

J – ART

Ing.arch. JANA PASTOROKOVÁ, 17. novembra 160, 080 01, Prešov
ateliér Jarková 59, 08001 PREŠOV, jana.pastorokova@gmail.com, 0903637681



V O L I C A

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE

PRIESKUMY A ROZBORY

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Prešov, január 2015

IDENTIFIKAČNÉ UDAJE**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

Obstarávateľ:	Obec VOLICA , Obecný úrad,
Štatutárny zástupca:	Ing. Monika Rohaľová - starosta obce
Odborne spôsobilá osoba pre ÚPP a ÚPD podľa § 2a s. z.	Ing. arch. Katarína Štofanová
Spracovateľ:	J - ART - Ing. arch. JANA PASTOROKOVÁ 17. novembra 160, 080 01 PREŠOV ateliér : Jarková 59, 080 01 PREŠOV jana.pastoroková@gmail.com
Vypracovali:	Ing.arch. Jana Pastoroková Ing.arch. Serej Pastorok , autorizovaný architekt Ing.arch. Stanislav Dučay , autorizovaný architekt
Spracovateľský kolektív:	
Vedúci projektant:	Ing. arch. Dučay Stanislav
Urbanizmus:	Ing. arch. Dučay Stanislav Ing. arch. Sergej Pastorok Ing. arch. Jana Pastoroková
Doprava:	Ing. Vladimír Kmec
Vodné hospodárstvo:	Ing. Štefan Senaj
El. energia a telekomunikácie	Ing. Daniel Prevužňák
Plyn	Ing. Štefan Senaj
KEP	Ing. arch. jana Pastoroková Ing. arch. Stanislav Dučay

OBSAH

A.1	ÚVOD	3
A.1.1	ZÁKLADNÉ ÚDAJE	3
A.1.2	VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA	3
A.1.3	ZHODNOTENIE DOTERAJŠÍCH ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH DOKUMENTÁCIÍ	4
A.1.4	ZHODNOTENIE PRIESTOROVÝCH PRIEMETOV STRATÉGIÍ A ZÁMEROV NA ROZVOJ ÚZEMIA	4
A.2	PRIESKUMY A ROZBORY	12
A.2.1	PRIESTOROVÉ USPORIADANIE A FUNKČNÉ VYUŽÍVANIE ÚZEMIA	12
A.2.2	PRÍRODNÉ PODMIENKY	12
A.2.3	DEMOGRAFICKÝ POTENCIÁL A BYTOVÝ FOND	12
A.2.4	SOCIÁLNA VYBAVENOSŤ	14
A.2.5	KULTÚRNE A HISTORICKÉ HODNOTY	16
A.2.6	HOSPODÁRSKA ZÁKLADŇA	17
A.2.7	REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	19
A.2.8	ZELEŇ ZASTAVANÉHO ÚZEMIA	19
A.2.9	VEREJNÉ DOPRAVNÉ VYBAVENIE	20
A.2.10	TECHNICKÉ VYBAVENIE	22
A.2.11	STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY	26
A.1.12	ZÁUJMY OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI A CIVILNEJ OCHRANY OBYVATEĽSTVA	28
A.2.13	POĽNOHOSPODÁRSKY A LESNÝ PÔDNY FOND	29
A.3	KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN	31
A.3.1	VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA	31
A.3.2	DOSTUPNÉ PODKLADY O ÚZEMÍ	31
A.3.3	KRAJINNOEKOLOGICKÁ ANALÝZA	31
A.3.4	KRAJINNOEKOLOGICKÁ SYNTÉZA	36
A.3.5	KRAJINNOEKOLOGICKÁ INTERPRETÁCIA	36
A.3.6	KRAJINNOEKOLOGICKÉ HODNOTENIE	37
A.3.7	KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN	38
A.3.8	ZÁVER KEP	38
A.4	ZÁVERY Z PRIESKUMOV A ROZBOROV	39
A.4.1	SÚHRNNÉ ZHODNOTENIE PRIESKUMOV A ROZBOROV	39
A.4.2	IDENTIFIKÁCIA PROBLÉMOV NA RIEŠENIE	40

A.1 ÚVOD

A.1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Podklady

K spracovaniu tejto zákazky mal spracovateľ k dispozícii nasledujúce podklady:

- katastrálna mapa k.ú. Volica v digitálnej forme,
- základná mapa SR m 1:50 000, mapové listy,
- základná mapa ČSSR m 1:10 000, mapové listy,
- ÚPN VÚC Prešovského kraja,
- územný priemet záväzných regulatívov územného rozvoja ÚPN VÚC Prešovského kraja,
- zoznam výrobo-hospodárskych prevádzok v katastri obce Volica,
- zoznam prevádzok OV v katastri obce Volica,
- územný priemet kultúrnych hodnôt obce Volica, KPÚ Prešov,
- vlastivedný slovník obcí na Slovensku,
- atlas Slovenskej republiky,
- sčítanie obyvateľov, domov a bytov r. 1970, 1980, 1991, 2001, 2011,

Ďalšie doplňujúce údaje získal spracovateľ priamym prieskumom v teréne a konzultáciami so správcami resp. vlastníkami prevádzok a technických zariadení nachádzajúcich sa v riešenom území.

Dôvody na spracovanie ÚPN-O

Prieskumy a rozboru budú slúžiť ako podklad pre spracovanie zadávacieho dokumentu (Zadania) na vypracovanie ÚPN-O a ako podklad pre vlastné práce na tvorbe ÚPN-O.

ÚPN-O bude obci slúžiť ako základný regulačný nástroj jej územno-priestorového a funkčného rozvoja v návrhovom období.

Obec Volica v súčasnosti nemá vypracovanú žiadnu územnoplánovaciu dokumentáciu, ktorá by usmerňovala rozvoj obce.

ÚPN-O je základný nástroj obce na riadenie investičného procesu na jej území.

Účelom ÚPN-O je:

- umožnenie priechodnosti investičných akcií a urýchlenie procesu investičnej prípravy,
- koordinácia jednotlivých investičných zámerov v území.
- schválenie verejnoprospešných investičných akcií a vytvorenia podmienok pre ich realizáciu

Cieľom ÚPN-O bude prehodnotiť súčasnú urbanistickú štruktúru obce, navrhnúť bezkolízne usporiadanie funkčných plôch s doplnením chýbajúcej občianskej a technickej vybavenosti s dôrazom na obytnú a hospodársku funkciu obce. Investičnú výstavbu v území skoordinať so záujmami ochrany prírody.

Ciele riešenia územného plánu obce vyplývajú z účelu a zamerania využitia územnoplánovacej dokumentácie. Z potrieb riešenej obce v oblasti územného rozvoja vyplýva, že je potrebné v územnom pláne obce sa zamerať na riešenie súčasných územnotechnických a environmentálnych problémov a navrhnúť územný rozvoj obce zodpovedajúci potenciálu územia a potrebám obyvateľov obce pri rešpektovaní princípov trvalo udržateľného rozvoja.

A.1.2 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Riešené územie

Riešené územie územného plánu Obce Volica je vymedzené jeho katastrálnym územím. Plocha tohto územia je 537,36 ha.

Volica leží v Nízkych Beskydách na nive a nízkej terase v doline horného Laborca. Nadmorská výška v strede obce je 254 m n. m. a v chotári 230 – 358 m n. m. Obec Volica je sídlo vidieckeho typu, leží vo vzdialenosti 15 km južne od okresného mesta Medzilaborce a 27 km severne od terciálneho centra osídlenia druhej skupiny a okresného centra nadregionálneho významu – mesta Humenné.

Záujmové územie

Vlastným záujmovým územím obce Volica je jeho katastrálne územie a príslušné územia katastrov okolitých obcí Čabiny, Radvan nad Laborcom, Zbudská Belá, Valentovce,

A.1.3 ZHODNOTENIE DOTERAJŠÍCH ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH DOKUMENTÁCIÍ

Obec nemá vypracovanú žiadnu platnú územnoplánovaciu dokumentáciu, ani územnoplánovací podklad.

A.1.4 ZHODNOTENIE PRIESTOROVÝCH PRIEMETOV STRATÉGIÍ A ZÁMEROV NA ROZVOJ ÚZEMIA

Nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou pre riešené územie je:

ÚPN VÚC Prešovského kraja schválený uznesením vlády SR č. 268/1998 a nariadením vlády SR č. 216/1998 Z.z., ktorým bola vyhlásená záväzná časť ÚPN VÚC Prešovského kraja a jeho Zmenami a doplnkami schválenými vládou SR nariadením č. 679/2002 Z.z., Zmenami a doplnkami 2004 schválenými Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja (ďalej len „PSK“) uznesením č. 228 zo dňa 22.06.2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť Všeobecne záväzným nariadením PSK č. 4/2004, Zmenami a doplnkami Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 schválenými Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 588/2009 dňa 27.10.2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením PSK č. 17/2009 schváleným Zastupiteľstvom PSK č. 589/2009 dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009.

Zo záväznej časti tejto dokumentácie vyplývajú pre ÚPN-Obce Volica, tieto záväzné regulatívy:

- 1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia,**
 - 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov
 - 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – siete miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,
 - 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
- 1.2 V oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry**
 - 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry
 - 1.2.1.3 podporovať ako rozvojové osi tretieho stupňa
 - 1.2.1.3.5 laboreckú rozvojovú os: Stropkov – Medzilaborce – Humenné,
 - 1.3 ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania osídlenia
 - 1.3.4 podporovať ako ťažiská osídlenia, tretej úrovne druhej skupiny / miestneho významu
 - 1.3.4.1 medzilaborecké ťažisko osídlenia
 - 1.3.5 formovať ťažiská osídlenia uplatňovaním princípov dekoncentrovanej koncentrácie, upevňovať vnútro regionálne sídelné väzby medzi ťažiskami osídlenia,

- 1.3.6 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
- 1.3.7 podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažisk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
- 1.3.8 podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciárne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom pozostávajúcim z týchto skupín centier
- 1.3.8.6 tretej skupiny, ktoré tvoria jej druhú podskupinu: Medzilaborce, Sabinov, Stropkov, Vysoké Tatry
- 1.5 podporovať rozvoj priestorov mikroregiónov mimo ťažisk sídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
- 1.6. vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby enviromentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
- 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou
- 1.8. chrániť poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,
- 1.9 v územnoplánovacích dokumentáciách a územnoplánovacích podkladoch obcí na území národných parkov, v ich ochranných pásmach, chránených krajinných oblastiach a v územiach patriacich do sústavy NATURA 2000, posudzovať všetky novo navrhované zóny, väčšie stavebné komplexy a ďalšie činnosti, v zmysle platnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
- 1.13 oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia
- 1.14 v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom
- 1.14.3. vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrá , podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
- 1.14.4. pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
- 1.14.5. zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru , vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny, zachovať historicky utvorený typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
- 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry**
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
- 1.15.2.1 vytvárať územne – technické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení
- 1.15.2.3 vytvárať územne – technické predpoklady na budovanie zariadení paliatívnej starostlivosti a zariadení starostlivosti o dlhodobo chorých
- 1.15.2.4. vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území
- 1.15.2.5 vytvárať územno – technické podmienky k podpore malého a stredného podnikania v oblasti zdravotníctva a to najmä v oblastiach vzdialenejších od sídelných centier.
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb

- 1.15.3.1 vytvárať územne – technické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územne – technické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penziónového typu,
- 1.15.3.3. zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,

1.16 v oblasti kultúry a umenia

- 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území)
- 1.16.2. vytvárať územno-technické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne, ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporou zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny

1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva

- 1.17.1 rešpektovať kultúrohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,
- 1.17.2 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrohistorické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok
- 1.17.8 stavebnotechnicky predchádzať ohrozeniu, poškodeniu alebo zničeniu národných kultúrnych pamiatok a dbať na trvalé udržanie dobrého stavu, vrátane prostredia kultúrnej pamiatky a na taký spôsob využívania a prezentácie, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote
- 1.17.9. venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk.
- 1.17.10 zachovať typickú štruktúru krajiny na území národných parkov, chránených krajinných oblastí, v pripravovaných chránených krajinných oblastiach a pri novej výstavbe usmerňovať rozvoj sídelných štruktúr vo väzbe na zachovaný historický urbanizmus a s ohľadom na prostredie jednotlivých národných kultúrnych pamiatok.
Pri rekonštrukciách rešpektovať tradičnú architektúru a z hľadiska krajinotvorby limitovať štruktúru zástavby a výškové zónovanie hmôt

2. V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky

- 2.6. podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu , ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady,
- 2.8 uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Koncepciou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja
- 2.11. vytvárať podmienky pre rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných zón sídel a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v ich záujmových územiach,
- 1.16 záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických centier

- 2.16.2 na nadregionálnej úrovni,
- 2.16.2.1 cestné koridory:
- Malý tatranský okruh -Vitanová – Oravice – Zuberec – Liptovský Hrádok – Pribylina – Starý Smokovec – Ždiar - Javorina s vylúčením tranzitnej nákladnej dopravy v celom úseku,
 - „Pobaltský koridor“, hranica PR – Palota – Medzilaborce – Humenné – hranica Košického kraja,
 - Prešov – Vranov nad Topľou – Strážske – Humenné – Medzilaborce – hranice PR,
 - Poprad – Levoča – Prešov – Vranov nad Topľou – Humenné - Snina – Ubl'a – hranica s Ukrajinou

