	78/ KM	2,3	2	3
0778682	8	07	78/ KM	2,3	0,1,2	3
0778782	9	07	78/ KM	2,3	0,1,2	2
0782672	9	07	82/KM	0,1	0,1,2	2
0782682	9	07	82/KM	2,3	0,1,2	2
0782782	9	07	82/KM	2,3	0,1,2	2
0782872	9	07	82/ KM	0,1	0,1,2	2
0782882	9	07	82/KM	2,3	0,1,2	2
0787243	7	07	87/ RAm, Rak	2	1	3
0787443	7	07	87/ RAm, Rak	2	1	3
0790462	8	07	90/RAm	2,3	2	2
0790562	8	07	90/	2,3	2	2
0792682	9	07	92/	2,3	0,1,2	2
0792882	9	07	92/	2,3	0,1,2	2
0792982	9	07	92/	2,3	0,1,2	2
0793872	9	07	93/	0,1	0,1,2	2
0800692	9	08	00/	2,3	0,1,2	2
0869512	7	08	69/	1	0	2
0870433	7	08	70/ KMg	1	1	3
0878562	8	08	78/ KM	2,3	2	2
0878682	8	08	78/ KM	2,3	0,1,2	2
0882682	9	08	82/ KM	2,3	0,1,2	2
0882782	9	08	82/ KM	2,3	0,1,2	2
0882872	9	08	82/ KM	0,1	0,1,2	2
0882882	9	08	82/ KM	2,3	0,1,2	2
0882982	9	08	82/ KM	2,3	0,1,2	2
0887442	8	08	87/ RAm, Rak	2	1	2
0890463	8	08	90/	2,3	2	3
0890562	8	08	90/RAm	2,3	2	2
0892682	9	08	92/	2,3	0,1,2	2

Klimatický región podľa BPEJ

Kód reg.	Charakteristika	TS>10°C	td≤5°Cdni	Charakteristika k VI-VIII v mm	T jan. °C	T veget °C
07	mierne teplý, mierne vlhký	2500-2200	215	100-0	-2-5	13-15
08	mierne chladný, mier. vlhký	2200-2000	208	100-0	-3-6	12-14

Vysvetlivky: TS>10°C suma priemerných denných teplôt z 10°C
 td≤5°Cdni dĺžka obdobia s teplotou vzduchu nad 5°C v dňoch
 k VI-VIII klimatický ukazovateľ zavlaženia podľa Budyka vypočítaný pre
 SR Tomlinom 1980 (rozdiel potenciálneho výparu a zrážok v mm)
 T_{jan} priemerná teplota vzduchu v januári
 T_{veget} priemerná teplota vzduchu za veget.obdobie (IV-IX)

Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky do prvej až štvrtej kvalitatívnej skupiny uvedenej v prílohe č. 3 zákona o ochrane pôdy sa v k.ú. obce Brvnište nenachádza.

Zastúpenie BPEJ v k.ú. Brvnište

Skupina BPEJ	Kód BPEJ
6	0707013, 0763442, 0769222, 0870433
7	0714062, 0769442, 0769522, 0770443, 0787243, 0787443, 0869512
8	0778462, 0778682, 0790462, 0790562, 0878562, 0878682, 0887442, 0890463, 0890562
9	0700892, 0700992, 0778782, 0782672, 0782682, 0782782, 0782872, 0782882, 0792682, 0792882, 0792982, 0793872, 0800692, 0882682, 0882782, 0882872, 0882882, 0882982, 0892682

Zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ); 807044 Brvnište:

0707013, 0714062, 0763442, 0769222, 0769422, 0769442, 0769522, 0770443, 0787243, 0787443, 0869512, 0870433.

Kód HPJ	Hlavné pôdne jednotky k.ú.Brvnište
00	pôdy na zrážoch nad 25° (bez rozlíšenia typu pôdy) ťažké
07	FMm – fluvizeme typické, ťažké
14	FM – fluvizeme (typ), stredne ťažké až ľahké, plytké
63	KMm – kambizeme typické na minerálne bohatých zvetralinách flyša, stredne ťažké
69	KMg – kambizeme pseudoglejové na flyši, stredne ťažké
70	KMg – kambizeme pseudoglejové na flyši, ťažké až veľmi ťažké
78	KM – kambizeme (typ) plytké na flyši, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
82	KM – kambizeme (typ) na flyši, na výrazných svahoch, 12-25°, stredne ťažké až ťažké
87	RAm, Rak – rendziny typické a rendziny kambizemné, stredne hlboké na vápencoch a dolomitoch, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
90	RAm – rendziny typické, plytké, stredne ťažké až ľahké
92	RAm – rendziny typické na výrazných svahoch: 12- 25°, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
93	RM – regozeme na výrazných svahoch, 12-25°, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)

