



architektonické štúdio **atrium**

adresa: Letná 40, 040 01 Košice, tel/fax: 055/62 315 87
www.atrium-archstudio.sk, e-mail: architekti@atrium-archstudio.sk

SLAVEC

územný plán obce

prieskumy a rozbor

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

© n o v e m b e r 2 0 0 5



Obstarávateľ:

Obec Slavec

Okres:

Rožňava

Kraj:

Košický

Spracovateľ:

Architektonické štúdio Atrium

Letná 40, 040 01 Košice

tel./fax: 055/ 62 315 87

e-mail: architekti@atrium-archstudio.sk

web: www.atrium-archstudio.sk

www.UzemnePlany.sk

Zodpovední riešitelia:

Ing. arch. Dušan Burák, CSc.

Ing. Ladislav Pažák

Milan Barlog

Ing. Milan Kolesár

Ing. Michal Burák

Ing. Ladislav Baran

Ing. Marek Bakalár

Odborne spôsobilá osoba na obstaranie ÚPD:

Ing. Ján Náročný

Obsah:

1. Úvod	5
2. Vymedzenie skúmaného a záujmového územia	5
3. Použité podklady a materiály	5
3.1 Mapové podklady	5
3.2 Ostatné materiály	5
4. Rozbor širších vzťahov	5
5. Prírodné podmienky	7
5.1 Vymedzenie záujmového územia	7
5.2 Krajinnoeologická analýza	7
5.3 Prieskumy a rozbor životného prostredia, ochrana krajiny, významné krajinárske a ekologické štruktúry	9
5.4 Krajinnoeologická syntéza	15
5.5 Krajinnoeologický plán	16
6. Civilizačné podmienky	17
6.1 Urbanizmus, kultúrno-historické a výtvarne hodnoty	17
6.2 Funkčné využitie plôch	19
7. Obyvateľstvo, zamestnanosť, bytový fond	19
7.1 Demografia	19
7.2 Ekonomická aktivita a pracovné príležitosti	19
7.3 Bytový fond	20
8. Občianska vybavenosť	20
9. Turizmus a rekreácia	21
10. Ekonomické aktivity	21
10.1 Poľnohospodárska výroba a lesné hospodárstvo	21
10.2 Výroba, ťažba a remeselné činnosti	22
10.3 Komerčné služby a obchod	22
11. Doprava	22
11.1 Širšie dopravné vzťahy	22
11.2 Železničná doprava	23
11.3 Letecká doprava	23
11.4 Charakteristika komunikačnej siete	23
11.5 Ochranné pásma a hluk od cestnej dopravy	25
12. Vodné hospodárstvo	25
12.1 Zásobovanie pitnou vodou	25
12.2 Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd	26
12.3 Vodné toky a odtokové pomery	26
13. Zásobovanie plynom a teplom	26
13.1 Zásobovanie plynom	26
13.2 Zásobovanie teplom	27
14. Zásobovanie elektrickou energiou	29
15. Telekomunikácie, rozhlas, televízia	31
16. Životné prostredie	32
17. Ochranné pásma, PHO a chránené územia	33
17.1 Chránené územia – funkčné obmedzenie využitia v zmysle príslušných zákonných ustanovení	33
17.2 Pásma hygienickej ochrany	33
17.3 Ochranné pásma	33
17.4 Ochranné pásma zariadení technickej infraštruktúry	33
18. Zhodnotenie stavu a vytýčenie úloh	33

1. Úvod

Dôvodom obstarania ÚPD je skutočnosť, že obec nemá vypracovanú ÚPN, pričom cez zúženú dolinu Slanej prechádzajú významné existujúce a plánované dopravné trasy a siete TI celoštátneho významu. Na jej katastrálnom území sa nachádza pestrá paleta ekologicky mimoriadne cenných území národného a európskeho významu – CHKO, CHVO, ŠPR, PP SKUEV.

Vedeniu obce chýba pre kvalifikované územné riadenie a koordináciu aktuálny nástroj, ktorý by koncepčne usmernil ďalší očakávaný rozvoj obce z aspektu funkčného usporiadania územia, rozvoja bytovej výstavby, výroby, turistických služieb, ako aj koexistenciu všetkých trás dopravy a technickej infraštruktúry a ich ochranných pásiem.

Ďalším dôvodom je potreba komplexného zhodnotenia rozvoja obce a jej k.ú. vo väzbe na ÚPN – VÚC Košický kraj v znení jeho následných ZaD do roku 2020 a neskôr.

Ako prvá etapa boli spracované prieskumy a rozbor - podklad pre spracovanie Zadania.

2. Vymedzenie skúmaného a záujmového územia

Obec ako administratívnu jednotku o rozlohe 1750 ha tvoria dva katastre – Slavec a Vidová. Zastavané územie Slavca je jadrom zlúčených obcí. Jeho súčasťou je aj turistické stredisko, m.č. Gombasek a odčl.časť Vyšný Hámor. Je prezentované v M 1:50 000 a 15 000. Podrobne sú obce, stredisko a m.č. skúmané v mierke M 1: 5 000 (2 500).

Záujmové územie obce tvorí priľahlé územie obcí Plešivec, Brzotín, Silica a Silická Brezová.

3. Použité podklady a materiály

3.1 Mapové podklady

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

Výškopis bol vektorizovaný zo základných máp ČSFR v M 1:10 000 z roku 1989. Mapový podklad v M 1:10 000(15 000) bol skenovaný z tých istých máp.

3.2 Ostatné materiály

- ÚPN-VÚC ZaD Košického kraja (Urbi Košice, 2003)
- UŠ Gombasek (Urban Košice,1996)
- Program rozvoja mikroregiónu Domica (Arka Košice, 2001)
- Optimálny systém vedenia VRT na území SR - Bratislava-št. hranica SR/U (Sudoprada,Košice, 1997)
- Štúdia južného cestného ťahu R2 územím SR (SSC, 1992)
- TŠ cesty R2 Gombasek – Včeláre (Pragoprojekt Karl. Vary, 2007)
- Koncept riešenia ÚPN-O obce Plešivec (Atrium Košice, 2003)
- porealizačné dokumentácie vodovodného systému a plynofikácie
- vydané ÚR a SP od r. 2004.

4. Rozbor širších vzťahov

Katastrálne územie Slavca a Vidovej leží z hľadiska geomorfologického členenia v celku Slovenský kras a oddieloch Plešivská a Silická planina. Níva Slanej predstavuje reliéf rovín a nív a má tvar prielomovej kaňonovitej doliny.

Skúmané územie má teplú, mierne vlhkú klímu s chladnou zimou. Plešivská planina zasahuje do mierne teplej oblasti a jej mierne teplého, mierne vlhkeho vrchovinového okrsku.

Skúmané územie pozostáva z 2 katastrálnych území – Slavec a Vidová, pričom zastavané územie Slavca je jadrom rovnomenných zlúčených obcí, m.č. Gombasek a odčlenenej časti Vyšný Hámor. Významnými, miestne odlúčenými celkami sú veľkolom, vápenka a turisticko – kultúrny areál Gombasek s amfiteátrom a vstupným areálom do jaskyne s mohutnou vyvieracťou.

V širšom kontexte plní chotár okrem bývania viaceru funkcií – ťažobnú, výrobnú spracovateľskú, prírodu a vodochrannú, kultúrno poznávaciu a turistickú.

S okolitými obcami vytvára Združenie obcí Domica a mikroregión Slaná. Okresné mesto Rožňava je vzdialené 12 km.

Skúmané územie je bohaté na historické udalosti. Sú tu evidované archeolog. náleziská a NKP.

Obec je súčasťou rekreačno-územného celku Slovenský kras II. kategórie s funkciou východiska do atraktívneho prírodného zázemia na báze všetkých druhov turistiky, poľovníctva, rybolovu, jaskyniarstva, paraglajdingu, ale aj disponibilitou pre organizovanie kultúrnych slávností medzinárodného významu.

Chotár je teda súčasťou širšieho koncom týždenného, najmä letného rekreačného zázemia mesta Rožňava.