4. Ekostabilizačné opatrenia

- 4.1 pri umiestňovaní investícií /rozvojových plôch/ prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v návaznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí.
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia
- 4.3.6 preferovaním extenzívneho hospodárenia na plochách lesnej pôdy a trvale trávnatých plochách (TTP) s cieľom ochrany cenných ekosystémov,
- 4.3.7 obmedziť zastavanie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd,
- 4.5. pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívacích pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6.. podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania PPF ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny,
- 4.9.1 zabezpečiť ochranu osobitne chránených častí prírody a krajiny, postupne zabezpečovať právnu ochranu pripravovaných návrhov území európskeho významu a navrhovaných území európskeho významu za účelom ich začlenenia do sústavy NATURA 2000 a zabezpečiť právnu ochranu navrhovaných chránených vtáčích území ako súčasti sústavy NATURA 2000,
- 4.9.2 pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať
- 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch tak, aby bol zabezpečený priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny, v chránených územiach najmä v kategóriách ochranných lesov a lesov osobitného určenia
- 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty), a hospodárením zabezpečiť priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny,
- 4.9.7.3 prispôbenie trasovania dopravnej a inej technickej infraštruktúry ochrane prvkov ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť, v prípade potreby nevyhnutného umiestnenia tejto infraštruktúry do územia biocentra umiestniť ju prioritne do okrajových častí biocentra,
- 4.9.7.4 eliminovanie stresových faktorov pôsobiacych na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.), systémovými opatreniami,
- 4.9.7.6 zabezpečenie maximálnej ochrany brehových porastov hydrických biokoridorov,

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

5. V oblasti dopravy

- 5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia
- 5.1.8 rešpektovať dopravné siete nadregionálnej úrovne – železničné trate,
- 5.1.8.2 hranica Košického kraja Humenné – Medzilaborce – hranica s PR,
- 5.1.8.3 Prešov – Vranov nad Topľou – Strážske / územie Košického kraja/ - Humenné - Medzilaborce – PR, (do doby realizácie Pobaltského koridoru),
- 5.1.9 rešpektovať dopravné siete nadregionálnej úrovne – cestné komunikácie
- 5.1.9.2 Svidník – Stropkov - Medzilaborce – Palota – hranica PR,
- 5.1.9.3 Humenné – Medzilaborce – hranica PR,
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
- 5.3.25 ceste II/559 Humenné - Čertižné s územnou rezervou na obchvaty obcí Zbudské, Hankovce, Kochanovce, Lackovce, so zaústením do pôvodnej cesty I/74 v priestore Humenné (Krátová),
- 5.3.43 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
- 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
- 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,
- 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
- 5.4. chrániť priestory na rozvoj existujúcich a výstavbu nových cestných komunikácií pretínajúcich štátnu hranicu bez kontroly, vnútri schengenského priestoru na úseku hranice s Poľskom a to:
- 5.4.1 cestné komunikácie pretínajúce štátnu hranicu s neobmedzenou osobnou a obmedzenou nákladnou dopravou:
- e) Medzilaborce - Palota - Lupków, železničný, osobná a nákladná doprava,
- 5.6 zabezpečiť územnú rezervu na modernizáciu železničných tratí:
- 5.6.6 pre trate nadregionálneho významu s výhľadovou elektrifikáciou:
- 5.6.6.1 (Bánovce nad Ondavou) - Humenné - Medzilaborce – (Palota – hranica PR/ Lupkow),

6 V oblasti vodného hospodárstva

- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
- 6.1.1 chrániť a využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.1 vo Východoslovenskej vodárenskej sústave: (zdroj vody VN Starina),
- 6.2.1.10 rozšírenie sústavy v trase Stropkov – Chotča – Bukovce – Makovce – Havaj – Malá Poľana s pokračovaním Rokytovce – Krásny Brod – Medzilaborce s odbočkou na Čabiny – Volica – Radvan nad Laborcom - Brestov nad Laborcom,
- 6.2.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 6.2.3.29 rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí,
- 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie)
- 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,

- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených súčasne platným nariadením vlády SR č. 296/2005 Z. z
- 6.4 rezervovať priestory na vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
- 6.5.1. na tokoch kde nie sú usporiadané odtokové pomery komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami , so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
- 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu nových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd a rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí,
- 6.5.5 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /.
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde a lesnom pôdnom fonde,
- 6.5.8. v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytobentos.
- 6.5.18 vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami,

7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie

- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynifikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
- 7.1.1 za účelom zlepšenia a rozšírenia plynifikácie obcí Prešovského kraja vybudovať do roku 2015 tieto vysokotlaké plynovody:
VTL DN 100 Medzilaborce – Ofka – Košarovce
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov.
- 7.3.4 neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
- 7.3.4.1 v územiach s 3., 4. a 5. stupňom ochrany, vyhlásených CHKO a v navrhovaných a vyhlásených územiach sústavy NATURA 2000 a v ich ochranných pásmach a v hrebeňových častiach pohorí,
- 7.3.4.2 v biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni,
- 7.3.4.3 v okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA),
- 7.3.4.6 v ochranných pásmach určených príslušnou legislatívou okolo diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. a II. triedy,
- 7.3.4.7 v ucelených lesných komplexoch,
- 7.3.4.8 v evidovaných archeologických lokalitách s potenciálom na vyhlásenie za nehnuteľnú kultúrnu pamiatku,
- 7.3.5 neumiestňovať pestovanie monokultúr rýchlorastúcich energetických drevín a energetických rastlín biomasy:
- 7.3.5.2 v navrhovaných a vyhlásených územiach európskeho významu sústavy NATURA 2000
- 7.4 v oblasti telekomunikácií a informačnej infraštruktúry
- 7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.
- 7.4.2 z dôvodov, aby nedochádzalo k poškodzovaniu infraštruktúry informačných systémov je potrebné, aby investori konkrétnych stavieb požiadali pred vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia o stanovisko operátorov jednotlivých pevných a mobilných telekomunikačných sietí o existencii jestvujúcich podzemných telekomunikačných vedení.

8. V oblasti hospodárstva

- 8.1 v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
 - 8.1.3. diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obce, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva
 - 8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu využitie existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov (hnedé plochy) pre účely zriadenia priemyselných zón a priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov
 - 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,
- 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
 - 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
 - 8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,
 - 8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
 - 8.3.5. neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať pôvodnými druhmi drevín,
 - 8.3.6. podporovať extenzívne leso-pasienkarske využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
 - 8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
- 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva
 - 8.4.1. nakladanie s odpadmi na území obce riešiť v súlade so schváleným aktualizovaným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
 - 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení
 - 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží,
 - 8.4.9 podporovať výstavbu zariadení na dotriedňovanie, zhodnotenie, kompostovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov v obciach

Verejnoprospešné stavby

1 V oblasti dopravy

- 1.2 stavby nadradenej cestnej siete pre
 - 1.2.29 cesta II/559 v úseku Humenné – Čertižné, rekonštrukcia na kategóriu C 9,5/80 a obchvaty obcí Zbudské, Hankovce, Kochanovce, Lackovce, s napojením v novej trase na pôvodnú cestu I/74 v priestore Humenné (Krátová)
 - 1.2.42 železničné trate a úseky III. kategórie s výhľadovou elektrifikáciou, 1. Bánovce nad Ondavou – Michalovce - Humenné - Medzilaborce – Palota – hranica PR(Lupkow)
- 1.3 stavby pre rozvoj existujúcich a výstavbu nových cestných komunikácií pretínajúcich štátnu hranicu:
 - 1.3.1 bez kontroly vnútri schengenského priestoru na úseku hranice s Poľskom a to:
 - 1.3.1.1 cestné komunikácie pretínajúce štátnu hranicu s neobmedzenou osobnou a obmedzenou nákladnou dopravou
 - e) Medzilaborce - Palota - Lupków, železničný, osobná a nákladná doprava,

2 V oblasti vodného hospodárstva

- 2.3 v rámci Východoslovenskej vodárenskej sústavy
- 2.3.10 rozšírenie sústavy v trase Stropkov – Chotča – Bukovce – Makovce – Havaj – Malá Poľana s pokračovaním Rokytovce – Krásny Brod – Medzilaborce, s odbočkou na Čabiny-Volica-Radvaň n/Laborcom-Brestov n/Laborcom,
- 2.4 pre skupinové vodovody
- 2.4.40 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 2.4.41 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach s využitím lokálnych zdrojov,
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja,
- 2.9 stavby protipovodňových ochranných hrádzi a úpravy profilu koryta,
- 2.10 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,

3 V oblasti zásobovania plynom a energiami

- 3.1 v oblasti zásobovania plynom - stavby vysokotlakých (VTL) a stredotlakých (STL) plynovodov pre plošné zásobovanie na území Prešovského kraja.
- 3.1.1 Za účelom zlepšenia a rozšírenia plynifikácie obcí Prešovského kraja vybudovať do roku 2015 tieto VTL:
 - 5. VTL DN 100 Medzilaborce – Oľka – Košarovce

5 V oblasti telekomunikácií

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

6 V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva

- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
- 6.3.1 zariadenia na ukryvanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,

7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva

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

9 V oblasti životného prostredia

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

10 V oblasti odpadového hospodárstva

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

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

A.2 PRIESKUMY A ROZBORY

A.2.1 PRIESTOROVÉ USPORIADANIE A FUNKČNÉ VYUŽÍVANIE ÚZEMIA

Širšie vzťahy k.ú. obce Volica sú zdokumentované a riešené v rámci platného ÚPN VÚC Prešovského kraja. Z tohto dokumentu spracovateľ vychádzal pri skúmaní interakcii riešeného územia s príľahlým územím a jestvujúcich vyšších rozvojových stratégií.

A.2.2 PRÍRODNÉ PODMIENKY

Uvedená kapitola je spracovaná v časti Krajinnoekologický plán

A.2.3 DEMOGRAFICKÝ POTENCIÁL A BYTOVÝ FOND

a) Obyvateľstvo

V roku 1961 mala obec 549 obyvateľov. Od sedemdesiatych rokov 20. storočia však stav obyvateľstva dostal klesajúcu tendenciu, ktorá trvá dodnes.

Rozbor demografických charakteristík je spracovaný na základe celoštátnych sčítaní ľudí, domov a bytov (r. 1970, 1980, 1991, 2001 a 2011) rok 2014 je podľa údajov OcÚ.

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

- rýchlo rastúca nad + 5 %
- pomaly rastúca +2 – + 5 %
- stagnujúca - 2 – +2 %
- regresívna pod -2 %

Podľa dynamiky pohybu obyvateľstva obce Volica zaznamenala pred r. 1991 úbytok obyvateľov, obec bola v kategórii regresívnej populácie, kedy prírastok obyvateľov dosiahol zápornú hodnotu. Po roku 1991 vývoj počtu obyvateľstva naďalej sleduje klesajúci trend.

Rok	1970	1980	1991	2001	2011	2014	2030
Počet obyvateľov	523	459	362	347	320	290	320

Veková štruktúra obyvateľstva pri sčítaní v roku 2011 bola nasledovná :

Pohlavie/vek	0-14	15-64	65+	Spolu
1991	62	183	117	362
2001	56	175	116	347
2011	34	216	70	320

Podľa hodnôt indexu vitality a prehľadu (predproduktívne, produktívne, poproduktívne obyvateľstvo) môžeme konštatovať, že v obci Volica dochádza k postupnému starnutiu obyvateľstva.

Vzhľadom na navrhovanú revitalizáciu sídla a opatrenia na zvýšenie kvality obytného a životného prostredia v obci predpokladáme po ich aplikácii do roku 2020 postupnú stabilizáciu obyvateľstva a k roku 2030 mierny nárast, ktorý bude súvisieť aj s rómskou populáciou, ktorá v súčasnosti je v obci zastúpená v počte 45 obyvateľov.

Pri spracovaní ÚPN-O je potrebné vychádzať z uvedeného predpokladu vývoja jej obyvateľstva.

K návrhovému roku 2030 možno uvažovať s nárastom počtu obyvateľov obce o 30 obyvateľov oproti stavu k roku 2014.

Pri spracovaní ÚPN-O Obce je potrebné vychádzať z uvedeného predpokladu vývoja jej obyvateľstva.

b) Zamestnanosť

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov z roku 2011 bolo v obci Volica z celkového počtu 320 obyvateľov, 137 ekonomicky aktívnych, pričom:

- ekonomicky aktívne obyvateľstvo tvorilo 42,8 % obyv. z trvalé bývajúceho obyvateľstva obce,

Zamestnanosť v obci k 12/2014 bola nasledujúca:

Zamestnávateľ	Počet zamestnancov
Potraviny Coop Jednota	1
Potraviny Tričáková	1
Pohostinstvo	1
Obecný úrad	2
Poľnohospodárske družstvo Diemil, s.r.o.	8
Drevovýroba - Tibor Firkaľ – Drevopal	12
Spolu:	23

Z uvedeného vyplýva, že riešené územie pokrýva iba nepodstatnú časť potreby pracovných príležitostí. Podstatná časť obyvateľstva dochádza za prácou mimo riešené územie, z čoho značná časť dochádza za prácou do mesta okresného Medzilaborce, resp. mimo okres.

b) Bytový fond

Rozbor demografických charakteristík je spracovaný na základe celoštátnych sčítaní ľudí, domov a bytov (r. 1970, 1980, 1991, 2001 a 2011) rok 2014 je podľa údajov OcÚ.

Rozbor stavu a predpoklad vývoja

Rok	1970	1980	1991	2001	2011	2014*	2030
Počet obyvateľov	523	459	362	347	320	290	320
Počet bytov/domov celkom	125	139	125	135	130	126	120
Počet obývaných domov	123	122	112	107	97	91	105
obložnosť obyv/byt	4,25	3,76	3,23	3,24	3,30	3,19	3,05

* údaj OcÚ k 12/2014

Bytovú výstavbu riešiť v rámci vymedzeného územia prednostne intenzifikáciou zastavaného územia k 1.1.1990 na plochách nadmerných záhrad a plochách schátralého, neobývaného bytového fondu RD.