Skeletnatosť pôdy podľa BPEJ

0	Pôdy bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0,6m pod 10%)
1	Slabo skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 5-25%), v podpovrchovom horizonte 10-25%
2	Stredne skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 25-50%, v podpovrchovom horizonte 25-50%)
3	Silne skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 25-50%, v podpovrchovom horizonte nad 50%. V prípade so striedaním stredne až silne skeletnatých pôd aj 25-50%)

Hĺbka pôdy podľa BPEJ

Kód	Hĺbka pôdy v cm	Názov kategórie
0	60 cm a viac	Hlboké pôdy
1	30-60 cm	Stredne hlboké pôdy
2	do 30cm	Plytké pôdy

Návrh sa sústreďuje na dostavbu prelúk, využitie disponibilných plôch v zastavanom území (hranica z.ú. k 1.1.1990) i urbanistickú dostavbu plôch mimo zastavané územie obce. Plochy vyhodnotenia ...sú zakreslené v mapovom podklade v M 1 : 5 000, výkres č.5 , znázornenie jednotlivých plôch zodpovedá danej mierke. Celková výmera navrhovaných lokalít predstavuje 36,9147 ha. Predpokladaný záber poľnohospodárskej pôdy činí 36,8601 ha. Mimo zastavaného územia k 1.1.1990 sa zaberá poľnohospodárska pôda o výmere 32,5276 ha; v zastavanom území 4,3325 ha.

Na plochách navrhnutých na odňatie z poľnohospodárskej pôdy nie sú vybudované hydromelioračné stavby.

Súhlas v zmysle § 13 zákona na použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie pre „Návrh územného plánu obce Brvnište“, je udelený vo výmere **36,8601 ha** v katastrálnom území Brvnište podľa lokalít, výmer a funkčného využitia uvedených v tabuľkovom prehľade na nasledujúcej strane.

Súhlas je udelený za dodržania nasledovných podmienok:

1. Uvedený súhlas neopravňuje žiadateľa na zahájenie akejkoľvek nepoľnohospodárskej činnosti na predmetnej lokalite.
2. Z plochy trvalého odňatia pôdy vykonať skrývku humusového horizontu. Hĺbku skrývky a jej umiestnenie určí Okresný úrad Považská Bystrica, pozemkový a lesný odbor podľa vypracovanej bilancie skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy.
3. Realizácia predmetnej stavebnej činnosti na poľnohospodárskej pôde je možná len po trvalom odňatí poľnohospodárskej pôdy podľa § 17 ods. 5 zákona, o ktorom rozhodne Okresný úrad Považská Bystrica, pozemkový a lesný odbor.
4. Umožniť vstup na okolité poľnohospodárske pozemky za účelom ich obhospodarovania a zabezpečiť, aby nedošlo k narušeniu a zhoršeniu prirodzených vlastností okolitej poľnohospodárskej pôdy.
5. Zabezpečiť prístup poľnohospodárskym mechanizmom na príslušné poľnohospodárske pozemky.