Veľká časť katastra leží na území Národného parku Slovenský kras a jeho ochranného pásma, vyhláseného nariadením vlády SR z 13. 2. 2002. V katastrálnom území sa nachádzajú zákonom osobitne chránené plochy územia s druhým, tretím, štvrtým a piatym stupňom ochrany:

- ◆ Plešivské stráne s 3. stupňom ochrany,
- ◆ Brzotínske skaly so 4. a 5. stupňom ochrany,
- ◆ Plešivská planina s 3. stupňom ochrany,
- ◆ Tok rieky Slaná s 2. stupňom ochrany.

Do katastrálneho zasahujú štyri chránené územia európskeho významu. Väčšina lesov v území je zaradených do kategórie ochranných. V obci Slavec sa nachádza strom, v zmysle § 49 zákona – chránená lipa s vekom 200 rokov.

Chotár je napojený na celoštátny cestný dopravný systém prostredníctvom cesty I/50. Obce a m.časti sú na ňu napojené jednotlivo:

- ◆ vlastná obec cestou III/050204, na ktorú sa napája areál Vápenky,
- ◆ miestna časť Vidová cestou III/050253,
- ◆ turisticko – kultúrne centrum Gombasek cestou III/050154 (ktorá pokračuje do obce Silica).

Východným okrajom údolia sa pripravuje vedenie rýchlostnej cesty R2 a veľké odpočívadlo.

Na celoštátnu železničnú sieť je obec napojená železničnou traťou Košice – Zvolen prostredníctvom železničnej stanice Slavec a zastávky miestnej časti Vidová. Táto trať je neelektrifikovaná a vytvára južnú západno-východnú dopravnú os košického kraja. Plánuje sa jej zdvojkolaženie a elektrifikácia. JV je vymedzená územná rezerva pre trasu vysokorýchlostnej trate Bratislava - Zvolen – Košice.

Chotárom prechádza sieť značkových turistických trás, vr. cyklotrás a účelových lesných a poľných ciest.

Vo vlastnej obci je vybudovaný celoobecný vodovod, ktorý sa pre majetkoprávne spory nevyužíva. Pri studni je zrealizovaná čerpacia stanica, výtlačné potrubie do vodojemu a rozvody v obci vrátane prípojok. V miestnej časti Vidová, Hámor a Gombasek sa pitnou vodou zásobujú obyvatelia a návštevníci sami z vlastných prídomových studní. Areál vápenky a kameňolomu prevádzkuje vlastné vodovody na pitnú aj úžitkovú vodu.

V k.ú. sa nachádzajú viaceré zdroje pitnej vody, chránené OP I. a II. stupňa, ktoré sa využívajú prostredníctvom vrtaných studní na čerpanie pitnej vody pre „Rožňavský skupinový vodovod.“ Okrem toho je významným zdrojom priamy výron podzemnej krasovej vody pod svahom Silickej planiny „Prameň Pistrang“ s výdatnosťou 20 – 120 l/s.

Obec a m.č. nemajú vybudovanú kanalizačnú sieť. Splašky z nehnuteľností sú odvádzané do žump a suchých záchodov, z verejných objektov do septikov. Areály vápenky a kameňolomu prevádzkujú vlastný systém zneškodnenia splaškov. Chaty v Gombaseku využívajú suché záchody.

Slaná je evidovaná ako vodohospodársky významný tok – hlavný recipient všetkých vôd v údolí.

Katastrálnym územím Slavca a Vidovej prechádzajú elektrické vedenia:

- ◆ 2 x 110 kV vedenie č. 7903, 7904 v smere ES Jovice ES Tornaľa,
- ◆ 22 kV vedenie č. 369 Jovice – Plešivce,
- ◆ 22 kV vedenie č. 370 Jovice – Kalcit – Vápenka.

Zastavané územia obcí sú napojené na vedenie č.369. Distribúciu elektrickej energie zabezpečuje 13 trafostaníc, z ktorých 4 zásobujú vlastnú obec, 2 miestnu časť Vidovú, 2 rekr. stredisko Gombasek tiež a 7 trafostaníc zásobuje kameňolom a vápenku.

Slavec je súčasťou Regionálneho technického centra Východ v primárnej oblasti Rožňava. Spojenie je zabezpečované cez prípojné telekomunikačné vedenie na telefónnu ústredňu Plešivce. Územie je pokryté TV signálom domácich programov STV, komerčných TV staníc, ako aj signálom siete mobilných operátorov T Mobil a Orange.

Vlastná obec je plynofikovaná, miestna časť Vidová doteraz nie. Je pripojená na VTL plynovod DN 300 PN 40 Bohúňovo – Rožňava cez regulačnú stanicou plynu VTL/STL 300 m³/hod umiestnenú v severnej časti obce. Vápenka má vlastnú RS.

Lesy spadajúce do LHC Plešivec a Brzotín obhospodarujú Lesy SR, š. p., odštep. závod Rožňava a LaPS Slavec. Pôsobí tu poľovnícke združenie Sv. Hubert Slavec. Pri V. Hámore je pstruhovo – lososový rybársky revír SRZ Eva.

Poľnohospodárska výroba bola sústredená do HD Slavec a Vidová – v súčasnosti sú nefunkčné. Pôdu obhospodarujú SHR.

Do skúmaného územia zasahuje rozsiahly ťažobný a spracovateľský areál fy Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec. Svojou prítomnosťou znehodnocuje okolitú prírodu a obťažuje životné prostredie nadmernou prašnosťou a hlukom.

5. Prírodné podmienky

5.1 Vymedzenie záujmového územia

Katastrálne územie Slavca a Vidovej leží z **hľadiska geomorfologického členenia** v oddieloch Plešivská planina a Silická planina celku Slovenský kras, patriaceho do oblasti Slovenské rudohorie. Oblasť je súčasťou subprovincie Vnútorne Západné Karpaty provincie Západné Karpaty podsústavy Karpaty.

Z hľadiska energie reliéfu údolie Slanej, ako aj časť povrchu Silickej planiny predstavuje silne zvlnený až mierne rezaný reliéf, kým v oblasti Plešivskej a Silickej planiny prevláda stredne rezaný až hlboko rezaný reliéf. Z hľadiska odolnosti hornín je územie väčšej časti katastra v oblasti krasových planín zaradené do I. (najvyššieho) stupňa odolnosti – prevažne komplexy masívnych vápencov a dolomitov, miestami karbonatické zlepence, ostatná časť v údolí Slanej do IV. (najnižšieho) stupňa odolnosti, pričom ide prevažne o sedimentárnu výplň kotlín a erózných brázd. Zo súčasných reliéfových procesov prevláda v nive Slanej fluviaľny akumuláčno-erózný proces. Plešivská a Silická planina ležia v oblasti rozpúšťacích a kombinovaných procesov, z ktorých sa uplatňuje krasový proces s tvorbou čisto krasových foriem s úplným zastúpením krasových foriem. Východná časť Plešivskej planiny zasahuje do oblasti intenzívnej výmolevej erózie. **Z geomorfologického hľadiska** predstavuje niva Slanej reliéf rovín a nív a má tvar prielomovej kaňonovitej doliny. Oblasť Plešivskej a Silickej planiny má reliéf krasových planín, v rámci ktorého sa vyskytujú charakteristické morfologické tvary a formy (krasové jamy, úvaly, pozdĺžne krasové depresie na tektonických líniiach, suché doliny, morfologicky menej výrazné vŕšky vystupujúce z krasových chrbtov, krasové chrbty a kopy, vápencové stráne mierne a strmé so sklonom vyše 30°, suché fluviokrasové doliny, exhumované krasové stráne). Reliéf je lokálne dotváraný nevelkými opustenými lomami a aktívnym veľkolomom.