Novú výstavbu navrhnuť tak aby vo väzbe na pôvodnú vytvárala kompaktnú obytnú zónu. Výstavbu navrhnuť predovšetkým formou bytovej výstavby rodinných domov, objektov pre individuálne rekreačné a víkendové bývanie a ako doplnkovú formu v obmedzenej miere hromadnú bytovú výstavbu formou malopodlažnej zástavby. V rámci určeného územia pre bytovú výstavbu riešiť viac lokalít s možnosťou alternatívneho výberu kvôli priechodnosti realizácie investícií (majetkové vysporiadanie).

Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci je potrebné sa zamerať na obnovu jestvujúceho bytového fondu, zvýšenie jeho kvality a jeho modernizáciu.

Navrhnuť a pripraviť územie pre výstavbu nových bytov v RD a rekonštrukciu jestvujúceho bytového fondu, zodpovedajúcu prognóze demografického vývoja obce, pričom je potrebné počítať aj s vytvorením ponukových plôch pre výstavbu rod. domov a objektov pre individuálne rekreačné a víkendové bývanie aj pre záujemcov mimo obce., prípadne využitie časti jestvujúceho bytového fondu na rekreačné účely.

V nápočte potreby bytov k návrhovému obdobiu uvažovať s priemernou obložnosťou max. 3,05 obyv. na byt.

Novo navrhované pozemky pre výstavbu RD uvažovať vo veľkosti do 800 m²

Pri bilanciách uvažovať so zastúpením 1byt/1RD.

Navrhovanú zástavbu organizovať do obytných skupín s možnosťou sústredenia investícií na technickú vybavenosť

V Územnom pláne obce je potrebné:

- riešiť rozvojové plochy vhodné pre bytovú výstavbu v kapacitách zodpovedajúcich prirodzenému prírastku obyvateľov obce a potrebám súvisiacim so znižovaním obložnosti,
- vymedziť plochy pre obytnú funkciu v rámci zastavaného územia na plochách nadmerných záhrad, jestvujúcich prieluk s možným obojstranným obstavaním uličného priestoru
- vytvoriť plochy pozemkov pre výstavbu rodinných domov v podobe ponukových plôch pre prípadných záujemcov z okolia a preveriť možnosti využitia územia pre rozvoj bývania,
- preveriť možnosti výstavby rodinných domov aj v ďalších lokalitách v zastavanom území aj mimo neho,
- preveriť možnosť výstavby nájomných bytových domov,
- navrhnuť funkčné a priestorové regulatívy pre existujúce a navrhované obytné plochy.

A.2.4 SOCIÁLNA VYBAVENOSŤ

1. Školstvo a výchova

Materská škola

V obci sa v súčasnosti nenachádza zariadenie predškolskej výchovy

Základná škola

Prevádzka základnej školy je zrušená.

Žiaci dochádzajú do ZŠ Radvaň nad Laborcom, Čabiny.

2. Kultúra a osвета

Viacúčelová spoločenská sála v budove OcÚ

celková úžitková plocha	414,84 m ²
z toho : plocha sály	223,10 m ²
kapacita	300 miest

Knižnica – prevádzka sa nachádza v budove **OcÚ**, je prevádzkovaná obecným úradom
úžitková plocha 8 m².

Gréckokatolícky chrám Cerkev zosnutia Presvätej Bohorodičky

evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok (ÚZPF) 1.1.1988 ev.č. ÚZPF 10436/1

kapacita	300 miest
úžitková plocha	453 m ²
plocha pozemku	6305 m ²

Farský úrad sa nachádza v obci na par. č. 237.

3. Telovýchova a šport

Areál futbalového ihriska sa nachádza v zastavanom území obce.

Vlastník a prevádzkovateľ Obec Volica (nie je na to list vlastníctva)

Plocha areálu 7 779 m²

Areál obsahuje:

- futbalové ihrisko s trávnatým povrchom 50 x 100 m, plocha ihriska 6 890 m²
- tribúna s šatňami a hygienickým zázemím
- úžitková plocha 217 m²

4. Zdravotníctvo

V obci sa nenachádzajú zdravotnícke zariadenia.

Poskytovanie zdravotníckych služieb základného a vyššieho stupňa pre obyvateľov je zabezpečené v zdravotníckych zariadeniach obce Radvaň nad Laborcom a mesta Medzilaborce resp. Humenné, Svidník.

5. Sociálna starostlivosť

V obci sa nenachádzajú zariadenia sociálnej starostlivosti.

6. Maloobchodná sieť

V obci sa v súčasnosti nachádzajú nasledujúce maloobchodné zariadenia:

Potraviny Coop Jednota

Objekt je vo vyhovujúcom stavebno-technickom stave.

- predajná plocha 50 m²
- úžitková plocha 295 m²
- počet zamestnancov 1 os

Potraviny Tričáková

Objekt je vo vyhovujúcom stavebno-technickom stave.

- predajná plocha 16 m²
- úžitková plocha 16 m²
- počet zamestnancov 1 os

7. Verejné stravovanie

Pohostinstvo Tričáková

Tvorí súčasť prevádzky *Potraviny Tričáková*. Objekt je vo vyhovujúcom stavebno-technickom stave.

Odbytová plocha 30 m²

Úžitková plocha 30 m²

adekvátna plocha pozemku 95 m²

- počet zamestnancov 1 os

8. Nevýrobné služby

V obci sa nachádzajú nasledujúce zariadenia nevýrobných služieb a služieb duchovného charakteru.

Dom smútku

Objekt je v obecnom vlastníctve. Nachádza sa na p. č. 143

úžitková plocha 110 m²

kapacita 120 os

plocha pozemku 986 m²

Cintorín sa nachádza pri gréckokatolíckom chráme narodenia Presvätej Bohorodičky

plocha pozemku 6 305 m²

z toho voľná plocha 2 100 m²

9. Výrobné a opravárenské služby

Výrobná prevádzka Tibor Firkal' - Drevopal so zameraním na drevovýrobu

úžitková plocha	3840 ha
počet zamestnancov	12 os
plocha pozemku	1210 m ²

10. Správa a riadenie

Obecný úrad.

Prevádzka sa nachádza v pôvodnom účelovom objekte OcÚ, ktorý je vo vlastníctve obce. V objekte sa okrem prevádzky OcÚ nachádzajú aj viacúčelová spoločenská sála s pódium,

Úžitková plocha objektu	415 m ²
Plocha pozemku objektu	455 m ²
Počet pracovných miest	2 os
úžitková plocha prevádzky OcÚ	44 m ²

Pošta

V obci sa nenachádza

Haasičská zbrojnica

Nachádza sa, na p.č. 227

Úžitková plocha	47 m ²
adekvátne plocha pozemku	47 m ²

V obci pôsobí dobrovoľný hasičský zbor s počtom 30 členov

Vybavenie zbrojnice : požiarna Ávia A 31K
 požiarna plošina ŠKODA 705
 požiarna striekačka PPS 12
 IVECO DAYLY

A.2.5 KULTÚRNE A HISTORICKÉ HODNOTY

História obce

Prvá doložená písomná zmienka o obci je z roku 1405. Spomína sa pod názvom Wolycha, v roku 1463 Wolycza, v roku 1773 Wolicza, neskôr Volyica. V maďarčine sa udávalo aj pomenovanie Ökröske. Od začiatku obec patrila panstvu Michalovce, no v roku 1448 bola podľa záznamov úplne opustená. Po opätovnom osídlení patrila michalovským zemianskym rodinám Csontos, Harkányi, Korosraz, Lasznay, Ödörsffy, Szeresvay a Izbudyayi. V roku 1715 bolo vo Volici obývaných 8 poddanských domov. V roku 1720 tu bol postavený mlyn a nachádzali sa tu aj stupy na lisovanie oleja z ľanových a konopných semien, repky, slnečnice a bukvíc. V čase prvého sčítania ľudu v roku 1787 mala obec 30 domov a 232 obyvateľov. V roku 1828 to bolo už 40 domov a 311 obyvateľov. V roku 1796 bol nad dedinou a cintorínom postavený klasicistický gréckokatolícky chrám - cerkev - Zosnutia Presvätej Bohorodičky (rekonštruovaný bol v rokoch 1922, 1954 a 1996), vnútorné zariadenie pochádza z prvej polovice 20. storočia. Dominantou interiéru je drevený vyrezávaný ikonostas. Veľký význam pre obec malo vybudovanie železničnej trate Humenné – Medzilaborce v roku 1873, ktorá ju spojila s blízkymi mestami. Od roku 1890 sa datuje existencia protipožiarneho družstva, ktoré existuje dodnes.

V roku 1910 žilo vo Volici 305 ľudí. Od roku 1914 fungovala prvá gréckokatolícka škola. V čase masového vysťahovania ľudí za prácou do cudziny začiatkom 20. storočia sa aj z Volice odsťahovalo viacero občanov do Belgicka, Argentíny, USA a Kanady. V roku 1940 sa k trvalému pobytu v obci prihlásilo 442 obyvateľov.

Kultúrne pamiatky

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok (ďalej ÚZPF) je evidovaná jedna nehnuteľná Národná kultúrna pamiatka :

Grékokatolícky chrám zosnutia presvetej Bohorodičky – klasicistický jednoloďový chrám z roku 1796, vyhlásený za nehnuteľnú NKP 1.1.1988 ev.č.ÚZPF 10436/1 (rekonštruovaný bol v rokoch 1922, 1954 a 1996),

Na ploche národných kultúrnych pamiatok je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 pamiatkového zákona. Kultúrne pamiatky požadujeme vyznačiť v grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie vhodnou grafickou značkou.

Archeologické lokality

Krajský pamiatkový úrad Prešov určil na základe evidovaných archeologických lokalít územia s predpokladanými archeologickými nálezmi:

historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (prvá písomná správa o obci k roku 1415)
Bližšie nelokalizované a ojedinelé nálezy na ľavom brehu Laborca – hladená kamenná industria z neskorej doby kamennej

Územia s predpokladanými a evidovanými archeologickými nálezmi, ktoré určil Krajský pamiatkový úrad Prešov je potrebné zahrnúť do textovej a vyznačiť v grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie.

Krajský pamiatkový úrad Prešov v zmysle pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom, pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej, či inej hospodárskej činnosti, zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk, aj mimo vyššie uvedených území s evidovanými a predpokladanými archeologickými nálezmi, v procese územného a stavebného konania.

V obciach sa nachádzajú aj ďalšie objekty s architektonickými, historickými a kultúrnymi hodnotami, ktoré nie sú evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Tieto je vhodné pri spracovávaní územného plánu obce v teréne vytipovať a zaradiť ich do Zoznamu pamätihodností obce. Obec si môže zaviesť v zmysle § 14 zákona č. 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov evidenciu pamätihodností obce. Do evidencie pamätihodností možno zaradiť hnutelné a nehnuteľné veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce. K pamätihodnostiam je možné zaradiť aj staré stromy v katastri, božie muky, kríže a iné objekty.

Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

A.2.6 HOSPODÁRSKA ZÁKLADŇA

a) Ťažba nerastných surovín

V katastri obce sa nenachádzajú zistené výhradné ložiska nerastov.

b) Priemysel a skladové hospodárstvo

V katastri obce sa nachádza prevádzka Tibor Firkal' *Drevopaľ* so zameraním na drevovýrobu

úžitková plocha	3840 m ²
počet zamestnancov	12 os
plocha pozemku	1210 m ²

c) Stavebníctvo

Z tohto odvetvia sa v riešenom území nenachádzajú žiadne prevádzky

d) Poľnohospodárstvo**Poľnohospodárstvo**

Bilancia pôdy v k.ú. obce Volica je podľa údajov zo Správy katastra, Humenné nasledujúca:

Výmera katastrálneho územia spolu	537,36 ha	100,00 %
z toho		
- poľnohospodárska pôda	431,52 ha	80,30 %
z toho: - orná pôda	117,17 ha	21,80 %
- záhrady	6,95 ha	1,29 %
- trvalé trávne porasty	307,40 ha	56,65 %
- nepoľnohospodárska pôda	105,84 ha	19,70 %
z toho: - lesná pôda	28,77 ha	5,36 %
- vodné plochy	28,02 ha	5,22 %
- zastavané plochy	21,85 ha	4,06 %
- ostatné plochy	27,22 ha	5,06 %

Časť pozemkov v k.ú. Volica je vo vlastníctve SR, ktoré spravuje SPF. SPF tiež zastupuje správu pozemkov vo vlastníctve nezistených vlastníkov. Pozemky v správe SPF sú určené na poľnohospodársku výrobu preto ich prenajíma prevažne na poľnohospodárske využitie

Na PPF v katastri obce Volica hospodária nasledujúce organizácie:

DIEMIL s.r.o., Michalovská1, 073 01 Sobrance sa zaoberá živočíšnou a rastlinnou výrobou.

V katastri obce obhospodaruje pôdu s nasledujúcimi kultúrami:

Celková výmera obhospodarovanej pôdy	405,96 ha
- orná	106,74 ha
- lúky	149,60 ha
- pasienky	149,62 ha

Živočíšna výroba

Chov hovädzieho dobytku

celkom	240 ks
z toho: - kravy	240 ks

Rastlinná výroba

Štruktúra osevu ornej pôdy	55 ha
z toho: - obilniny	35 ha
- krmoviny	20 ha

Celkový počet zamestnancov 12 os

Celková plocha hospodárskeho dvora je 2,5ha

Lesný pôdny fond a jeho obhospodarovanie

V k.ú. Volica tvoria lesné pozemky výmeru 28,77 ha, čo je 5,36% z celkovej plochy k.ú. Lesné pozemky sú začlenené do kategórie hospodárske lesy, ktorých účelom je produkcia dreva a ostatných lesných produktov pri súčasnom zabezpečovaní mimoprodukčných funkcií lesov.

Trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch je zabezpečované podľa Plánu starostlivosti o les – PSL, ktorý pravidelne spracováva na 10 ročné obdobia Národné lesnícke centrum Zvolen. Aktuálny LSP je platný pre roky 2012-2021.

Trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch je zabezpečované podľa Plánu starostlivosti o les – PSL, ktorý pravidelne spracováva na 10 ročné obdobia Národné lesnícke centrum Zvolen. Aktuálny LSP je platný pre roky 2012-2021.

Hlavné úlohy na riešenie:

- navrhnúť opatrenia pre odstránenie negatívneho vplyvu z hospodárskych prevádzok v areáli HD na kvalitu obytného prostredia v kontaktnej obytnej zástavbe,
- stanoviť ochranné pásma a plánovať rozvoj obytného územia tak, aby sa vylúčila kolízia medzi týmito dvomi funkciami.
- doporučujeme rozvíjať hospodárske funkcie na území obce iba v jestvujúcom areáli HD.

A.2.7 REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Rekreácia

Pre dennú rekreáciu je možné v súčasnosti využívať areál futbalového ihriska.

Rekreačné zázemie mesta Medzilaborce je oblastného významu a patrí v rámci rajonizácie CR do Laboreckej oblasti. Je zamerané pre krátkodobý cestovný ruch s celoročným využitím s hlavnými druhmi rekreačných činností: turistika, zimné športy, rybolov, poľovníctvo. Pre pokrytie nárokov každodennej rekreácie sú v meste a jeho okolí vymedzené funkcie a plochy:

športovo-rekreačný areál, plaváreň, amfiteáter, miniskanzem – expozícia ľudovej architektúry, lesopark.

Cestovný ruch

Zariadenia cestovného ruchu sa v riešenom území nevyskytujú.

V tesnej blízkosti k.ú. Volica sa nachádza *Lyžiarske stredisko Danová*

Areál lyžiarskeho strediska je umiestnený severovýchodnej časti k.ú. Medzilaborce v MČ Vydraň.

Je tu v prevádzke lyžiarsky vleč Poma 750 m. Svah má možnosti technického zasnežovania.

V blízkosti areálu sú ubytovacie kapacity hromadných rekreačných zariadení CR:

- Ubytovacie zariadenie Danová: 170 lôžok
- Penzión Danová: 45 lôžok.

Hlavné úlohy na riešenie

- navrhnúť plochy pre aktívnu dennú rekreáciu obyvateľstva,
- navrhnúť plochy pre pasívnu dennú rekreáciu aj krátkodobú víkendovú rekreáciu obyvateľstva

A.2.8 ZELEŇ ZASTAVANÉHO ÚZEMIA

Pri návrhu potrieb plôch zelene v zastavanom území sídla vychádzame z urbanistických ukazovateľov uvádzaných v publikácii Zásady a pravidiel územného plánovania, ktorú vydal Výskumný ústav výstavby a architektúry v Brne r. 1984.

Menované ukazovatele stanovujú rozsah plôch zelene v sídlach na 50-75 m²/obyvateľa z čoho plochy verejnej zelene majú tvoriť minimálne 8-12 m²/obyvateľa.

Uvedené rozmedzie je dané kvalitou krajinného prostredia, ktoré tvorí prírodné zázemie v okruhu dostupnosti do 30 min. od zastavaného územia.

Uvedený podiel plochy krajinného prostredia na 1 obyv. ho klasifikuje ako veľmi dobré, ktorému prislúchajú požiadavky na plochu zelene sídla min. 44,0 m²/ obyv.

Uvedená bilancia poukazuje na to že Obec Volica má dostatočnú celkovú výmeru plôch zelene ako aj podiel verejnej zelene.

Koncepcia základného systému zelene zastavaného územia

Systém zelene zastavaného územia obce Volica tvoria nasledujúce prvky:

Verejná zeleň - patrí sem zeleň parkov, námestí, uličné stromoradia a sprievodná zeleň vodných tokov. V obci Volica je tento druh zelene zastúpený zeleňou pozdĺž rieky Laborec.

Zeleň v obytných súboroch (zeleň obytnej zástavby) - tento druh zelene je zastúpený zeleňou záhrad.

Zeleň občianskeho vybavenia - patrí sem zeleň občianskeho vybavenia, liečebných ústavov, športových a kultúrnych zariadení a inštitúcií. Tento druh zelene je v obci zastúpený iba zeleňou pri OcÚ a kostole.

Ostatná zeleň - patrí sem zeleň cintorínov, záhradkárske osady, izolačná, ochranná a areálová zeleň. Tento druh zelene v intraviláne obce je zastúpený zeleňou cintorína.

Plochy náhradnej výsadby

Obec v súčasnosti nemá vyhradené plochy náhradnej výsadby zelene. Je potrebné aby ÚPN-O uvedené plochy určil v rámci záväznej časti.

Hlavné úlohy na riešenie

Pre vylepšenie systému zelene v sídle je nevyhnutné:

- zakladať sprievodnú zeleň komunikácii v uličných priestoroch,
- sadovnícky upraviť všetky jestvujúce plochy verejnej zelene,
- pri hospodárskych areáloch zakladať izolačnú zeleň,

A.2.9 VEREJNÉ DOPRAVNÉ VYBAVENIE

Železničná doprava

Katastrálnym územím obce prechádza železničná trať Michal'any - Humenné - Medzilaborce - št. hranica, ktorá sa dotýka zastavaného územia obce. V obci je železničná zastávka.

Denná frekvencia vlakov je 33 vlakov /24hod pre osobnú dopravu a 23 vlakov / 24 hod. pre nákladnú dopravu.

Vo výhlade sa uvažuje s elektrifikáciou železničnej trate v úseku Bánovce nad Ondavou-Humenné-Medzilaborce-št. hranica, ktorá však prebehne v rámci pozemkov železnice. Hustota železničnej premávky v návrhovom období do r.2030 uvažuje o cca 20% vyššia

Cestná sieť nadmiestneho významu

Obec Volica leží na ceste II / 559 Humenné - Medzilaborce.

Obec je na okresné mesta Medzilaborce a Humenné napojená prostredníctvom cesty II / 559 ktorá prechádza zastavaným územím obce v dĺžke 1550 m a katastrom v dĺžke 3180 m.

Cesta II / 559 je v dobrom technickom stave, avšak s nevyhovujúcimi šírkovými parametrami.

Obslužné a prístupové komunikácie

Miestne obslužné a prístupové komunikácie majú rozdielny technický stav - uspokojivý až nedostatočný a ich šírka je poddimenzovaná, na slepých komunikáciách chýbajú koncové obratiská.

Neprehľadné a nevyhovujúce križovatky miestnych komunikácií sú vo výkrese č.3 - Rozbor dopravy označené ako bodové dopravné závady. Dopravnou závadou je tiež nechránené železničné priecestie v priestore železničnej zastávky.

Cyklistické chodníky a trasy

V riešenom území nie sú vybudované žiadne samostatné cyklistické chodníky.

Obcou prechádza cykl. trasa región. významu – po príhodách dobrého vojaka Švejka Humenné – Medzilaborce – Palota - Poľsko, ktorá nemá vybudované vlastné teleso.

Komunikácie pešie a priestranstva.

V obci sa nenachádzajú chodníky ani pri ceste II/559 ani pozdĺž obslužných komunikácií.

Pri objektoch občianskeho vybavenia sú vytvorené menšie pešie rozptylové plochy, ktoré nie sú opticky ani fyzicky oddelené od komunikácii s výnimkou malej plochy pred Obecným úradom.

Zjazdovým chodníkom vrátane dvoch mostov je sprístupnená železničná zastávka.

Parkovacie a odstavné plochy

V obci je slabé zastúpenie plôch pre statickú dopravu pred zariadeniami občianskej vybavenosti. Realizované sú iba parkoviská pri OcÚ - 2 parkovacie stojiská.

Parkovanie a garážovanie pre byty v RD je zabezpečené v rámci ich pozemkov.

Osobná autobusová a železničná doprava

Autobusovú prepravu zabezpečuje spoločnosť SAD Humenné a.s. priebežnými linkami po ceste II/559 na trasách Humenné - Medzilaborce

Počet autobusových spojov v pracovných dňoch je 20 v súlade s platným cestovným poriadkom.

V intraviláne obce sa nachádzajú 2 označené autobusové zastávky. Čakacie prístrešky zastávky nie sú v dobrom technickom stave a zastávky nemajú samostatné zastávkové pruhy.

Železničná osobná doprava

Po železničnej trati premáva denne 33 vlakov pre osobnú dopravu, v smere Humenné - Medzilaborce.

V obci je železničná zastávka Volica. Zastávka nie je opatrená prístreškami ani funkčnou predajňou lístkov – čakáreň je v zlom technickom stave.

Letecká doprava

Časť k.ú. Volica sa nachádza v ochranných pásmach a prekážkových rovinách letiska Volica, ktoré slúži pre potreby leteckých prác v poľnohospodárstve, určených rozhodnutím Štátnej leteckej inšpekcie zn. 1-143/84 zo dňa 27.12.1984 a v zmysle predpisu L 14-Letiská pre letecké práce v poľnohospodárstve, lesnom a vodnom hospodárstve.

Výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:

- ochranným pásmom vodorovnej roviny s výškovým obmedzením 267,3m.n.m. Bpv,
- ochranným pásmom vzletovej roviny (sklon 2%-1:50) s výškovým obmedzením 247,7-267,3 m.n.m. BPV,
- ochranným pásmom prechodových plôch (sklon 14,3%-1:7) s výškovým obmedzením 247,7-272,3 m.n.m. Bpv.

Kedže sa ochranné pásma prelínajú je záväzná výška stanovená ochranným pásmom s nižšou hodnotou.

Ďalšie obmedzenia sú stanovené:

- priestorom s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN (vedenie je potrebné riešiť podzemným káblom).

Prekážkové roviny je potrebné na zachovanie prevádzkovej spôsobilosti letiska pre letecké práce v poľnohospodárstve Volica rešpektovať.

Upozornenie.

Terén v časti k.ú. Volica už presahuje výšky stanovené ochranným pásmom letiska – tzn. tvorí leteckú prekážku. Dopravný úrad zakazuje v tomto území umiestňovať akékoľvek stavby.

V zmysle §28ods.3 a §30 leteckého zákona je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktorí by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky. Na základe toho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- ktoré by svojou výškou resp. svojím charakterom mohli narušiť obmedzenia stanovené vyššie popísanými ochrannými pásmami Letiska Volica,
- stavby a zariadenia vysoké 100m a viac nad terénom (§30 ods.1 písmeno a) leteckého zákona,

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

Hlavné úlohy na riešenie

- navrhnuť šírkovú úpravu cesty II/559 mimo zastavané územie obce na kategóriu C 9,5/70 podľa STN 736101 a v zast. území na kategóriu MZ 8,5/50 vo funkčnej triede B2.
- nepodporovať zástavbu pozdĺž cesty II/559
- navrhnuť kategórie a funkčné triedy miestnych prístupových komunikácií v zmysle STN 73 6110,
- prehodnotiť potrebu kapacít zariadení statickej dopravy,
- doplniť sieť peších komunikácií a priestranstiev,
- odstrániť dopravné bodové závady,
- doplniť slepé komunikácie obratkami,
- navrhnuť trasu cyklistického chodníka.
- navrhnuť rekreačné trasy
- rešpektovať OP dopravných zariadení.

A.2.10 TECHNICKÉ VYBAVENIE

a) Vodné hospodárstvo

Vodné hospodárstvo

Zásobovanie vodou

Obec Volica je zásobovaná pitnou vodou z obecného vodovodu.

Vodný zdroj

Zdrojom pitnej vody je sústava prameňov (pramene č. 1-6) vo vých. časti katastra v lokalitách Stepková a Nad stavbami. prameň č.2 sa nachádza na hranici s k.ú. Zbudská Belá a prameň č.2 sa nachádza v jej katastri.

Akumulácia

Voda z prameňov je zvedená cez armatúrne šachty do vodojemu o kapacite $V = 50\text{m}^3$. Prívodné potrubie a zásobné potrubie je z materiálu PE , DN 2x 50mm. Vodojem je lokalizovaný na kóte cca 285m.n.m. B.p.v.

Verejný vodovod

Verejný vodovod je trasovaný v uličných koridoroch- v zelenom páse. Sklada sa zo 4 vetiev. Potrubie je z materiálu PE DN 50mm. Dĺžka distribučného potrubia je 2 193m
Vodovodná sústava vyžaduje celkovú rekonštrukciu, od prečistenia prameňov až po výmenu rozvodných rádo. Na projekčnej príprave sa v súčasnosti pracuje.
V 1. fáze sa plánuje rekonštrukcia vodných zdrojov, akumulácie, zásobného a prívodného vodovodného rádu. Projekt spracováva projekčná kancelária Ing. Štefan Šípoš.

Prevádzka poľnohospodárskeho družstva je pre vlastnú potrebu pitnej a úžitkovej vody zásobovaná z vlastného zdroja- studňa.

Jestvujúce koncepcie

Koncepcia zásobovania pitnou vodou navrhnutá v platnom ÚPN VÚC Prešovského kraja uvažuje s prepojením obecného vodovodu Volica so skupinovým vodovodom Starina ktorý je v súčasnosti realizovaný do obce Hrabovec nad Laborcom . Uvedená vetva sa má napojiť na odbočovacie vedenie v trase Stropkov-Chotča-Bukovce-Makovce-Havaj-Malá Poľana, s pokračovaním Rokytovce-Krásny Brod-Medzilaborce s odbočkou na Čabiny – Volica- Radvaň nad Laborcom , Hrabovec nad Laborcom.

Pri návrhu koncepcie zásobovania obce pitnou vodou je potrebné rešpektovať navrhované koncepciu ÚPN VÚC Prešovského kraja.