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE BRVNIŠTE

Číslo lokality predpokladaného odhailia poľnohospod. pôdy	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN – O Brvnište				Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia (ha)	Časová etapa – návrhové obdobie	Iná informácia	
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód / skupina BPEJ	výmera v (ha)	Kód / skupina BPEJ					výmera v (ha)
1.	Brvnište	výroba	0,3105	0,3105			0714062/7	0,3105				
2.	Brvnište	obyt.úz.	0,5655	0,5655	0714062/7	0,5649						
					0792682/9	0,0006						
3.	Brvnište	IBV	0,8775	0,8775	0714062/7	0,5966						
					0792682/9	0,2809						
4.	Brvnište	IBV	2,5183	2,5183			0714062/7	0,8079				
							0778462/8	1,0117				
							0792682/9	0,6987				
5.	Brvnište	IBV	0,2000				0714062/7	0,2000				
6.	Brvnište	IBV	0,2000				0714062/7	0,2000				
7.	Brvnište	IBV	1,3634	1,3634			0769422/7	1,1264				
							0782872/9	0,1571				
							0790462/8	0,0799				
8.	Brvnište	IBV	0,5395	0,5395			0770443/7	0,5395				
9.	Brvnište	IBV	1,0423	1,0423			0769422/7	0,4145				
							0782872/9	0,6278				
10.	Brvnište	IBV	0,2568	0,2568	0714062/7	0,0392						
					0769422/7	0,2103						
					0782872/9	0,0073						
11.	Brvnište	IBV	1,0433	1,0433	0714062/7	0,7773						
					0770443/7	0,0943						
							0782872/9	0,1717				
12.	Brvnište	IBV	0,5911	0,5911	0714062/7	0,5195						
					0770443/7	0,0350						
14.	Brvnište	IBV	2,2208	2,2208			0714062/7	0,0986				
							0770443/7	0,7283				
							0782872/9	1,3939				
16.	Brvnište	IBV	1,0766	1,0766	0714062/7	1,0766						
17.	Brvnište	IBV	1,9900	1,9900			0700892/9	0,0752				
							0707013/6	1,1298				
							0714062/7	0,4433				
							0770443/7	0,1841				
							0782882/9	0,1576				
18.	Brvnište	IBV	0,7497	0,7497			0770443/7	0,7497				
19.	Brvnište	IBV	1,3629	1,3629	0714062/7	0,1300	0714062/7	0,1408				
							0770443/7	1,0921				
20.	Brvnište	IBV	0,2345	0,2345			0769222/6	0,2345				

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE BRVNIŠTE

21.	Brvnište	IBV	1,1513	1,1513			0769222/6	1,1513				
22.	Brvnište	IBV	1,9713	1,9713			0700992/9	0,5662				
							0714062/7	0,2493				
							0790462/8	0,9825				
							0792882/9	0,1733				
23.	Brvnište	OV	0,3873	0,3873			0714062/7	0,2969				
							0770443/7	0,0564				
							0782672/9	0, 0340				
24.	Brvnište	býv./OV/rekr	1,4978	1,4978			0714062/7	0,5555				
							0769422/7	0,9423				
25.	Brvnište	býv./OV/rekr	2,4584	2,4584			0714062/7	0,7652				
							0769422/7	0,5521				
					0782872/9	0,7885	0782872/9	0,3526				
26.	Brvnište	rekreácia	4,4935	4,4935			0769422/7	2,2340				
							0782872/9	2,1761				
							0790462/8	0,0834				
27.	Brvnište	rekreácia	1,4707	1,4707			0782872/9	0,3326				
							0793872/9	1,1381				
28.	Brvnište	rekreácia	1,8820	1,8820			0878682/8	0,4541				
							0887442/8	1,4279				
29.	Brvnište	rekreácia	2,6040	2,5494			0700892/9	0,4458				Les-0,0546
							0763442/6	0,1159				
							0882882/9	1,0142				
							0890463/8	1,0281				
30.	Brvnište		1,8760	1,8760			0769222/6	1,1181				
							0782672/9	0,7579				
31.	Brvnište	rekreácia	0,2392	0,2392			0793872/9	0,2392				
32.	Brvnište	rozšírenie cintorína	0,1747	0,1747			0782672/9	0,1747				
33.	Brvnište	priemysel/ sklady	0,1665	0,1665			0769222/6	0,1665				
34.	Brvnište	rekreácia	0,4430	0,4430			0700892/9	0,2109				
							0782882/9	0,2321				
35.	Brvnište	IBV	0,2828	0,2828	0714062/7	0,2828						
P1	Brvnište	IBV	0,0581	0,0581	0714062/7	0,0581						
P2	Brvnište	IBV	0,0436	0,0436	0714062/7	0,0436						
P3	Brvnište	IBV	0,0836	0,0836	0714062/7	0,0836						
P4	Brvnište	IBV	0,0674	0,0674	0714062/7	0,0674						
P5	Brvnište	IBV	0,0736	0,0736	0714062/7	0,0736						
P6	Brvnište	IBV	0,0603	0,0603	0769222/6	0,0603						
P7	Brvnište	IBV	0,0628	0,0628	0714062/7	0,0431						
					0790462/8	0,0197						
P8	Brvnište	IBV	0,0466	0,0466	0714062/7	0,0466						
Spolu			36,9147	36,8601		4,3325		32,5276				0,0546