5.2 Krajinnookologická analýza

Horniny. Horninové podložie je odrazom lokalizácie katastra. Údolie Slanej je vyplnené kvartérnymi holocénnymi fluviaľnými hlinito-piesočnatými, ílovitými sedimentmi. Na okrajoch nivy sa lokálne vyskytujú kužele hlinito-štrkovitých proluviaľných sedimentov. Na nívne sedimenty nadväzujú pleistocénno-holocénne hlinito-kamenité deluviálne sedimenty, v oblasti pôvodného koryta Slanej sa vyskytujú pleistocénne hlinité a hlinito-štrkovité fluviaľne sedimenty würmu, tvorené štrkami, piesčitými štrkami a pieskami dnovej akumulácie riečnej nivy. Veľmi obmedzene sa na úpätí Plešivskej planiny vyskytujú aj pliocénno-pleistocénne deluviálne sedimenty, tvorené spevnenými sutinami (brekcie a zlepence), miestami štrkami. Terciér je zastúpený triasovými wettersteinskými vápencami fácie karbonátovej platformy, ktoré sa rozlišujú na rifové a lagunárne (ladin – kordevol). Okrajové časti Plešiveckej planiny sú budované wettersteinskými dolomitmi (ladin – kordevol) a steinalmskými vápencami (anis: bityn – pelsón – ilýr), patriacimi rovnako k fácií karbonátovej platformy. Najvrchnejšie kvartérne útvary predstavujú v nive Slanej holocénne fluviaľno-nívne sedimenty v dolinách pohorí. Oblasť Plešivskej a Silickej planiny pokrývajú plošinové a stráňové sedimenty polygénneho pôvodu (hlinité, hlinito-ílovité až hlinito-skeletnaté) prevažne würmu.

Litologická charakteristika podkladu odráža aj jeho **hydrologické vlastnosti**. Nivu Slanej vyplňajú kvartérne piesky a štrky nívných území s veľmi dobrou až dobrou pórovou priepustnosťou a stredným zvodnením. Plešivskú a Silickú planinu tvoria horniny staršieho mezozoika (trias, jura) s prevahou vápencov a dolomitov, ktoré majú veľmi dobrú až dobrú puklinovo-krasovú priepustnosť a veľmi vysoké zvodnenie. V časti katastra na území krasových planín patrí podzemná voda k typu dopĺňanému iba zo zrážok – pohoria, vo zvyšnej časti územia je podzemná voda dopĺňaná 70 % z riek a ich prítokov – nivy. Podľa pôvodu rozpustených látok sú v bezprostrednom okolí Slanej podzemné vody fluviogénne prechodné a zmiešané, vo fluviaľných sedimentoch dnovej výplne s medzizrnovou priepustnosťou. V oblasti planín Slovenského krasu je podzemná voda petrogénna, karbonátogénna výrazná, Ca – Mg – HCO₃ chemického zloženia, s mineralizáciou 250 – 500 ml.l⁻¹ vo vápencovo-dolomitických kolektoroch mezozoika s puklinovou

a puklinovo-krasovou priepustnosťou. Hladina podzemnej vody je zväčša <2 až 2 – 5 m hlboko, vo vyšších severných častiach údolí v hĺbke 5 – 10 m.

Z hľadiska hustoty riečnej siete leží posudzované územie prevažne v stupni dĺžky tokov 0 – 100 m/km², údolie Slanej v stupni 2500 a viac m/km². Z hľadiska režimu odtoku patrí územie do oblasti vrchovinno-nízinnej s typom režimu dažďovo-snehovým, rieka Slaná má snehovo-dažďový typ režimu odtoku.

Pôdy. Z pôdných typov sa v posudzovanej oblasti vyskytujú v nive Slanej fluvizeme glejové, typické, lokálne aj psefitické zo skupiny pôd nivných, lokálne sa vyskytuje aj kambizem pseudoglejová zo skupiny hnedých pôd a glej typický zo skupiny pôd hydromorfných. V oblasti krasových planín sa vyskytujú rankre typické, kambizemné, rendziny typické, litycké, kambizemné, sutinové a rubefikované zo skupiny pôd melanických. Z pôdných druhov sa vyskytujú pôdy stredné (hlinité) až ílovito-hlinité. Ako pôdotvorný substrát majú fluviálne aluviálne sedimenty – hliny, íly a zmiešané (nad 35 % hrubozrnných úlomkov), terasové sedimenty zmiešané (nad 35 % hrubozrnných úlomkov), v malej miere polygenetické a spraoidné sedimenty – hliny, v oblasti krasových planín sú výlučne sedimentárne horniny chemogénne a biochemické – vápence a dolomity.

Klíma. Územie katastra leží z klimatického hľadiska vo viacerých oblastiach. Údolie Slanej a Silická planina ležia v teplom, mierne vlhkom okrsku teplej oblasti s chladnou zimou, Plešivská planina zasahuje do mierne teplej oblasti a jej mierne teplého, mierne vlhkého vrchovinového okrsku.

V posudzovanom území sa **lesné porasty** temer výlučne v oblasti krasových planín. V oblasti Silickej planiny ide o súvislé lesné porasty, rozčlenené lesnými cestami, skladmi a malými lúčkami, v oblasti Plešivskej planiny sú porasty kompaktnější prevažne v jej strednej časti, rozčlenené sú opäť početnými lúčkami, v ostatných častiach planiny aj rozsiahlymi neporastovými plochami. Svahy planín a neporastové plochy sú porastené dubinami, v ktorých na mnohých miestach prevažujú kríkové formácie, veľký podiel má aj borovica z náletu. Hlbšie v oblasti planín prevládajú vysokokmenné dubiny s prímiesou ďalších lesných drevín (hrab, buk, javor mliečny, horský, čerešňa vtáčia, brest).

Nelesná drevinová vegetácia je v území lokálne dobre zastúpená. Dostatočne priestorovo a druhovo štruktúrovaná mimolesná zeleň je na mimolesných plochách Plešivskej planiny v jej severnej časti, kde na mnohých miestach splyva s lesnými porastami. Porasty krovín na krajinárskych štruktúrach v poľnohospodárskej krajine sú tvorené trnkou, hlohom, bazou čiernou, ružou šípovou, zobom vtáčím, agátom, javorom poľným, svíbom krvavým, vrbou rakytovou, na lesných okrajoch k nim pristupuje lieska, topoľ osikový, hruška, na miestach severovýchodne od obce, kde sú porasty charakteru lesa, prevláda borovica a dub. Na stržiach tokov a vlhkejších štruktúrach prevláda vrbá krehká, purpurová, a sivá, jaseň, dráč, bršlen európsky, kalina a ďalšie druhy. V nive Slanej v medzihrádzovom priestore sú dobre vyvinuté brehové porasty s jelšou lepkavou, ktoré majú miestami charakter lužného lesa. V oblasti teplomilných krovín na svahoch Silickej a Plešivskej planiny sa lokálne vyskytuje svíb drieňový a krvavý, plamienok plotný, čerešňa mahalebková, trnka, tavelníky, ruže, hlohy a ďalšie teplomilné kroviny. V rámci celoslovenských pomerov predstavuje posudzované územie krajinu so stredným a v oblasti Plešivskej planiny dobrým zastúpením rozptýlenej stromovej zelene a prevažne krajinu so stredným zastúpením rozptýlenej krovinovej zelene, Plešivská planina predstavuje krajinu s veľmi dobrým zastúpením krovín.

Trvalé trávne porasty sú v intenzívne využívannej poľnohospodárskej krajine hlavne na okrajoch nivy Slanej. Sú zväčša intenzifikované, premenené, mimo tohto priestoru sú neudržiavané, zarastajú náletmi drevín a strácajú svoj pôvodný charakter. Lokálne sa nachádzajú prameniská, malé plochy slatinísk, v nive Slanej aj rozsiahlejšie plochy vysokobylinných močiarnych spoločenstiev.

Veľkú časť poľnohospodárskeho pôdneho fondu v údolí Slanej tvoria **orné pôdy**. Veľká časť oráčin bola v minulosti scelená do veľkých blokov, z ktorých bola odstránená mimolesná zeleň a množstvo fragmentov prirodzenej vegetácie lokálnych mokradí a xerotermných plôch.

Vodné toky a plochy. Osou územia je rieka Slaná, ktorá je v celej časti územia regulovaná a ohraničená hrádzami. Najmä z ľavej strany priberá niekoľko krátkych prirodzených, neregulovaných prítokov. V oblasti Gombaseku sa nachádza malá vodná plocha.

Medzi **prvky bez vegetácie** patria plochy, kde absentuje vegetácia z dôvodu neprimeraných ľudských zásahov (napr. priehony dobytky), ale aj prirodzene obnažené plochy skál na extrémnych stanovištiach.

Vegetácia v intraviláne má tradičný charakter, je kultúrneho charakteru, značné plochy však zaberá aj synantropná vegetácia, do okrajov intravilánu zasahujú aj pomerne hodnotné formácie krovinovej a drevinovej zelene.