Verejná dažďová kanalizácia

Obec nemá zrealizovanú verejnú dažďovú kanalizáciu. Dažďové vody zo zastavaného územia sú odvádzané otvorenými odvodňovacími priekopami do vodného toku Laborec resp.

V ÚPN-O je potrebné riešiť odvedenie dažďových vôd povrchovými rigolmi do miestnych tokov.

Na uvedený účel je potrebné vyhradiť priestor v uličných koridoroch zástavby.

Verejná splašková kanalizácia

Obec Volica nemá vybudovanú, ani projekčne pripravenú koncepciu odkanalizovania zástavby.

V súčasnosti sú splaškové vody v obci zachytávané v žumpách.

Dokumentácia ÚPN-VÚC Prešovského kraja rieši odkanalizovanie obce skupinovú kanalizáciou

obcí Krásny Brod, Sukov, Volica Čabiny, Radvaň nad Laborcom a Brestov nad Laborcom, zaústenou do navrhovanej ČOV umiestnenej v obci Radvaň nad Laborcom.

Obec Radvaň nad Laborcom má spracovanú projektovú dokumentáciu kanalizácie s ČOV, ktorá je čiastočne zrealizovaná. Uvedený projekt neuvažuje s napojením obce Volica.

V ÚPN-O je potrebné navrhnuť systém splaškovej kanalizácie obce s nápočtom adekvátnej podielovej kapacity ČOV pre potreby obce Volica. Je potrebné preveriť možnosť napojenia obce Volica na kanalizačný systém s ČOV obce Radvaň nad Laborcom a navrhnuť riešenie.

Pásma ochrany verejných vodovodov, verejných kanalizácií a vodných zdrojov

V k.ú. Volica sú stanovené ochranné pásma 1. stupňa vodných zdrojov –prameňov č. 1,3,4,5,6 , ktoré prebiehajú po hranici oplotenia pozemkov.

Vodné toky a plochy

Kataster obce Volica spadá do povodia vodného toku Laborec , ktorý tangentuje zastavané územie zo západnej strany. Územie je doň odvodňované cez niekoľko miestnych bezmenných obojstranných prítokov.

Koryto toku Laborec nie je v k.ú. Volica regulované. Jeho trasa je značne rozvoľnená a neustálená. Meniace sa trasa koryta vytvára v nive toku výrazne a rozvetvené meandre, z ktorých sa vytvárajú mŕtvé ramená a pri nedostatku vlahy suché koryta bohato zarastené vlhkomilnou bilinnou a krovinnou vegetáciou. Časť ľavostranných prítokov má v úseku prechodu zastavaným územím upravené koryto.

Vodné plochy sa v k.ú. Volica nenachádzajú.

Hlavné úlohy na riešenie:

- navrhnuť koncepciu odkanalizovanie zastavaného územia obce,
- navrhnuť úpravu koryta rieky Laborec a jej inundačného územia na poatie 100ročnej veľkej vody resp. na retenciu prívalovej vody.

- akékoľvek stavebné zámery v blízkosti vodných tokov sú podmienené ochranou územia pred prietokom Q_{100} ročnej veľkej vody,
- riešiť ochranu zastavaného územia obce pred Q_{100} ročnými vodami a pred privalovými povrchovými vodami.
- navrhnuť stabilizáciu korýt mimo zastavaného územia obce
- do ÚPN-O premietnuť ochranné pásma a manipulačné pásma vodných tokov a vodárenských zariadení.
- pozdĺž oboch brehov toku Laborec ponechať voľný nezastavaný pás šírky 10 m od brehovej čiary a pozdĺž ostatných miestnych tokov 5 m.

b) Zásobovanie elektrickou energiou

Základné údaje

Obec Volica je zásobovaná elektrickou energiou z elektrickej stanice ES0106-01 110/22kV Humenné 1x40MVA + 1x25 MVA

Rozvodná sieť: NN - 3PEN, str. 50 Hz, 400 V/TN-C; VN - 3 str. 50 Hz, 22 000 V/IT

Pre napájanie odberných elektrických zariadení v záujmovej lokalite sú využívané ako zdroj el. energie transformačné stanice primárne napájané z VN linky č. 252 :

TS0196-0001 TR1 Volica - mrežová - 160 kVA - majetok VSD, a.s.

TS0196-0002 TR2 Volica - PTS - 250 kVA - majetok VSD, a.s.

TS0196-0003 TR Volica PD - 2,5 stĺpová -250 kVA

Podzemné elektro rozvodné zariadenia v obci nie sú evidované.

VVN vedenie

Riešeným územím - k.ú. Volica neprechádzajú žiadne vedenia VVN.

VN vedenie

Katastrálnym územím Volica prechádza 22 kV vzdušné vedenie VN č. 252 v smere od ES Humenné -Radvaň n/Laborcom-ES Medzilaborce. Vedenie je trasované východne od zastavaného územia obce paralelne s trasou cesty II/ 559, mimo zastavaného územia k 1.1.1990.

Z uvedeného vedenia sú vzdušnými VN prípojkami v k.ú. Volica napájané cez 2TS vzdušné distribučné rozvody v obci.

NN sieť

Elektrizačná sústava: striedavá 3/PEN AC 400/230 V 50 Hz TN-C,

- ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri napätí do 1000 V, v normálnej prevádzke čl. 412 STL 33, 2000-4-41 ako základná ochrana,
- ochrana izolovaním živých častí,
- ochrana krytím alebo zábranami,
- ochrana pred úrazom elektrickým v poruchovom stave samočinným odpojením od napájania v sieti v zmysle STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-54,

Distribučná NN sieť je riešená ako vzdušná. Hlavné rozvody sú riešené vodičmi AlFe 4x70 resp. 4x50. Podperné body sú betónové. V prípade požiadavky navýšenia výkonu je možnosť v obce NN sieť posilniť závesnými káblowymi vedeniami AEKS-4Bx120 mm².

Z verejných distribučných sekundárnych elektrických NN sieti v správe a majetku VDS a.s..

Verejné osvetlenie

Verejné osvetlenie je riešené výbojkovými svietidlami na stožiaroch NN rozvodu.

Ochranné pásma

Ochranné pásmo vzdušného 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,

V ochrannom pásme vzdušného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m,
- uskladňovať ľahko horľavé, alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku,
- vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy.

Ochranné pásmo transformačnej stanice s napätím do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10m kolmo na oplotenie alebo na hr. objektu elektr. stanice.

V ochrannom pásme transformačnej stanice je zakázané vykonávať činnosti, pri ktorých je ohrozená bezpečnosť osôb, majetku a spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky transformačnej stanice.

V ÚPN-O je potrebné:

- rešpektovať koridory VN vedení a ich ochranné pásma
- posúdiť primeranosť transformačného výkonu TR na navrhovaný rozvoj obce
- navrhnuť zásobovanie novej zástavby el. energiou
- navrhnuť priestorovú rezervu pre výhľadové uloženie rozvodov NN do zeme
- v prípade potreby zariadenia ďalších transformačných staníc TS žiadame tieto umiestniť na verejne prístupné miesta s možnosťou trvalého prístupu

c) Zásobovanie plynom

Katastrom obce je paralelne s cestou II/559 trasovaný VTL plynovod DN100 PN 4,0MPa. Humenné - Medzilaborce, ktorý obchádza zastavané územie z východnej strany

Obec Volica nie je plynofikovaná.

S jej plynofikáciou je potrebné uvažovať v ÚPN-O.

V ÚPN-O je potrebné navrhnuť systém zásobovania obce plynom

Ochranné pásma :

OP plynovodov s menovitou svetlosťou do 200 mm je 4 m na obe strany od osi potrubia mimo zastavané územie obce

Bezpečnostné pásma

20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm .

d) Zásobovanie teplom

Zásobovanie teplom v obci je v súčasnosti riešené decentralizovane lokálnymi kotolňami.

Palivová základňa je tvorená na v dominantnej forme tuhým palivom – drevo, uhlie, pelety, v menšej miere elektrickou energiou.

Významnejšie centrálné zdroje tepla sa v riešenom území nenachádzajú.

Hlavné úlohy na riešenie

- posúdiť primeranosť transformačného výkonu TR na navrhovaný rozvoj obce,
- riešiť plynofikovanie obce.
- rešpektovať všetky ochranné a bezpečnostné pásma plynových a el. zariadení.

e) Rádiokomunikácie, telekomunikácie, diaľkové a oblastné káble

Rádiokomunikácie

V obci je príjem TV a rádiového signálu zabezpečený prostredníctvom satelitných a terestrických staníc. Na riešenom území sa nenachádzajú vysielacie ani zosilňovacie rádiokomunikačné zariadenia.

Kvalita prijímaného TV signálu v obci je postačujúca.

Miestny rozhlas

Obec má zriadený miestny rozhlas. Rozvod je realizovaný po celom území intravilánu obce vzdušnými rozvodmi na betónových resp. drevených stožiaroch NN vedenia. Ústredňa miestneho rozhlasu je lokalizovaná v objekte OcÚ. Kvalita a pokrytie územia v obci sú postačujúce.

Telekomunikácie

Obec Volica je podľa telekomunikačného členenia zaradená do oblasti RCSI Medzilaborce. Pre zabezpečenie telekomunikačných služieb slúži digitálna telefónna ústredňa v Medzilaborciach. Napojenie obce je prevedené úložným káblom vedeným pozdĺž cesty II/559

Distribučné rozvody v obci sú prevedené vzdušnými káblami na samostatných drevených podporach.

Diaľkové a oblastné káble

Cez katastrálne územie obce Volica neprechádzajú diaľkové káble.

Územím prechádzajú oblastný optický kábel a optický kábel Humenné – Medzilaborce

Pri návrhu ÚPN-O je potrebné :

- telefónnu sieť v sústredenej zástavbe- bytové stanice dimenzovať na 1 - 1,5 páru na novo budované bytové jednotky + 2 páry na občiansku vybavenosť,
- rešpektovať jestvujúce telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia a ich ochranné pásma.
- vytvoriť priestorovú rezervu v uličných koridoroch zastavaného územia pre výhľadovú kabelizáciu vzdušných rozvodov.

A.2.11 STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

Odpadové hospodárstvo

Obec v súčasnosti nemá spracovaný „Program odpadového hospodárstva „, ktorý by bol formou schváleného „Všeobecné záväzné nariadenie o nakladaní a zneškodňovaní komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov“ základným nástrojom pre organizáciu a usmerňovanie nakladania s odpadmi v obci.

Zber a odvoz komunálneho odpadu zabezpečuje firma Fúra, s.r.o., Rozhanovce. Firma v rámci zberu KO zabezpečuje separovaný zber skla a plastov.

Ovzdušie

Katastrálne územie obce Volica predstavuje z hľadiska čistoty ovzdušia relatívne homogénny priestor. Územie nie je postihnuté lokálnymi zdrojmi znečistenia. Riešené územie nepatrí do vybranej oblasti, kde je merané lokálne znečistenie ovzdušia. Z uvedeného dôvodu nie je možné uviesť hodnoty emisného znečistenia ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami. Zaťaženie územia emisiami z lokálnych kúrenísk je zanedbateľné. Vzhľadom na primeranú intenzitu dopravy v samotnej obci vplyv emisií z mobilných zdrojov na celkovom emisnom

zaťaženie nie je významný. V návrhu ÚPN-O riešiť pozdĺž ciest v zastavanom území sprievodnú zeleň zachytávajúcu zvířený prach.

Voda

Povrchové vody

Katastrálnym územím obce Volica preteká rieka Laborec, ktorý je hlavnými vodozberným tokom riešeného územia. Vzhľadom na to, že v súčasnej dobe v obci chýba splašková kanalizácia, napriek tomu že údaje o znečistení toku nie sú k dispozícii, je predpoklad, že potok pretekajúci zastavaným územím obce je znečisťovaný odpadovými vodami z obytnej zástavby.

Kontaminácia pôdy

V katastrálnom území obce Volica nie sú zastúpené kontaminované pôdy.

Fyzikálne rizikové faktory

Hluk:

Podľa poznatkov zdravotníctva hluková hladina 65dB(A) predstavuje hranicu od ktorej začína byť negatívne ovplyvňovaný vegetatívny nervový systém. Škála decibelov je odstupňovaná od nuly - 0 dB (prah normálnej počuteľnosti) po 130 dB (prah bolesti).

Podľa vyhlášky ministerstva zdravotníctva SR č. 14/1977 Zb. sú stanovené prípustné hodnoty hluku 60 dB(A) pre dennú dobu a 50 dB(A) pre nočnú dobu.

V k.ú. obce je významnejším zdrojom hluku premávka motorových vozidiel na ceste II/595, v kontakte s ktorou sa nachádza časť obytnej zástavby a z prevádzky poľného letiska. Hlukové merania nie sú k dispozícii. Obytná zástavba však je organizovaná mimo tejto komunikácie.

Radón:

Zdrojom radónu sú hlbšie pôdne horizonty a horniny s obsahom rádioaktívnych látok, odkiaľ sa sekundárne rôznym spôsobom a rôznymi cestami dostáva v pôdnom vzduchu, vode alebo stavebných materiáloch do obytných priestoroch.

Problematicku radónového rizika upravuje Vyhláška Ministerstva zdravotníctva č. 460/1992 Zb. a Uznesenie vlády SR č. 726/1991.

Dosiahnutá hodnota objemovej aktivity ^{222}Rn v pôdnom vzduchu, v základových pôdach podľa plynopriepustnosti zemín $<30 \text{ kBq.m}^{-3}$ v katastrálnom území obce Volica patrí do kategórie nízkeho radónového rizika.