LESNÉ POZEMKY

Lesná pôda z celkovej výmery pokrýva 239,3097 ha, čo predstavuje lesnatosť územia cca 34,48 %. Lesné pozemky v obci Brvnište sú v súkromnom vlastníctve a obhospodarovanie (užívanie) lesov vykonávajú spoločnosti: Pozemkové spoločenstvo lesomajiteľov Brvnište, URBÁR, súkromníci. Lesné pozemky vo vlastníctve štátu sa v riešenom území nenachádzajú. Návrh územného plánu nenavrhuje záber lesnej pôdy.

A.2.17 HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA NAJMÄ Z HĽADISKA ENVIRONMENTÁLNYCH, EKONOMICKÝCH, SOCIÁLNYCH A ÚZEMNO-TECHNICKÝCH DÔSLEDKOV

Návrh územného plánu rieši nové možnosti bytovej výstavby pre trvalé bývanie, ktoré sa prejaví v stabilizácii a postupnom raste počtu obyvateľov obce. Navrhne plochy rekreácie a plochy pre občiansku vybavenosť s cieľom zabezpečiť komfort obyvateľom. Určuje regulatívy pre spôsoby využívania územia.

Obec Brvnište má spracovaný a schválený Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce (júl 2015) s víziou do roku 2022, ktorý špecifikuje konkrétne zámery hospodárskych subjektov obce, ktorý cieľi na dobudovanie technickej infraštruktúry, tiež sociálnej a turistickej a rozvíja aktivity na podporu bývania v obci. Konečný výsledok bude závisieť od kvality práce ľudí za to zodpovedných a ich schopnosti využiť všetky možnosti a príležitosti, ktoré trh ponúka a potenciál územia.

ENVIRONMENTÁLNE DÔSLEDKY NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Územný plán obce v plnej miere rešpektuje zásady a tvorby prírody a krajiny. Cieľom je udržiavať, obnovovať a rozvíjať príťažlivé životné prostredie a primerané podmienky života v obci v záujme zachovania vidieckeho typu osídlenia. Všetky návrhy rozvoja sociálno – ekonomických aktivít rieši ÚPN-O v súlade s platnou legislatívou, zabezpečujúcou tvorbu kvalitného ŽP.

EKONOMICKÉ A SOCIÁLNE DÔSLEDKY NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Obec Brvnište je v súčasnosti vidieckym sídlom s prevládajúcou funkciou obytňou, poľnohospodárskou a rekreačnou. Dôležitým faktorom rozvoja obce je aj vytváranie environmentálne priaznivejšej štruktúry hospodárstva obce s cieľom trvalo udržateľného rozvoja obce, ako je zadefinovaný v PHSR obce .

ÚZEMNO – TECHNICKÉ DÔSLEDKY NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Realizácia novej výstavby obytných území si vyžiada okrem intenzifikácie v zastavanom území aj nároky nových plôch v nadväznosti na zastavané územie. Výstavba si vyžiada aj investičné náklady na zabezpečenie dopravného, technického a sociálneho vybavenia obce, ktoré sú podmieňujúcim faktorom realizácie výstavby. Územný dopad – plošné nároky sú zdokumentované v grafickej časti.

A.2.18 ZÁVÄZNÁ ČASŤ

Záväzná časť je viazaná samostatne. Obsahuje nasledovné kapitoly :

- a) Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia pre funkčne a priestorovo homogénne jednotky. str. 04
- b) Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok pre využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia, určenie regulácie využitia jednotlivých plôch vyjadrených vo všeobecne zrozumiteľnej legende str. 05
- c) Zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia územia str. 14
- d) Zásady a regulatívy na umiestnenie verejného dopravného a technického vybavenia územia str.15
- e) Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane plôch zelene . str.16
- f) Zásady a regulatívy pre starostlivosť o životné prostredie str.17
- g) Vymedzenie zastavaného územia obce str.17
- h) Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov str.18
- i) Plochy pre verejnoprospešné stavby, pre vykonávanie a sceľovanie pozemkov, pre asanáciu a pre chránené časti krajiny str. 20
- j) Určenie na ktoré časti obce je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny. str. 20
- k) OZNAM VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB str. 20

A.3 DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

A.4 DOKLADOVÁ ČASŤ