Sídelné a technické prvky (antropogénne prvky). V posudzovanom území sa nachádza veľkolehý Gombasek a objekty vápenky. Na okraji planín sa nachádzajú viaceré lokálne opustené dobývacie priestory na vápenec malého rozsahu, ktoré sú v súčasnosti nefunkčné. V širšom okolí obce sú situované 22 kV elektrické vedenia, menšie vedenia lokálneho charakteru vrátane transformátorov sú v obci. V nive Slanej je vedený VT plynovod. Územím sú vedené štátne cesty I. triedy E 571 Rožňava – Rimavská Sobota, II. triedy Plešivec – Štítnik a Plešivec – Dlhá Ves a III. triedy Plešivec – Gemerská Hôrka a do Silickej Brezovej. V území sa nachádzajú tri vetvy železničných tratí – hlavná Rožňava – Plešivec – Čoltovo a miestne Plešivec – Štítnik a Plešivec – Gemerská Hôrka – Hucín. V obci sú okrem toho komunikácie miestneho charakteru. V území sa na severnom okraji obce Vidová nachádza areál živočíšnej výroby a východne od Slavca areál poľnohospodárskeho družstva. Obytné a administratívne objekty sú sústredené na ploche intravilánu obcí Slavec a Vidová.

Rekreačno-oddychové, športové a kultúrno-historické objekty. V území sa mimo intravilánu obce nachádza vyhradený rekreačno-oddychový objekt pri Gombaseckej jaskyni. Územím sú vedené značkované turistické chodníky Kružná – Slavec – Gombasek – Rožňava (žltá) a Hrádok – Plešivec – Gombasek – Hrušov (zelená), ako aj cykloturistické trasy po štátnych cestách Brzotín – Gombasek – Silica a po zelenej turistickej značke Plešivec - Gombasek. Z kultúrno-historických objektov sa v obci nachádza pôvodne gotický kostol, prebudovaný v roku 1801, v lokalite Vyšný Hámor severne od obce zručanina správcovskej budovy bývalých hámrov z 19. storočia. Kostol vo Vidovej, pôvodne renesančný, má vežu z roku 1800 a maľovaný drevený strop.

5.3 Prieskumy a rozbor životného prostredia, ochrana krajiny, významné krajinárske a ekologické štruktúry

Väčšia časť územia katastra leží v oblasti recentného zdvíhania zemskej kôry o 1 mm za rok. V posudzovanom území sú línie kvartérnych i predkvartérnych overených i predpokladaných tektonických porúch – zlomov, prešmykov a presunových línií. Sústredené sú najmä v údolí Slanej. Poruchy nie sú spojené s výraznými vertikálnymi pohybmi. V posudzovanom území sú nerozsiahle aktívne i stabilizované erózne ryhy a rokliny najmä vo svahoch Plešivskej planiny. Poľnohospodárske pôdy oblasti sú stredne až silne ohrozené eróziou (4 – 10 t/ha/rok). Svahové pohyby sa nevyskytujú nad rámec prirodzeného pohybu hmôt po svahoch. Územie leží z hľadiska potenciálnych svahových zosuvov v oblasti druhého rádu, v ktorej sa nestabilné tvary vyskytujú lokálne ako mikrozosuny až mezozosuny, v jej podoblasti potenciálnych oblastí zväčša mikrozosunov, ktoré sa viažu na hlavné doliny. Časť územia (krasové planiny) leží v oblasti tretieho rádu, v ktorej sa nestabilné tvary vyskytujú výnimočne, tvoria ju zväčša stabilné tvary pohorí so zvyškami plošinatého reliéfu.

Tradične sa ako významný zdroj znečistenia ovzdušia v regióne uvádza vápenka v Gombaseku. Zdrojom s okrajovým dosahom na posudzované územie je priemyselná aglomerácia Jelšava – Lubeník. Územie sa nachádza na okraji Strednogemerskej ohrozenej oblasti, v ktorej má najväčší podiel na znečistení ovzdušia polietavý prach a oxidy dusíka zo zdrojov Hnúšťa a Jelšava, trend znečistenia má však klesajúci charakter a lokality oblasti patria medzi mierne znečistené. Zaťaženia pachom a hlukom môžu byť vzhľadom k vzdialenostiam a veľkostiam hospodárskych objektov a intenzite premávky motorových vozidiel nadlimitné. Cesta I/50 v oblasti má jedno z najvyšších zaťažení v bývalom okrese Rožňava, pričom k poklesu hluku na 40 dB dochádza až vo vzdialenosti 500 m. Nezanedbateľným zdrojom hluku je lom Gombasek. V území nebola zistená kontaminácia pôdy nad bežný rámec antropogénneho znečistenia. Územie katastra leží v oblasti mierne kontaminovanej pôdy v kategórii A, A1, v ktorej obsah ekologicky toxických prvkov nepresahuje fónový obsah v prostredí. Obsah kadmia v povrchovom horizonte pôd v ppm (mg/kg) je 0,2 – 0,3, okrajovo 0,3 – 0,4 ppm, obsah olova 10 – 20 ppm, čo sú údaje v dolnej časti stupnice kontaminácie. Vzhľadom k intenzívnemu poľnohospodárskemu využitiu a kanalizácii prevažnej časti tokov je v oblasti silné znečistenie podzemných a povrchových vôd. Podľa ČSN 75 7221 je Slaná v ukazovateľoch kyslíkového režimu zaradená do II., resp. III. triedy a v ostatných skupinách ukazovateľov do II. – V. triedy. Hlavným zdrojom znečistenia je aglomerácia Rožňavy, znečistenie Slanej nad posudzovaným územím má v poslednej dobe klesajúci charakter. V území bolo zistené ovplyvnenie vegetácie exhalátmi zo zdroja v Jelšave. Prejavuje sa v celom území ojedinelými nekrózami na veľmi citlivých rastlinách a malou intercepciou imisií na listoch a kmeňoch, pričom k tomuto javu prispieva aj premávka na štátnej ceste E I/50.

Okrem emisií z prevádzky v Jelšave k znečisteniu ovzdušia prispieva automobilová doprava vrátane automobilov, pracujúcich v poľnohospodárskej prevádzke, resp. lokálne zdroje znečistenia. K zdrojom znečistenia vôd patrí jednoznačne poľnohospodárska prevádzka, v menšej miere k nemu prispieva automobilová a železničná premávka a lokálne zdroje v obci. Popri eliminovanom zdroji znečistenia vôd

Slanej v obci k jej vysokému znečisteniu naďalej prispievajú niektoré zdroje nad obcou.

Kvôli záujmom ochrany krajiny sa v posudzovanom území vyskytujú závažnejšie konflikty s existujúcimi stresovými javmi a zdrojmi. Ako stresová bariéra pôsobí hlavný cestný ťah Rožňava – Plešivec – Rimavská Sobota, v menšej miere sa ako stresový prvok medzi vysokohodnotnými krasovými planinami prejavuje neprimerané poľnohospodárske využitie údolia Slanej a regulácia samotného toku. O území vo všeobecnosti môžeme povedať, že v stabilných, krajinársky a biologicky hodnotnejších komplexoch znižuje lokálne ich hodnotu monokultúrnosť využitia plôch s nepriaznivým účinkom na prostredie, v komplexoch s nízkou ekologickou stabilitou a malou biologickou hodnotou sa pridružujú ďalšie environmentálne problémy, najmä znečisťovanie vôd.

V posudzovaných častiach krajiny nie je okrem návrhov na rozšírenie intravilánu navrhovaná žiadna výstavba. Súčasný využitie krajiny je pre užívateľov vyhovujúce, nie je však úplne v súlade s krajinno-ekologickými limitmi a optimálnym využívaním zdrojov.