Hlavné úlohy na riešenie

- nakladanie s odpadom prevádzať v súlade s vypracovaným Programom odpadového hospodárstva obce, ktorý musí byť pravidelne spracovávaný na jednotlivé obdobia v súlade s Programom odpadového hospodárstva okresu Medzilaborce
- zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania odpadov, uprednostňovaním materiálového zhodnotenia pred energetickým,
- likvidácia starých záťaží (divokých skládok) na území obce.
- navrhnuť lokalitu pre zberný dvor na dočasnú skládku nadrozmerného a triedeného odpadu
- navrhnuť lokalitu pre obecné kompostovisko

A.2.12 ZÁUJMY OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI A CIVILNEJ OCHRANY OBYVATEĽSTVA

Obrana štátu

V riešenom území nenachádzajú žiadne vojenské objekty a zariadenia, ani doň nezasahujú ochranné pásma takýchto zariadení.

Požiarna ochrana

Komunikácie v obci vyhovujú pre účely požiarnej ochrany, ako prístupové komunikácie a vedú aspoň do vzdialenosti 30 m od stavieb a 50 m od rodinných domova a od vchodov do nich, cez ktoré je počítaný protipožiarne zásah. V obci nie je verejný vodovod s hydrantmi a nie je tu ani vodná nádrž pre požiarne účely. Na potrebu čerpania požiarnej vody sa môžu využiť rieka Laborec.

Obec má požiarne zbrojnicu a dobrovoľný požiarne zbor s počtom 30 členov

Vybavenie zbrojnice : požiarne Ávia A 31K
 požiarne plošina ŠKODA 705
 požiarne striekačka PPS 12
 IVECO DAYLY

V objekte obecného úradu sa nachádza ohlasovňa požiaru. Ohlásenie požiaru a privolanej jednotky hasičského a záchranného zboru je možné telefónom cez pevnú telefónnu sieť. V obci je obecný rozhlas, ktorý je možné využívať pre vyhlásenie požiarneho poplachu v obci.

Ochrana pred povodňami

Kataster obce Volica spadá do povodia vodného toku Laborec , ktorý tangents zastavané územie zo západnej strany. Územie je doň odvodňované cez niekoľko miestnych bezmenných obojstranných prítokov.

Koryto toku Laborec nie je v k.ú. Volica regulované. Jeho trasa je značne rozvoľnené a neustálená. Meniace sa trasa koryta vytvára v nive toku výrazne a rozvetvené meandre, z ktorých sa vytvárajú mŕtvé ramená a pri nedostatku vlhky suché koryta bohato zarastené vlhkomilnou bilinnou a krovinnou vegetáciou. Časť ľavostranných prítokov má v úseku prechodu zastavaným územím upravené koryto.

Napriek vybudovanej úprave kapacita toku nie je dostatočná na odvedenie prítoku Q_{100} ročnej veľkej vody.

Civilná ochrana obyvateľstva

Územie obce Volica je z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva zaradené do kategórie II. v ktorej je potrebné zabezpečiť úkrytie v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne (JÚBS) pre 100 % obyvateľstva. Obec má spracovaný plán úkrytia obyvateľstva a Povodňový plán záchranných prác.

Úkrytie obyvateľov obce jestvujúcej zástavby je riešené v JÚBS.

V riešenom území sa nenachádzajú odolné ani plynotesné úkryty.

Hlavné úlohy na riešenie

- návrh zabezpečenia koryt vodných tokov Laborec a Olšanka na poatie Q_{100} ročnej veľkej vody, stabilizácia ich koryt pred dynamicky agresívnou vodou,
- navrhnuť verejný vodovod s hydrantmi,
- navrhnuť systém riešenia civilnej ochrany obyvateľstva,

A.2.13 POĽNOHOSPODÁRSKY A LESNÝ PÔDNY FOND

Poľnohospodárstvo

Bilancia pôdy v k.ú. obce Volica je podľa údajov zo Správy katastra, Humenné nasledujúca:

Výmera katastrálneho územia spolu	537,36 ha	100,00 %
z toho		
- poľnohospodárska pôda	431,52 ha	80,30 %
z toho:		
- orná pôda	117,17 ha	21,80 %
- záhrady	6,95 ha	1,29 %
- trvalé trávne porasty	307,40 ha	56,65 %
- nepoľnohospodárska pôda	105,84 ha	19,70 %
z toho:		
- lesná pôda	28,77 ha	5,36 %
- vodné plochy	28,02 ha	5,22 %
- zastavané plochy	21,85 ha	4,06 %
- ostatné plochy	27,22 ha	5,06 %

Časť pozemkov v k.ú. Volica je vo vlastníctve SR, ktoré spravuje SPF. SPF tiež zastupuje správu pozemkov vo vlastníctve nezistených vlastníkov. Pozemky v správe SPF sú určené na poľnohospodársku výrobu preto ich prenajíma prevažne na poľnohospodárske využitie

Na PPF v katastri obce Volica hospodária nasledujúce organizácie:

DIEMIL s.r.o., Michalovská 1, 073 01 Sobrance sa zaoberá živočíšnou a rastlinnou výrobou.

V katastri obce obhospodaruje pôdu s nasledujúcimi kultúrami:

Celková výmera obhospodarovanej pôdy	405,96 ha
- orná	106,74 ha
- lúky	149,60 ha
- pasienky	149,62 ha

Živočíšna výroba

Chov hovädzieho dobytku	
celkom	240 ks
z toho: - kravy	240 ks

Rastlinná výroba

Štruktúra osevu ornej pôdy	55 ha
z toho: - obilniny	35 ha
- krmoviny	20 ha
Celkový počet zamestnancov	12 os
Celková plocha hospodárskeho dvora je	2,5ha

Časť pozemkov v k.ú. Volica je vo vlastníctve SR, ktoré spravuje SPF. SPF tiež zastupuje správu pozemkov vo vlastníctve nezistených vlastníkov. Pozemky v správe SPF sú určené na poľnohospodársku výrobu preto ich prenajíma prevažne na poľnohospodárske využitie. Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda v zmysle nariadenia vlády SR č. 58/2013 v k.ú. Volica je označená nasledujúcimi kódmi BPEJ.

0611002, 0612003, 0614062, 0614065, 0657402, 0669212, 0669232, 0669402, 0769232, 0770243

Okrem uvedených pôd sa v k.ú. Volica nachádza poľnohospodárska pôda s nasledujúcimi kódmi BPEJ:

0600992, 0669532, 0669542, 0670433, 0670443, 0678263, 0678462, 0678562, 0678563, 0684672, 0684683, 0684772, 0684782, 0769432, 0770443, 0772433,

Lesný pôdny fond a jeho obhospodarovanie

V k.ú. Volica tvoria lesné pozemky výmeru 28,77 ha, čo je 5,36% z celkovej plochy k.ú. Lesné pozemky sú začlenené do kategórie hospodárske lesy, ktorých účelom je produkcia dreva a ostatných lesných produktov pri súčasnom zabezpečovaní mimoprodukčných funkcií lesov.

Trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch je zabezpečované podľa Plánu starostlivosti o les – PSL, ktorý pravidelne spracováva na 10 ročné obdobia Národné lesnícke centrum Zvolen. Aktuálny LSP je platný pre roky 2012-2021.

Trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch je zabezpečované podľa Plánu starostlivosti o les – PSL, ktorý pravidelne spracováva na 10 ročné obdobia Národné lesnícke centrum Zvolen. Aktuálny LSP je platný pre roky 2012-2021.

A.3 KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN

A.3.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Riešené územie je vymedzené hranicou j katastrálneho územia obce Volica.

A.3.2 DOSTUPNÉ PODKLADY O ÚZEMÍ

- R-ÚSES okresu Medzilaborce
- ÚPN-VÚC Prešovského kraja
- ATLAS SR

A.3.3 KRAJINNOEKOLOGICKÁ ANALÝZA

Abiotické zložky

a) Geológia

Geologická stavba územia obce je daná charakterom Laboreckej vrchoviny, ktorá je typom flyšového pásma s príkrovovo – vrásovou stavbou. Vyznačuje sa typickým flyšovým vývojom, ktorý sa prejavuje striedaním paleogenných pieskovcových vrstiev vnútrokarpatského paleogénu, miestami so zlepenkami a flyšovými vývoji s premenlivým podielom pieskovcov, ílovcov a slieňovcov vo vnútrokarpatskom paleogéne.

Prieskumné územia

Celé k.ú. obce Volica je registrované ako prieskumné územie „Medzilaborce – ropa a horľavý zemný plyn“ (P33/06). určené rozhodnutím č. 7673-6.2 dňa 17.6.2006 v znení neskorších zmien č.1, č.2 a č.3 pre Alpine Oil & Gas,s.r.o. 50%, Societatea Nationale de Gaze Naturale „ROMGAZ“, org. zložka Bratislava 25%, JKK Carpathian B.V.Bratislava 25% s platnosťou do 1.8.2016. V území bolo vydané „Rozhodnutia na vykonávanie geologických prác v etape : vyhľadávacie ložiskový geologický prieskum vyhradených nerastov ropa a horľavý zemný plyn“.

Zosuvy

ŠGUDŠ registruje v riešenom území aktívne a potenciálne svahové deformácie tak ako sú označené vo výkresovej časti.

Skládky

V riešenom území sú evidované 2 upravené prekryté skládky.(vyznačené v grafickej časti)

b) Geomorfológia

Obec Volica leží v geomorfologickom celku Laborecká vrchovina, ktorý patrí do oblasti Nízkych Beskýd, subprovincie Vonkajších východných Karpát, subsystému Karpaty.

Laborecká vrchovina je horským krajinným celkom, povrch má rozčlenený do sústav chrbtov a erózných brázd, Medzilaborecká, Papinská, Repejovská a Mikovská. Obec Radvaň nad Laborcom leží v Papinskej brázde. Z hľadiska geomorfologických pomerov patria kopcovité časti k vrchovinovému základnému typu eróžno-denudačného reliéfu, plochy v údolí rieky Laborec a jeho prítokov k reliéfu erózných brázd.

c) Klimatológia

Pri vytváraní podnebia daného územia okrem celkovej zemepisnej polohy, nadmorskej výšky a druhu vetrov sa uplatňujú aj vplyvy miestneho rázu: konfigurácia terénu, jeho svahovitosť a expozícia svahov k svetovým stranám.

Prevažná časť obce Volica spadá podľa klimatickej klasifikácie do mierne teplej oblasti, okrsok mierne teplý, veľmi vlhký vrchovinový.

Niektoré základné meteorologické údaje (podľa atlasu SSR) sú:

- Priemer ročných teplôt sa pohybuje okolo 4 až 7°C,
- Priemerná teplota vzduchu v januári: - 4 až - 6 °C,
- Priemerná teplota vzduchu v júli: 16 °C,
- Priemerný počet vykurovacích dní v roku: 240 – 280,
- Priemerný počet letných dní v roku: 36,
- Priemerný počet mrazivých dní v roku: 127,
- Dlhodobý ročný priemer atmosférických zrážok: 800 – 900 mm,
- /v severovýchodnej časti KÚ do 1000 mm/,
- Priemerný úhrn zrážok v januári: 50 mm,
- Priemerný úhrn zrážok v júli: 100 mm,
- Priemerný počet dní v roku so snehovou pokrývkou: 80 - 100,
- Priemerný výška snehovej pokrývky: 19,7 cm.

Čo sa týka údajov o smere vetrov a bezvetria, pre dolinu Laborca je najčastejším vetrom vietor od Jz a až po ňom zo SV. Bezvetrie tvorí len 3,4 % zo všetkých pozorovaní.

Priemerný počet dní so silným vetrom (6 stupeň Beaurtovej stupnice) je 50,5 dňa do roka.

d) Krajinná ekológia

Väčšia časť k.ú. obce Volica patrí do priestoru ekologicky štandardného. Centrálna časť k.ú. patrí do priestoru ekologicky narušeného.

Dané územie leží v oblasti, ktorú z geoekologického hľadiska zaradujeme medzi montánne krajiny mierneho pásma.

Podľa typu súčasnej krajiny patrí katastrálne územie medzi poľnohospodársku krajinu so sústredenými vidieckymi sídlami. Územie má charakter hornatinovej a vysočinovej krajiny (oráčino-lúčno-lesná krajina).

Katastrálne územie obce patrí do oblasti západokarpatskej flóry, do obvodu východo beskydskej flóry.

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu v k.ú. prezentujú dubovo-lipovo-smrekový les; zmiešaný listnato-ihličnatý les v severných kotlinách (severovýchodná časť k.ú.) a smrekovo a smrekovo-jedľové lesy (ostatná časť k.ú.).

e) Hydrológia

Sídlo z hydrologického hľadiska patrí do hlavného povodia rieky Bodrog. Vedľajšie povodie Laborec. Podľa vodnej bilancie patrí k.ú. Volica k typom krajiny, kde sú podzemné vody dopĺňané iba zo zrážok pohoria.

Územie patrí do hydrogeologického regionu paleogénneho povodia Uhu s puklinovou priepustnosťou.

f) Pôdy

Z pôdných typov sa na danom území nachádzajú:

- hnedé pôdy,
 - hnedé pôdy oglejené, sprievodné pseudogleje a hnedé pôdy nasýtené, lokálne gleje; na stredne ťažkých až ťažkých zvetralinách rôznych hornín,
- nívne pôdy,
 - nívne pôdy, sprievodné nívne pôdy glejové; na nekarbonátových nívnych sedimentoch.

Krajinná štruktúra:

Výmera katastrálneho územia spolu	537,36 ha	100,00 %
z toho:		
- orná pôda	117,17 ha	21,80 %
- záhrady	6,95 ha	1,29 %
- trvalé trávne porasty	307,40 ha	56,65 %
- lesná pôda	28,77 ha	5,36 %
- vodné plochy	28,02 ha	5,22 %
- zastavané plochy	21,85 ha	4,06 %
- ostatné plochy	27,22 ha	5,06 %

Celková hodnota krajinnoeekologického stupňa kvality prírodného prostredia (KES) v k.ú. Volica je 3,26 čo zodpovedá priemernému stupňu ekologickej stability územia.