Z hľadiska **územnej ochrany prírody** sa v posudzovanom území v súčasnej dobe nachádzajú plochy alebo objekty, chránené v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (ďalej len „zákon“). Do posudzovaného územia zasahuje Národná prírodná rezervácia Brzotínske skaly, vyhlásená v roku 1984 ako štátna prírodná rezervácia o výmere 433,78 ha, ktorá predstavuje zachovalý komplex prirodzenej skalnej, lesostepnej, lesnej a sutinovej fauny a flóry so zastúpením zriedkavých endemických a reliktných spoločenstiev a taxónov. Národná prírodná pamiatka Gombasecká jaskyňa bola vyhlásená v roku 1972 ako chránený prírodný výtvor, Vyhláškou MŽP SR č. 293/1996 Z. z. bola vyhlásená za NPP, Vyhláškou KÚŽP Košice č. 3/2004 z 19. 3. 2004 bol vydaný návštevný poriadok. Predmetom ochrany je erózna fluviokrasová jaskyňa vyerodovaná Čiernym potokom s bohatou sintrovou výzdobou. Z 1525 m dĺžky je pre verejnosť sprístupnených 300m vrátane speleoterapeutickej liečebne horných dýchacích ciest. Okrem tejto jaskyne sa na území katastra nachádza množstvo ďalších nevyhlásených prírodných pamiatok – priepastí a jaskýň, ktoré sú chránené v zmysle zákona. Veľká časť katastra leží na území Národného parku Slovenský kras a jeho ochranného pásma, vyhláseného nariadením vlády SR z 13. 2. 2002. Národný park Slovenský kras je súčasne aj biosférickou rezerváciou ako súčasť projektu UNESCO MaB (Človek a biosféra).

V súvislosti so vstupom Slovenskej republiky do Európskej únie došlo k zmenám v územnej ochrane prírody, ktoré sa prejavili aj v posudzovanom území. Zasahujú doň štyri chránené územia európskeho významu, z nich jedno je totožné s doterajšou NPR Brzotínske skaly (SKUEV Brzotínske skaly) a jedno predstavuje návrh RÚSES na vyhlásenie PR Kamenná maštaľ (SKUEV Plešivská planina).

1. Plešivské stráné

Identifikačný kód: SKUEV0343

Katastrálne územie: Okres Rožňava: Pašková, Plešivec, Vidová

Výmera lokality: 363,41 ha

Vymedzenie stupňa územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:

Stupeň ochrany: 3

Katastrálne územie: Vidová

Parcely: 207/1/1-časť, 207/1/2

Časová doba platnosti podmienok ochrany: od 1. 1. do 31. 12. každého roka.

Odôvodnenie návrhu ochrany: Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Subpanónske travinnobylinné porasty (6240), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190), Suchomilné travinnobylinné a krovinnové porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Vápnomilné bukové lesy (9150) a druhov európskeho významu: poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*), včelník rakúsky (*Dracocephalum austriacum*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), mlynárík východný (*Leptidea morsei*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk dravý (*Canis lupus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*) a podkovár južný (*Rhinolophus euryale*).

2. Brzotínske skaly

Identifikačný kód: SKUEV0350

Katastrálne územie: Okres Rožňava: Brzotín, Slavec

Výmera lokality: 427,05 ha

Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:

Stupeň ochrany: 4

Katastrálne územie: Slavec

Parcely: 460/1/2-časť

Stupeň ochrany: 5

Katastrálne územie: Slavec

Parcely: 460/1/2-časť

Časová doba platnosti podmienok ochrany: od 1. 1. do 31. 12. každého roka

Odôvodnenie návrhu ochrany: Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (6210), Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi* (6110), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Vápnomilné bukové lesy (9150), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190) a druhov európskeho významu: poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*), poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), mlynárik východný (*Leptidea morsei*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*) a podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*).

3. Plešivská planina

Identifikačný kód: SKUEV0353

Katastrálne územie: Okres Rožňava: Brzotín, Honce, Kružná, Kunova Teplica, Plešivec, Rakovnica, Rožňavské Bystré, Slavec, Štítnik

Výmera lokality: 2863,69 ha

Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:

Stupeň ochrany: 3

Katastrálne územie: Slavec

Parcely: 356/1, 461/1/1-časť, 461/1/2

Časová doba platnosti podmienok ochrany: od 1. 1. do 31. 12. každého roka

Odôvodnenie návrhu ochrany: Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Vápnomilné bukové lesy (9150), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Kyslomilné bukové lesy (9110), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Subpanónske travinnobylinné porasty (6240), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190) a druhov európskeho významu: črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*), včelník rakúsky (*Dracocephalum austriacum*), feruľa sadlerova (*Ferula sadleriana*), poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), spriadač kostihojový (*Callimorpha quadripunctaria*), mlynárik východný (*Leptidea morsei*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk dravý (*Canis lupus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*) a podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*).

4. Slaná

Identifikačný kód: SKUEV0398

Katastrálne územie: Okres Rožňava: Brzotín, Plešivec, Slavec, Vidová

Výmera lokality: 36,77 ha

Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:

Stupeň ochrany: 2

Katastrálne územie: Slavec

Parcely: 473

Katastrálne územie: Vidová

Parcely: 210

Časová doba platnosti podmienok ochrany: od 1. 1. do 31. 12. každého roka

Odôvodnenie návrhu ochrany: Územie je navrhované z dôvodu ochrany druhov európskeho významu: hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*), mrena stredomorská (*Barbus meridionalis*), vydra riečna (*Lutra lutra*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*) a podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*).

V území sa nachádzajú lokality s výskytom viacerých druhov rastlín, chránených v zmysle §§ 34, 35 zákona a Vyhlášky Ministerstva ŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon. Tieto druhy sa vyskytujú sústredene v niektorých biotopoch a roztrúsene v celej severnej časti katastra. U živočíchov je situácia trochu odlišná, nakoľko ich sústredený výskyt nie je viazaný len na prirodzené, nenarušené biotopy. Vymenovanie všetkých druhov však presahuje rozsah tohto posudzovania. Známe a zistené lokálne i hromadné výskyty či migračné trasy jednotlivých druhov boli brané pre potreby tohto hodnotenia do úvahy. V oblasti Plešivskej planiny sú zaznamenané výskyty viacerých paleontologických nálezov, ako brachiopódy, konodonty, hubky a riasy, výskyt chránených nerastov a skamenelín v území nie je známy.

Druhy rastlín, chránené v zmysle zákona, sa vyskytujú v posudzovanom území prevažne na ploche krasových biotopov. V zmysle vyhlášky ide o nasledovné druhy.

Vedecké meno	Slovenské meno
<i>Aconitum moldavicum</i>	prilbica moldavská
<i>Alyssum montanum</i> ssp. <i>brymii</i>	tarica horská Brymova
<i>Cypripedium calceolus</i>	črievičník papučkový
<i>Dactylorhiza majalis</i> ssp. <i>majalis</i>	vstavačovec májový pravý
<i>Dracocephalum austriacum</i>	včelník rakúsky
<i>Eryngium planum</i>	kotúč modrastý
<i>Ferula sadleriana</i>	feruľa Sadlerova
<i>Gymnadenia conopsea</i>	päťprstnica obyčajná
<i>Pulsatilla grandis</i>	poniklec veľkokvetý
<i>Pulsatilla subslavica</i>	poniklec prostredný

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

Z ďalších významnejších druhov rastlín sa vyskytuje veternica lesná (*Anemone sylvestris*) a ľalia zlatohlavá (*Lilium martagon*).

V oblasti živočíšnej ríše je situácia podstatne odlišná, nakoľko živočíchy nie sú úzko viazané na vhodné biotopy. Kultúrna poľnohospodárska krajina je osídlená množstvom druhov stavovcov i bezstavovcov, ktoré tu nachádzajú trvalé alebo prechodné pôsobisko. Z chránených a prioritných druhov živočíchov sa na území katastra nachádzajú nasledovné druhy.