Biotické zložky**a) Lesná vegetácia**

Plochy lesnej vegetácie sa nachádzajú len vo východnej a západnej katastrálneho územia obce Volica. Svojou rozlohou 28,77 ha zaberajú 5,37 % plochy katastra. Rozprestierajú sa v najvyšších polohách katastra.

b) Orná pôda

Plochy ornej pôdy zaberajú v k.ú. Volica 117,17 ha čo je 21,80 % celkovej plochy katastra. Rozprestierajú sa v údolnej nive Laborca a v nesúvislých plochách aj na východnom a južnom svahu v stredných polohách.

c) Trvalé trávne porasty

Plochy trvalé trávnych porastov zaberajú v k.ú. Volica 307,40 ha, čo je 57,21 % plochy k.ú. Je to druhá najdominantnejšia kultúra v katastri. Nachádzajú sa predovšetkým na pôdach s nižšou úrodnosťou na svahovitých terénoch v stredných polohách k.ú. a tvoria prechod medzi údolnou nivou rieky Laborec a lesným porastom. Ich súvislá plocha je rozčlenená jazykmi lesných porastov zostupujúcich do stredných polôh z lesných masívov a krovitými porastami vytvárajúcimi v krajine mozaikové štruktúry.

d) Vodné plochy a toky

Vodné plochy zaberajú v k.ú. obce Volica 28,02 ha, čo je 5,21 % plochy.

Katastrálnym územím obce Volica preteká rieka Laborec, ktorý je hlavnými vodozberným tokom riešeného územia. Na riešenom území priberá miestne bezmenné prítoky.

Výrazným vodným prvkom v krajine je tok Laborca, ktorý tangentuje zastavané územie obce, s brehovou vegetáciou poskytuje prirodzené podmienky pre vodnú faunu a vlhkomilné rastlinné spoločenstvá a v dotyku centrálnej časti obce vytvára s brehovou vegetáciou krásnu prírodnú scenériu. Rieka Laborec preteká popri zastavanom území obce v koryte, ktorého kapacita nie je dostatočná na prevedenie Q100 ročnej veľkej vody.

e) Sídelná vegetácia

Je tvorená predovšetkým hospodárskou zeleňou v záhradách pri RD, kultivovanými druhmi ovocných drevín a obytnou zeleňou na obytných plochách pozostávajúcou z kultivovaných druhov okrasných drevín.

Verejná zeleň je tvorená zeleňou cintorína, malými plochami zelene zariadeniach občianskej vybavenosti, parkovo upravenými plochami v okolí rieky, líniovou uličnou zeleňou a trávnatými plochami v uličných priestoroch a v malých úsekoch aj sprievodnou zeleňou Laborca. Verejná zeleň je zastúpená kultivarmi prirodzených druhov tohto územia.

f) Zastavané plochy

Nachádzajú sa v zastavanom území sídla. Tvoria kompaktné územie s podielom 21,83 ha, čo je 4,06 % z plochy k.ú. Sú tvorené stavebnými objektmi, nádvoriami, komunikačnými plochami a objektmi technickej vybavenosti.

Antropogénne prvky v krajine

Centrálnou časťou k.ú. prechádza cesta II/559, no tá vzhľadom na svoju intenzitu dopravy nepredstavuje výraznú bariéru pre migráciu bioty. Výraznú bariéru pre migráciu tvorí železničná trať Michalany – Medzilaborce – št. hranica. Územím prechádzajú trasy VN vzdušných vedení ktoré sú trasované pozlž k.ú. mimo zastavané územie. Uvedené vedenia vzhľadom na svoju výšku a kapacitu nepredstavujú vážnejšiu hrozbu pre miestnu a migrujúcu avifaunu.

Ochrana krajiny

K.ú. obce Volica sa nachádza na území voľnej krajiny na ktorom platí **1. stupeň ochrany** podľa ust. §-u 12 zák. NR SR č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Skoro celé k.ú Palota mimo zastavaného územia obce, areálu poľnohospodárskeho družstva a príľahlých pozemkov sa zároveň nachádza v Chránenom vtáčom území **SKCHVU011 Laborecká vrchovina**, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č.438 zo 17.9.2009 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov.

Zakázané činnosti v CHVÚ:

- vykonávanie lesohospodárskej činnosti v blízkosti hniezda orla krikľavého, haje červenej, bociana čierneho, sovy dlhochvostej alebo včelára lesného, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- budovanie alebo údržba poľovného zariadenia v blízkosti hniezda a v čase hniezdenia orla krikľavého, haje červenej, bociana čierneho, sovy dlhochvostej alebo včelára lesného, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- vykonanie úmyselnej obnovnej ťažby, pri ktorej sa na jeden hektár obnovovaného lesného porastu ponechajú tri stromy v rubnom veku na prirodzené dožitie,
- odstraňovanie alebo poškodzovanie dutinových stromov dätľa čierneho, dätľa bielochrbtého, žlny sivej alebo krutihlava hnedého, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- vykonávanie úmyselnej výchovnej ťažby, pri ktorej sa v dielcoch s vyšším, ako 5 % zastúpením pionierskych drevín alebo jarabiny vtáče z celkového drevinového zloženia, zníži toto zastúpenie pod 5 %, okrem výchovných ťažieb realizovaných v nevyhnutnej miere v prospech drevín cieľového drevinového zloženia v skupinách pionierskych drevín a jarabiny vtáče,
- uplatňovanie iného hospodárskeho spôsobu ako účelového alebo výberkového v časti chráneného vtáčieho územia uvedenej v prílohe č. 2,
- rozorávanie existujúcich trvalých trávnych porastov okrem ich obnovy, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- mechanizované kosenie alebo mulčovanie existujúcich trvalých trávnych porastov spôsobom od okrajov ku stredu na súvislej ploche väčšej ako 0,5 hektára,
- mechanizované kosenie alebo mulčovanie od 1. mája do 31. augusta na hniezdnych lokalitách chrapkáča poľného alebo prepelice poľnej, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- pozemné aplikovanie pesticídov na existujúcich trvalých trávnych porastoch, na pozemkoch dočasne nevyužívaných na rastlinnú výrobu alebo na pozemkoch, ktoré slúžia ako účelová ochranná poľnohospodárska a ekologická zeleň protierozívnych opatrení alebo opatrení na zabezpečenie ekologickej stability územia,

- upravovanie vodných tokov a ich brehov na lokalitách s výskytom rybáríka riečneho a brehule hneď okrem havarijných alebo mimoriadnych situácií, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia.
- likvidovanie alebo zmenšovanie rozlohy pozemkov, ktoré slúžia ako účelová ochranná poľnohospodárska a ekologická zeleň protierozívnych opatrení alebo opatrení na zabezpečenie ekologickej stability územia,
- zmena druhu pozemku z existujúceho trvalého trávneho porastu na iný druh poľnohospodárskeho pozemku,
- zmena druhu pozemku z ostatnej zatravnenej plochy na iný druh poľnohospodárskeho pozemku okrem zmeny na trvalý trávny porast,
- umiestnenie stavby okrem lesnej cesty alebo zväžnice, v časti chráneného vtáčieho územia
- budovanie turistického chodníka, cyklotrasy, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, mototrasy alebo tábora, v časti chráneného vtáčieho územia

Územný systém ekologickej stability.

V rámci k.ú. obce Volica sa nachádza časť chráneného vtáčieho územia **SKCHVU011 Laborecká vrchovina**, ktoré bolo vyhlásené Vyhláškou MŽP SR č. 438 zo 17. septembra 2009 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov.

Súčasťou k.ú. obce Volica je hydrický regionálny biokoridor **RBk Laborec**. Jeho významnosť je daná bohatosťou brehových porastov, ktorá je miestami narušená. Významná, je avifauna viazaná na vodný tok a brehové porasty, ichtyofauna a malakofauna.

Stresové javy a zdroje

Primárne - prírodné stresové javy

a) Geodynamické javy

Katastrálne územie obce je znehodnocované zosuvmi a inými svahovými deformáciami.

Podľa maximálne pozorovanej intenzity (MCS) bolo územie zaradené do oblasti s intenzitou 6°. V území sa však nachádzajú lokality s potenciálnymi plošnými zosuvmi, ktoré zasahujú aj do zastavaného územia. Pri stavebnej aktivite v týchto územiach je nutné vykonať stavebno geologický prieskum s následným posúdením a stanovením prípadných opatrení za zabránenie aktivácie svahových pohybov.

b) Rádioaktivita

Katastrálne územie obce Volica patrí do kategórie nízkeho radónového rizika.

Sekundárne stresové javy

a) Hluk

V k.ú. Volica sa nenachádzajú prevádzky generujúce zvýšenú hladinu zvuku.

Zaťaženie prostredia hlukom je výraznejšie iba z premávky na ceste II/559, ktoré však neprevyšuje prípustné hodnoty.

b) Kontaminácia pôdy

Kontaminácia pôdy cudzími látkami v území nebola zistená.

c) Ochranné a bezpečnostné pásma

do k. ú. obce Volica zasahujú ochranné a bezpečnostné pásma:

- OP pohrebiska - 50 m od oplotenia pozemku pohrebiska,
- OP cesty II/559 - 25 m od osi cesty na obidve strany, mimo zastavané územie obce,
- OP vzdušného elektrického vedenia VN 22 kV - 10 m od krajného vodiča na obidve strany,
- OP transformačnej stanice z vysokého napätia na nízke napätie - 10 m od oplotenia alebo od hranice objektu transformačnej stanice,
- OP plynovodu s menovitou svetlosťou nad 700 mm – 50 m.

- BP (bezpečnostné pásmo) plynovodu s tlakom nad 4,0 MPa a s menovitou svetlosťou nad 500 mm – 300 m

Okrem uvedeného sa na území nachádzajú poľnohospodárske prevádzky a veľkokapacitné poľné hnojisko od ktorých dosiaľ nie sú definované hygienické ochranné pásma

Na základe charakteru jestvujúcich hosp. prevádzok spracovateľ predbežne stanovil nasledujúce hygienické ochranné pásma

- OP hospodárskych dvorov - 100 m od od oplotenia areálu
- OP hnojiska - 350 m od hranice pozemku,

V ÚPN-O je potrebné stanoviť záväzné parametre OP od hospodárskych prevádzok v obci vzhľadom na ich navrhovaný rozvoj v súlade s rozvojom ostatných funkcií zastavaného územia.

A.3.4 KRAJINNOEKOLOGICKÁ SYNTÉZA

Syntéza abiotického komplexu (ABK)

Rozhodujúcim faktorom pre tvorbu ABK v riešenom území bol reliéf terénu. Na základe toho bolo riešené územie začlenené na 2 základné typy ABK:

1. ABK1 - prolúviálno-fluviálny pahorkatinový akumulčno-erózný reliéf (centrálne časť-údolie rieky Laborec.),
2. ABK2 - pedimentový rezaný pahorkatinový erózný - denudačný reliéf (svahy Laboreckej vrchoviny východne a západne od údolia rieky Laborec) .

Syntéza súčasnej krajinnej štruktúry (SKŠ)

V riešenom území boli vytypované nasledujúce homogénne plochy s približne rovnakým zastúpením jednotlivých kultúr:

1. kategória SKŠ - veľkoplošne parcely poľnohospodárskej prevážne trávinatej, v menšej miere ornej pôdy s dostatočnou ekologickou stabilitou
2. kategória SKŠ - obytné plochy s nadmernými záhradami (zastavané územie obce),
3. kategória SKŠ - veľkoplošné parcely lesnej pôdy s lesnou drevinnou vegetáciou,
4. kategória SKŠ - údolná niva rieky Laborec s meandrujúcim korytom rieky v rámci svojho inundačného územia zarasteného vlhkomilnou kraovinnou a bilinnou vegetáciou

Typy krajinno-ekologických komplexov (KEK)

V riešenom území boli vytypované nasledujúce homogénne typy KEK:

1. **typ KEK** - pahorkatinová - oráčino-lúčno-lesná krajina s dostatočným zastúpením ekostabilizačných prvkov.
2. **typ KEK** - údolná niva rieky Laborec.
3. **typ KEK** - zastavaná vidiecka krajina (zastavané územie obce).

A.3.5 KRAJINNOEKOLOGICKÁ INTERPRETÁCIA

1. typ KEK je územie s prevažujúcou poľnohospodárskou a lesohospodárskou funkciou. Na poľnohospodárskej pôde je zvýšené zastúpenie trvalých trávnych porastov. Ekologickú stabilitu tu malým dielom narušujú iba veľkoplošné parcely ornej pôdy s nedostatočným zastúpením mimolesnej zelene tvoriacej prirodzené remízy.

Územie má značné krajinárske kvality.

2. typ KEK je to inundačné územie rieky Laborec v priestore severne nad zastavaným územím. Je tvorené meadrujúcim neupraveným korytom rieky a jeho inundačným územím zarasteným lskomilnou brehovou nelesnou drevinnou vegetáciou majúcou z ekologického hľadiska značnú funkciu pre poskytovanie útočiska rôznym druhom vodných živočíchov vlhkostnej vegetácie a vtáctva.

3. typ KEK predstavuje zastavané územie s kumulovanými antropogénnymi javmi s dostatočným zastúpením zelene. Dané územie má z hľadiska urbanistického rozvoja obce najlepšie predpoklady pretože je v ňom sústredená technická vybavenosť a prechádza ním hlavná komunikačná os územia.

V tomto území sa prejavuje konflikt záujmov medzi urbanizačnou činnosťou v ňom a záujmami ochrany pôdy. Územie má najnižšiu krajinársku hodnotu a stupeň ekologickej stability.

Závažné konflikty v riešenom území s existujúcimi stresovými javmi a zdrojmi sa nevyskytujú.

A.3.6 KRAJINNOEKOLOGICKÉ HODNOTENIE

a) Navrhované činnosti a využívanie krajiny

V posudzovaných častiach krajiny nie sú v súčasnosti známe zámery s novými funkciami, ktoré by mali vplyv na jej využívanie. Celé katastrálne územie, mimo zastavaného územia sa využíva na lesohospodársku a poľnohospodársku výrobu a centrálna časť riešeného územia na urbanizovanú činnosť.

Doporučujeme aby v budúcnosti sa využívanie krajiny uberalo nasledujúcim smerom.

KEK 1 – základná funkcia lesohospodárska a poľnohospodárska pri zachovaní zásad trvaloudržateľného životného prostredia. Využitie na súčasnú lesohospodársku funkciu pri zabezpečovaní mimolesnej krajinnej a ekostabilizačnej funkcie s postupným prehĺbovaním stupňa ekostabilizačnej funkcie lesných porastov, zrušením holorubov, sprísňovaním ochrany pôdy pred eróziou zavádzaním primeraných spôsobov zväžania dreva a čistenia lesa, zabezpečovaním prirodzenej štruktúry lesných biotopov. Zabezpečenie rekreačných chodníkov s adekvátnou úpravou sprievodnej zelene a príľahlých lemujúcich plôch, oddychových miest s vyhliadkami a zabezpečením príslušenstva na oddych.

Na plochách pasienkov- ochrana prirodzených biotopov národného a európskeho významu. Štruktúrovanie veľkých plôch remízami nelesnej krajinnej zelene, prirodzené vegetačné spevňovanie brehov potokov a ich ochrana pred eróziou.

Na plochách ornej pôdy – orba po vrstevnici. Ochrana pred veternou eróziou členením veľkých lánov na menšie – zakladanie remíz nelesnou krovinnou zeleňou a jej údržba.. Zabezpečenie biologického prepojenia východnej a západnej časti územia cez líniové bariery vytvorené telesom železnice a št. cestou II. triedy. Vyhýbať sa vedeniu technickej infraštruktúry.

KEK 2 – základná funkcia ochrana životného prostredia. Citlivá vegetačná úprava koryta Laborca smerujúca k spevneniu koryta a zväčšeniu jeho profilu na Q100, s možným vytvorením poldrových plôch so zachovaním prirodzenej vlhkostnej brehovej a sprievodnej zelene v rámci súčasných plôch. Prepojenie na biosystém KEK-u 1. Vylúčiť akékoľvek urbanizačné zásahy .

KEK 3 - základná funkcia – urbanizované územie so zabezpečením potrieb bývania, hospodárstva a doplnkovej dopravnej, technickej a občianskej vybavenosti. Rozvoj obytnej funkcie ako hlavnej funkcie sídla a hospodárskej funkcie ako doplnkovej. Výstavbu smerovať prednostne do súčasne zastavaného územia. Rozvíjať infraštruktúru s cieľom šetrenia životného a obytného prostredia a zvyšovania životnej úrovne – vodovod splašková

kanalizácia. Zabezpečovať využívanie ekologických zdrojov energie šetrných k životnému prostrediu. Do okrajových polôh tohto územia kumulovať aj tranzitné trasy infraštruktúry.

b) Abiotické limity

Stanovené ochranné pásma Letiska pre letecké práce v poľnohospodárstve Volica limitujú funkčné využitie územia týchto pásiem v súlade s rozhodnutím Štátnej leteckej inšpekcie.

Pri využití a rozširovaní zastavaného územia chrániť poľnohospodársku pôdu s nasledujúcimi BPEJ

0611002, 0612003, 0614062, 0614065, 0657402, 0669212, 0669232, 0669402, 0769232, 0770243

Výstavbu na plochách potenciálne nestabilných podmieňuje stavebnogeologický rozbor a posúdenie.

A.3.7 KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN

Návrh krajinnno-ekologických opatrení a spôsobu využitia krajiny

1. KEK a 2. KEK - doporučujeme využívať v súčasnom rozsahu na lesohospodársku a poľnohospodársku výrobu pri prevedení opatrení na zvýšenie ekologickej stability plôch a ochrany prírody. Za týmto účelom doporučujeme nasledujúce opatrenia:

- veľké plochy oráčiny rozčleniť líniovými prvkami zelene na menšie, s využitím prirodzenej členitosti terénu, biologicky a esteticky spestriť ich krajinný ráz,
- zabezpečiť biologickú priechodnosť krajiny,
- pozdĺž poľných ciest v extraviláne vysadiť líniovú zeleň,
- pri využívaní a zásahov do územia rešpektovať plochy prvkov R-ÚSES a M-ÚSES.

3. KEK - pri riešení rozvoja sídla doporučujeme v rámci tejto plochy dodržiavať nasledujúce zásady:

- rozvoj sídla prevádzať predovšetkým formou intenzifikácie súčasne zastavaného územia
- pri rozširovaní zastavaného územia dodržať jeho kompaktnosť,
- zakladať sprievodnú zeleň v uličných koridoroch,
- pri hospodárskom areáli založiť izolačnú zeleň v rámci hospodárskeho dvora,
- zabezpečiť prepojenie zastavaného územia s krajinou.

Návrh miestneho systému ÚSES

Za účelom zvýšenia ekologickej stability riešeného územia navrhujeme doplniť R-ÚSES o nasledujúce miestne prvky v rámci M-ÚSES:

- ako miestne biokoridory (MBk) – koryta miestnych potokov a ich prítokov vrátane vlhkomilnej pobrežnej a príbrežnej vegetácie zarastajúcej erózne ryhy vytvorené korytami týchto potokov. (ich úlohou bude prepojenie týchto častí územia na regionálny biokoridor Laborec ako aj členenie súvislých plôch poľnohospodárskej pôdy.

A.3.8 ZÁVER KEP

Spracovaný krajinnno-ekologický plán doporučuje spôsob využitia k.ú. obce Volica a ochrany jej prírodného prostredia.

V rámci optimalizácie priestorovo-funkčného využitia riešeného územia doporučujeme zapracovať jeho výstupy do ÚPN-O.

Uvedené zámery navrhovaných krajinnnoekologických opatrení doporučujeme zapracovať do Súhrnného projektu pozemkových úprav.

A.4 ZÁVERY Z PRIESKUMOV A ROZBOROV

A.4.1 SÚHRNÉ ZHODNOTENIE PRIESKUMOV A ROZBOROV

Širšie vzťahy

Obec Volica sa nachádza v okrese Medzilaborce na Laboreckej rozvojovej osi III. stupňa Stropkov Medzilaborce-Humenné

Je to obytné sídlo vidieckeho charakteru s priemerným stupňom hospodárskej funkcie viažúcej sa na poľnohospodársku produkciu. Jeho hlavnou funkciou je obytná funkcia. Funkcia hospodárska plní iba doplnkovú úlohu a obmedzuje sa na hospodársku správu PPF a LPF v území katastra.

Na okresné mesto Medzilaborce, centrum osídlenia regionálneho významu a Humenné-centrum osídlenia nadregionálneho významu je napojená cestou II/559 a železnicou.

Krajinnoekologický potenciál

K.ú. obce Volica patrí do typu poľnohospodárskej krajiny so sústredenými vidieckymi sídlami. centrálna časť zaberajúca údolnú nivu rieky Laborec má charakter kotlinovej krajiny (oráčinová krajina), ktorá smerom na východ a západ prechádza do pahorkatinovej (oráčinovo-lúčno-lesná krajina).

Výrazným krajinným prvkom je rieka Laborec so svojím inundačným územím a pobrežnou vegetáciou.

Krajinné prostredie možno charakterizovať, ako poľnohospodársku krajinu s dominantným zastúpením trávnych porastov, menším zastúpením lesných porastov avšak vyšším zastúpením porastov mimolesnej drevinnej zelene a značným zastúpením krajinných prvkov.

V urbanizovanej časti ide o typickú vidiecku krajinu v štruktúre ktorej sú značnou mierou zastúpené plochy záhrad tvoriace plynulý prechod urbanizovaného prostredia do prostredia krajiny.

Územie ponúka obyvateľom potenciál ekologicky málo narušeného a krajinársky kvalitného prostredia s hodnotnými scenériami.

Kultúrohistorický potenciál

Medzi významnejšie prvky kultúrno-historického potenciálu môžeme zaradiť národnú kultúrnu pamiatku ako aj vyznačené pamätihodnosti a takisto aj historické centrum obce s predpokladanými archeologickými nálezmi.

Sídlný potenciál

Vývoj počtu obyvateľstva a jeho vekovej štruktúry obce Volica charakterizuje jej populáciu ako stagnujúcu. Napriek tomu je potrebné vyzdvihnúť jej dobrú polohu na urbanizačnej osi Humenné-Medzilaborce s dobrým komunikačným napojením na tieto urbanizačné centrá a to cestou II.triedy a železnicou.

Zastavané územie má veľké plošné rezervy poskytujúce možnosť výstavby.

Obec má dobré predpoklady aj z hľadiska kvality životného prostredia v ktorom sa nachádza a potenciál inundačného územia rieky Laborec ponúkajúceho jeho využitie na vybudovanie kvalitného rekreačného zázemia obce.

Obec má vybudovaný verejný vodovod, chýba mu však plynofikácia a verejná splašková kanalizácia. Tento nedostatok mal v minulosti aj čiastočný vplyv na odliv obyvateľstva z obce. Ponuka pracovných príležitostí v sídle je nízka, rovnako ako v celom regióne.

Rozvojový potenciál sídla je v jeho polohe, čiastočne vybudovanej infraštruktúre, a prírodnom potenciáli okolia a krajiny.

A.4.2 IDENTIFIKÁCIA PROBLÉMOV NA RIEŠENIE

Na základe rozboru jednotlivých funkcií v riešenom území pre plánovanie jeho ďalšieho rozvoja definujeme nasledujúce hlavné problémy na riešenie:

V oblasti tvorby a ochrany krajiny

- navrhnuť kostru M-ÚSES,
- navrhnuť krajinnoekologické opatrenia pre ochranu prírody a zabezpečenie trvaloudržateľného rozvoja územia.

V oblasti tvorby urbanistickej koncepcie sídla

- zástavbu obce usmerňovať s cieľom územne ju skompaktniť,
- združovať príbuzné funkcie v území s cieľom zabezpečenia ich vzájomných vzťahov,
- pri návrhu urbanistickej koncepcie sídla zabezpečiť bezkolíznosť vzájomných vzťahov jednotlivých funkčných plôch.

V oblasti tvorby obytného prostredia

- zakladať sprievodnú zeleň komunikácií v uličných priestoroch,
- pri hospodárskych areáloch založiť izolačnú zeleň,
- navrhnuť zelené koridory prepájajúce obytné územie s krajinou.

V oblasti občianskej vybavenosti

- prehodnotiť potrebné kapacity zariadení občianskeho vybavenia na predpokladaný stav počtu obyvateľov k návrhovému roku,
- navrhnuť plochy pre športovú vybavenosť
- rešpektovať zámer výstavby domu sociálnych služieb

V oblasti rekreácie obyvateľstva

- navrhnuť plochy pre zariadenia aktívnej dennej rekreácie obyvateľstva,
- navrhnuť plochy pre pasívnu dennú aj krátkodobú víkendovú rekreáciu obyvateľstva (rekreačno-oddychovú zónu).
- navrhnuť rekreačné trasy v krajine

V oblasti hospodárskej základne

- plánovať rozvoj obytného územia a hospodárskych prevádzok, tak aby sa vylúčila kolízia medzi týmito dvomi funkciami.
- navrhnuť rezervné plochy pre možný výhľadový rozvoj hospodárskej základne obce.

V oblasti dopravy

- posúdiť súlad technických parametrov cesty II/559 a III/559015 v zastavanom a mimo zastavaného územia s STN 73 6110 a STN 73 6101,
- navrhnuť kategórie a funkčné triedy miestnych prístupových komunikácií v zmysle STN 73 6110,
- prehodnotiť potrebu kapacít zariadení statickej dopravy,
- doplniť sieť peších komunikácií a priestranstiev,
- navrhnuť značkové turistické a rekreačné trasy v riešenom území,
- odstrániť dopravné bodové závary.

V oblasti vodného hospodárstva

- riešiť zásobovanie vodou a odkanalizovanie novo navrhovanej zástavby,
- v prípade akýchkoľvek stavebných zámerov v blízkosti vodných tokov je potrebné navrhnuť ochranu územia pred prietokom Q_{100} ročnej veľkej vody,
- riešiť ochranu zastavaného územia pred Q_{100} ročnou veľkou vodou,
- riešiť ochranu zastavaného územia obce pred prívalovými povrchovými vodami.

V oblasti energetiky

- posúdiť primeranosť transformačného výkonu TS na navrhovaný rozvoj obce,
- riešiť plynofikovanie navrhovanej zástavby,
- rešpektovať jestvujúce energetické zariadenia a ich OP

V oblasti telekomunikácií

- telefónnu sieť v sústredenej zástavbe - bytové stanice dimenzovať na 1 - 1,5 páru na novo budované bytové jednotky + 2 páry na občiansku vybavenosť,
- riešiť výhľadovú kabelizáciu existujúcich vzdušných rozvodov,
- rešpektovať jestvujúce telekomunikačné zariadenia a ich OP

V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva

- navrhnúť systém riešenia civilnej ochrany obyvateľstva.

V oblasti životného prostredia

- nakladanie s odpadom prevádzať v súlade s vypracovaným Programom odpadového hospodárstva obce, ktorý musí byť pravidelne spracovávaný na jednotlivé obdobia v súlade s Programom odpadového hospodárstva okresu Sabinov,
- zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania odpadov, uprednostňovaním materiálového zhodnotenia pred energetickým,
- navrhnúť plochu pre výstavbu zberného dvora a kompostoviska.