Vedecké meno	Slovenské meno
Mantodea – modlivky	
<i>Mantis religiosa</i>	modlivka zelená
Coleoptera – chrobáky	
<i>Carabus auronitens</i>	bystruška zlatá
<i>Carabus cancellatus</i>	bystruška medená
<i>Cerambyx cerdo</i>	fuzáč veľký
<i>Duvalius</i> (celý rod)	behúnik
<i>Meloe proscarabeus</i>	májka obyčajná
Hymenoptera – blanokrídlowce	
<i>Bombus</i> (všetky druhy)	čmeľ
Lepidoptera – motýle	
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	spriadač kostihojový
<i>Leptidea morsei</i>	mlynárik východný
<i>Lucanus cervus</i>	roháč obyčajný
<i>Parnassius mnemosyne</i>	jasonň chochlačkový
<i>Zerynthia polyxena</i>	pestroň vlkocový
Osteichthyes (= Pisces) – Ryby	
<i>Barbus meridionalis</i>	mrena stredomorská

Cottus gobio

Amphibia – obojživelníky

Bombina bombina

Bombina variegata

Bufo bufo

Bufo viridis

Hyla arborea

Rana temporaria

Triturus vulgaris

Reptilia – plazy

Anguis fragilis

Coronella austriaca

Lacerta agilis

Natrix natrix

Aves – vtáky

Accipiter nisus

Aegithalos caudatus

Alauda arvensis

Apus apus

Aquila pomarina

Asio otus

Athene noctua

Buteo buteo

Carduelis carduelis

Carduelis chloris

Carduelis spinus

Coccothraustes coccothraustes

Corvus corax

Corvus corone

Corvus frugilegus

Corvus monedula

Coturnix coturnix

Crex crex

Delichon urbica

Emberiza citrinella

Erithacus rubecula

Falco tinnunculus

Fringilla coelebs

Galerida cristata

Hirundo rustica

Lanius excubitor

Luscinia megarhynchos

Merops apiaster

Motacilla alba

Oenanthe oenanthe

Oriolus oriolus

Parus major

Parus montanus

Passer domesticus

Passer montanus

Perdix perdix

Pernis apivorus

hlaváč bieloplutvý

kunka červenobruchá

kunka žltobruchá

ropucha bradavičnatá

ropucha zelená

rosnička zelená

skokan hnedý

mlok obyčajný

slepúch lámavý

užovka hladká

jašterica obyčajná

užovka obyčajná

jastrab krahulec

mlynárka dlhochvostá

škvránok poľný

dážďovník tmavý

orol krikľavý

myšiarka ušatá

kuvik plačlivý

myšiak lesný

stehlík pestrý

stehlík zelený

stehlík čížavý

glezg hrubozobý

krkavec čierny

vrana túlavá

havran čierny

kavka tmavá

prepelica poľná

chrapkáč poľný

belorítka domová

strnádka žltá

slávik červienka

sokol myšiar

pinka lesná

pipíška chochlatá

lastovička domová

strakoš sivý

slávik krovinový

včelárik zlatý

trasochvost biely

skaliarik sivý

vlha hájová

sýkorka bielolica

sýkorka čiernohlavá

vrabec domový

vrabec poľný

jarabica poľná

včelár lesný

<i>Phoenicurus ochruros</i>	žltochvost domový
<i>Pica pica</i>	straka čiernozobá
<i>Picus viridis</i>	žlna zelená
<i>Pyrhulla pyrhulla</i>	hýľ lesný
<i>Saxicola rubetra</i>	pŕhľaviar červenkastý
<i>Saxicola torquata</i>	pŕhľaviar čiernohlavý
<i>Scolopax rusticola</i>	sluka lesná
<i>Sitta europaea</i>	brhlík lesný
<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička záhradná
<i>Streptopelia turtur</i>	hrdlička poľná
<i>Sturnus vulgaris</i>	škorec lesklý
<i>Sylvia atricapilla</i>	penica čiernohlavá
<i>Sylvia borin</i>	penica slávikovitá
<i>Sylvia communis</i>	penica hnedokrídla
<i>Sylvia curruca</i>	penica popolavá
<i>Troglodytes troglodytes</i>	oriešok hnedý
<i>Turdus merula</i>	drozd čierny
<i>Turdus philomenos</i>	drozd plavý
<i>Turdus pilaris</i>	drozd čvıkotavý
<i>Tyto alba</i>	plamienka driemavá
<i>Upupa epops</i>	dudok chochlatý

Mammalia – cicavce

Barbastella barbastellus

Canis lupus

Crocidura leucodon

Crocidura suaveolens

Erinaceus concolor

Lynx lynx

Muscardinus avellanarius

Myotis bechsteini

Myotis dasycneme

Myotis emarginatus

Myotis myotis

Mustela erminea

Neomys fodiens

Plecotus austriacus

Rhinolophus ferrumequinum

Rhinolophus hipposideros

Sorex araneus

Sorex minutus

uchaňa čierna

vlk dravý

bielozubka bielobruchá

bielozubka krpátá

jež bledý

rys ostrovid

plch lieskový

netopier veľkouchý

netopier pobrežný

netopier brvitý

netopier obyčajný

hranostaj čiernochvostý

dulovnica väčšia

ucháč sivý

podkovár veľký

podkovár malý

piskor obyčajný

piskor malý

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

Z ďalších významnejších druhov cicavcov sa vyskytuje jazvec (*Meles meles*), líška (*Vulpes vulpes*), krt (*Talpa europaea*), srnec hôrny (*Capreolus capreolus*), kuna skalná (*Martes foina*), lasica obyčajná (*Mustela erminea*) a tchor (*Putorius putorius*).

V obci Slavec sa nachádza strom, chránený v zmysle § 49 zákona – Lipa v Slavci. Predmetom ochrany je lipa malolistá (*Tilia cordata*) s obvodom kmeňa 217 cm, výškou 14 m, priemerom koruny 5 m a vekom 200 rokov.

Územné systémy ekologickej stability (ÚSES). V zmysle príslušného regionálneho ÚSES zasahuje do posudzovaného územia jadro regionálneho biocentra Kamenná maštaľ, navrhované na vyhlásenie za PR (ŠPR). Zasahuje doň aj regionálny biokoridor, prebiehajúci v nive rieky Slaná. V zmysle Generelu nadregionálneho ÚSES SR do územia nezasahuje žiadne nadregionálne biocentrum, ani žiaden nadregionálny biokoridor. V zmysle NECONET, ktorý najlepšie zohľadňuje v území situáciu z regionálneho

a nadregionálneho hľadiska, do územia zasahujú jadrové územia európskeho významu E4a. Slovenský kras – Plešivecká planina a E4c. Slovenský kras – Silická planina, ktoré sú vzájomne prepojené terestrickým ekologickým koridorom národného významu. Do územia zasahuje riečny ekologický koridor národného významu n7. Slaná a údolím Slanej zároveň prebieha terestrický ekologický koridor európskeho významu s prenikaním pontických a submediteránnych geoelementov flóry a fauny.

Obec nemá spracovaný miestny ÚSES. Základná osnova takého materiálu – ekologická kostra krajiny – bola spracovaná v rámci tohto posudzovania. Okrem vymedzených nadregionálnych a regionálnych prvkov tvoria lokality č. 6, 7, 8 prvky miestneho významu (biocentrá), prítoky Slanej predstavujú biokoridory miestneho významu. Ostatné ekologicky významné segmenty sú súčasťou regionálnych a nadregionálnych prvkov ÚSES.

Väčšina lesov v území je zaradených do kategórie ochranných lesov.

V území sa nachádza viacero vodných zdrojov, avšak nemajú vyhlásenú legislatívnu ochranu. Posudzované územie leží v chránenej vodohospodárskej oblasti Slovenský kras.

V území sa nachádza veľkolom Gombasek s vymedzeným dobývacím priestorom. Ostatné lomy, v ktorých sa ťažil vápenc, sú v súčasnej dobe opustené.

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu oblasti by v najväčšej miere tvorili karpatské dubovo-hrabové lesy, nivu Slanej by vyplňali jelšové lesy na nivách podhorských vodných tokov.

Z týchto spoločenstiev sa v území mimo lesných porastov zachovali náhradné spoločenstvá jelšových lesov. Plochy ostatných spoločenstiev boli premenené a na ich mieste sa dnes vyskytujú iné, antropogénne podmienené biotopy. Z nich sa v posudzovanej oblasti vyskytujú nasledovné biotopy národného a európskeho významu v zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva ŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny (ďalej len „vyhláška“), chránené v zmysle § 6 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (ďalej len „zákon“). Veľká časť z nich sa vyskytuje len fragmentálne, na okrajoch väčších plôch iných biotopov alebo v mozaike s nimi.

- Mo 4 Vegetácia vysokých ostríc
- Kr 2 Porasty borievky obyčajnej**
- Kr 9 Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch vôd
- Tr 1 Suchomilné travinno-bylinné a krovité porasty na vápnitom substráte**
- Tr 6 Teplomilné lemy
- Tr 7 Mezofilné lemy
- Lk 1 Nížinné a podhorské kosné lúky**
- Lk 3 Mezofilné pasienky a spásané lúky
- Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach**
- Lk 6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí
- Lk 7 Psiarkové aluviálne lúky
- Pr 2 Prameniská nížin a pahorkatín na nevápencových horninách
- Ls. 2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské
- Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy**
- Ls 3.4 Dubovo-cerové lesy**

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

5.4 Krajinoekologická syntéza

V území neboli v zmysle RÚSES charakterizované biotopy ako funkčné prvky genofondu. Uvádzané plochy RÚSES NP (CHKO) – BR Slovenský kras a alúvium rieky Slaná (územie kategórie C POOP a navrhovaný biokoridor) sú príliš všeobecné, zahŕňajúce aj rozsiahle plochy menej významných alebo bezvýznamných území. Boli brané do úvahy, spolu s nimi boli vyčlenené nasledovné genofondové lokality flóry, fauny a významné biotopy. Hlavný dôraz bol kladený na plochy mimo zalesnených plôch Plešivskej a Silickej planiny, ktoré sú v zmysle regionálnych a nadregionálnych materiálov považované za biocentrá a neboli podrobnejšie prehodenované.

1. Vyšný Čenkov. Okrajové časti porastov na západnom okraji Koniarskej planiny predstavujú mozaiku trávnych a krovínových formácií prevažne xerotermného charakteru, lokálne intenzifikovaných, zväčša však vplyvom absencie obhospodarovania v rôznych štádiách sukcesie.

2. Teplá stráň. Úzky pruh obhospodarováných hodnotných trávnych porastov medzi lesnými porastami a oráčinami na východnom úpätí Koniarskej planiny, lokálne v kombinácii s krovinovými spoločenstvami.

3. Slaná. Kanalizovaný tok má lokálne dobre vyvinuté brehové porasty, najmä nad obcou sú lokálne vyvinuté druhotné mokradné spoločenstvá v príbrežnej zóne.

4. Rybník v Gombaseku. Malá vodná plocha uprostred intenzívne obhospodarovanej poľnohospodárskej krajiny.

5. Zimná stráň. Rozsiahla plocha prirodzených lesných porastov na krasovom reliéfe, pôvodne navrhovaná za chránené územie ako zázemie Gombaseckej jaskyne (GNÚSES).

6. Stráň Malého vrchu. Časť stráne južne od SKUEV Brzotínske skaly a na ňu nadväzujúce lesné porasty v oblasti priľahlej planiny.

7. Úpätie Malej stráne. Komplex rôznorodých, prevažne trávnych a krovinových spoločenstiev xeroterminného i mokradného charakteru na západnom okraji SKUEV Brzotínske skaly. Súčasťou biotopu je časť nivy Slanej v oblasti krátkeho ľavostranného prítoku.

8. Veľké Povrazy. Komplex intenzívnych i extenzívnych pasienkov a krovinových a drevinových formácií na krajinárskych líniách a zanedbaných plochách.

5.5 Krajinnoekologický plán

Ako vyplýva z alternatívneho ekologického výberu, v časti katastra najmä v oblasti krasových planín je doterajšie využitie krajiny v súlade s krajinno-ekologickými podmienkami prostredia. Využívanie lesného pôdneho fondu a plôch charakteru lesných porastov nie je potrebné výraznejšie meniť, lokálne možno zlepšiť mladé monokultúry ich postupnou premenou na pestrejšie, ekologicky stabilnejšie a biologicky hodnotnejšie. Zvyšná časť katastra v údolí Slanej nie je využívaná v súlade s krajinno-ekologickými podmienkami, nakoľko veľkoblukové oráčiny a intenzívne trvalé trávne porasty nezabezpečujú dostatočnú ekologickú stabilitu a biologickú pestrosť ani pri uznaní vhodnosti tohto spôsobu využívania poľnohospodárskej pôdy.

Oblasť krasových planín, ktoré sú súčasťou územia Národného parku Slovenský kras, môže ostať z hľadiska ekologicky únosného využívania územia bez zmien. Jestvujúce pasienky mimo nivy Slanej sú len lokálne využívané nadmerne (priehony, napájadlá) a sú v dostatočne pestrej mozaike s prirodzenými spoločenstvami, rovnako dostatočné je zastúpenie prirodzenej mimolesnej zelene, príp. vyžaduje len prípadné doplnenie. V oblasti lesného hospodárstva sú jestvujúce lesné porasty pomerne stabilné a s ich postupným dorastaním sa bude zvyšovať ich vnútorná nestabilita, čo je zrejmé z jestvujúcich poznatkov v širšom priestore, avšak tento fakt nehovorí o vhodnosti pestovania lesov na súčasných stanovištiach, ktoré je v súlade s krajinno-ekologickými podmienkami.

Zvyšná časť územia nie je z väčšej časti optimalizovaná, jeho súčasné využívanie nezodpovedá jestvujúcim krajinno-ekologickým podmienkam ani spôsobom, ani intenzitou, ani priestorovým rozložením.

Na zabezpečenie ekologickej stability a zvýšenia biodiverzity je potrebné vytvárať v nestabilnej časti katastra podmienky pre rozčlenenie krajiny postupnou výsadbou zelene okolo poľných ciest, potokov, na hraniciach jednotlivých blokov, zabezpečiť zatravnenie ohrozených plôch oráčin, tvorbu zasakovacích trávnych pásov a ochranných trávnych pásov okolo vodných tokov, najmä regulovaných. Doporučujeme ponechať zamokrené územia v nive Slanej prirodzenému vývoju, čím by sa zabezpečila aspoň čiastočná obnova hodnôt, ktoré boli v území pred rekultiváciami, najmä pre rozmnožovanie obojživelníkov. Regulované toky v tejto oblasti aspoň čiastočne revitalizovať (prehrádzky v toku, rozširovanie jestvujúcich druhotných zamokrených plôch). Prirodzené pasienky je treba udržiavať v doterajšom stave, resp. zabezpečiť intenzívnejšie využívanie kvôli primeranému odstraňovaniu biomasy. Pre územie doporučujeme spracovať agroenvironmentálny plán a zabezpečiť jeho dodržiavanie. V oblasti lesného hospodárstva a využívania plôch drevín charakteru lesných porastov nie sú potrebné osobitné opatrenia.

V oblasti ochrany prírody je potrebné dodržiavať zákonné opatrenia a obmedzenia, platné na území s tretím, štvrtým a piatym stupňom ochrany. V oblasti medzi jednotlivými krasovými planinami je potrebné vytvárať podmienky pre možné prepojenia bioty, čo konštatuje aj RÚSES, v okolí toku Slanej zabezpečiť opatrenia, vyplývajúce z vyhlásenia územia európskeho významu (revitalizácia zachovaných zvyškov pôvodného toku).

V oblasti kvality životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva je treba uskutočniť niektoré opatrenia technického charakteru (vybudovanie a dobudovanie infraštruktúry, zlepšovanie a skvalitňovanie využívania jestvujúcich energetických zdrojov), aby nedochádzalo k znečisťovaniu a znehodnocovaniu prírodných zdrojov, ktoré súvisia s ľudským zdravím. Niektoré vplyvy je však možné eliminovať relatívne nenáročnými opatreniami, ako je výsadba zelene (okolo areálu PD, okolo ciest).

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

6. Civilizačné podmienky

6.1 Urbanizmus, kultúrno-historické a výtvarne hodnoty

Slavec

V jaskyni zv. Kamenná maštal' bolo odhalené sídlisko bukovohorskej kultúry. Obec sa spomína v listine jágerskej kapituly v r. 1243. Bola majetkom Bebekovcov a koncom 14.st. prešla do vlastníctva Štítnickovcov. Časť obce patrila do r. 1556 paulínskemu kláštora v Gombaseku. V 16. st. sa člení na sedliacku a valaskú časť. Po zániku kláštora patrila Esterházyovcom, Hámosovcom, Ragylyiovcom a Andrassyovcom. Obyvatelia už v stredoveku pálili uhlie pre železiarske podniky. V obci samej vznikli v 2.pol.18. st. V r. 1804-5 tu pracovali dve slovenské pece a dva hámre – zanikli koncom 50 tych rokov 19. st. V r.1828 mala 439 obyv. a 60 domov. V r. 1938-45 bola pripojená k Maďarsku. JRD založili r. 1949.

Severne od obce leží lokalita *Vyšný Hámor*, kde boli zač. 19.st. postavené hámre. Zachovalá je bývalá správcovská budova.

Vidová

Spomína sa r. 1320, ale vznikla na staršom osídlení. Patrila Bebekovcom, v 2. pol. 16. st. hradu Szárd a neskôr Esterházyovcom. Obyvatelia sa zaoberali poľnohospod., chovom oviec a pálením vápna. V 19. st. tu vznikla huta a elektrárň Rimamuránsko-šalgotariánskej spol. V r. 1938-45 bola pričlenená k Maďarsku. R. 1960 ju pripojili k Slavcu.

Gombasek

Pôvodne samostatná obec sa spomína r. 1320 - je však staršieho pôvodu. Bebekovci tu postavili v r.1371 kláštor pre paulínov, ku ktorému patrilo množstvo obcí v okolí. Fr. Bebek r. 1555 paulínov vyhnal a premenil kláštor na hrad, kt. r. 1556 cisárske vojská dobyli a zničili. V r. 1804-5 tu pracovali dve slovenské pece a dva hámre a od r. 1816 vysoká pec a skujňovacie vyhne. V r. 1828 žilo v osade 27 obyv. v 5tich domoch. Andrassyovci tu mali v 19.st. huty. R. 1928 sa tu konal zjazd maďarskej mládeže ČSR. Časť obyvateľov pracuje v kameňolome, poľnohospodárstve a priemysel. podnikoch v Rožňave.

Vývoj počtu obyvateľstva:

Rok	Počet obyvateľov
1869	572
1880	616
1948	430
1961	731
1970	652

Vývoj názvu obce Slavec:

1320	1351	1416	1808	1920	1927	1948
Zalouchhaza	Zaloukhaza	Zalowk	Salowec	Solovec	Salowec	Slavec

Vývoj názvu obce Vidová:

1320		1427	1551	1566	1773	1927
Wedetelke		Vidtelke	Wyttelke	Wegtelky	Wiktelka	Vidová

Vývoj názvu m.č. Gombasek:

1320	1371	1406				1927
Zazalia	Zauazalya	Gombaszeg				Gombasek

Obec bola súčasťou Gemersko - malohontskej župy, neskôr okresu Rožňava a kraja Košice, do roku 1960 súčasťou okresu Rožňava a Východoslovenského kraja; v súčasnosti obec prislúcha do okresu Rožňava a kraja Košického.

Na skúmanom území sa nachádzajú nasledovné nehnuteľné Národné kultúrne pamiatky evidované v ÚZPF SR:

Slavec

Kostol reformovaný – e.č.2470/0 (Slavec, p.č.1) - pôvodne gotický, prestavaný a zastropený v roku 1801. Kostol je jednoloďová stavba s rovným zakončením presbytéria a predstavanou vežou, zakončenou šindľovou báníou. Okolo kostola je kamenný ohradný múr.

Dom ľudový č. 10 - e.č.2472/0 (Slavec, č.p.87) - prízemný nepodpivničený objekt s pristavaným stĺpovým podstienkom v dvorovej časti. Obytná časť domu je trojpriestorová (komora – pítvor – izba). Pokračovaním domu je byt, ktorý vznikol prestavaním hospodárskej časti (izba – kuchyňa). V závere pôdorysu sú dve maštale. Na murovanom štíte je datovanie 1867.

Dom ľudový - č. 124 – e.č.2471 (Slavec, p.č.40) - trojpriestorový obytný dom (izba – kuchyňa – komora) s murovaným stĺpovým podstienkom. V závere objektu sú dve maštale. Na murovanom štíte sa nezachovalo datovanie.

Hámor – e.č.10769/1-2 (na pôvodnej ceste do Brzotína, p.č.358/5,6)

1. Kúria - pôvodná baroková stavba obdĺžnikového pôdorysu z 2. polovice 18. storočia bola na začiatku 19. storočia dobudovaná do pôdorysu tvaru L. Jedná sa o jednopodlažný objekt s valbovou strechou. V exteriérovom výraze zachováva slohové znaky baroka a klasicizmu. V interiéri sa zachovali barokové krížové a pruské klenby.
2. Hospodárska budova, dom hámorníkov - je obdĺžniková dvojpodlažná stavba, v dolnom podlaží murovaná, v hornom podlaží a štítoch sa uplatňuje hrazdená konštrukcia s murovanou výplňou. Strecha je plytká sedlová. V dolnom podlaží je skladovací priestor, horné podlažie, pôvodne prístupné zaniknutou pavlačou slúžilo na ubytovanie robotníkov.

Gombasek

Kúria – e.č.2474/0 (Slavec, miestna časť Gombasek, č.p.450/10) - neskorobaroková kúria z druhej polovice 18. storočia s klasicistickou úpravou. Je to jednopodlažná, podpivničená stavba s manzardovou strechou. Fasády sú hladké a okná s rokokovými mrežami. V interiéroch sú klenby s bohatými štruktúrami.

Jej súčasťou je sýpka – murovaná bloková stavba s hladkou fasádou a valbovou strechou (je zapísaná v Súpise pamiatok SR).

Dom remeselnícky – e.č.2473/0 (Slavec, miestna časť Gombasek, p.č.443) - správcovský dom bol postavený ako súčasť bývalého hospodárskeho dvora Andrassyovského veľkostatku. Je to klasicistická dvojpodlažná budova z 19. storočia s dvomi protiľahlými hrazdenými drevenými štípmi, ktoré nesú sedlovú strechu. Fasády sú hladké. Dom stojí vedľa neskorobarokovej kúrie v zanedbanom parkovom priestore.

Hámor – e.č.2470/0 (Slavec, miestna časť Gombasek, č.p.445) - budova bývalého hámora so zvyškom vysokej pece a príľahlými výrobnými priestormi z r. 1841. Je to bloková prízemná stavba so zadným výstupkom v mieste bývalej vysokej pece a širokou vstupnou oblúkovou bránou. Je stavaná z lomového kameňa, zaklenutá na stredný mohutný pilier -vo vnútri bez omietok,.

Kláštor paulínov, kostol - ruína – e.č.551/1-2 (Slavec, miestna časť Gombasek, č.p.450) - zrúcaniny bývalého gotického kostola s kláštorom. Kláštor založil Ladislav Bebek zo Štítnika roku 1371 pre paulínov, ktorí dostali do majetku aj susedné obce Slanec a Vidová. Kláštor s kostolom stál na dôležitej ceste a bol za čas tureckých vojen opevnený, ale už r. 1556 zničený. Z bývalého kostola sa zachovalo niekoľko múrov s lomenými gotickými oknami, z kláštora iba základné murivo, silne zarastené vegetáciou.

Vidová

Kostol reformovaný – e.č.2468/0 (Vidová, č.p.75) - pôvodne renesančná modlitebňa typu pozdĺžnej sieňovej stavby bez veže, ku ktorej okolo r. 1800 pristavali klasicistickú vežu, krytú šindľovou zvoncovitou prilbou. Kostol má vysokú valbovú strechu.

V skúmanom území sú evidované nasledujúce archeologické náleziská:

1. poloha Maštalná jaskyňa, jaskynné sídlisko z mladšej doby kamennej, doby bronzovej a staršej doby železnej;
2. poloha osada Gobmasek, sídlisko, založené začiatkom 14. storočia;
3. údolie Slanej, v úrovni kameňolomu, ojedinelý archeologický nález kamenného nástroja – úštetu zo staršej doby kamennej;

4. poloha jaskyňa Ludmila, v miestach dnešného lomu, jaskynné sídlisko z mladšej doby kamennej, staršej doby železnej a zo stredoveku; archeologické nálezisko je dnes zničené lámaním kameňa.

V chotári je rad kaplniek, krížov, v obci sypance, gánkové domy, studne a pod. Hodnotnými stavbami sú žel. stanica, amfiteáter, AB vápenky, býv. cirkevná škola vo Vidovej a niektoré rod. domy.

Z obce je krásny výhľad na okolitú krajinu a obec s m. časťami sú dobre vnímané zo širšieho okolia, najmä z okraja planín.

6.2 Funkčné využitie plôch

Riešené územie obce je súčasťou spádového územia Plešivec a Rožňava, kde sú sústredené zariadenia vyššej vybavenosti a pracovné príležitosti.

Chotár je rozčlenený nivou Slanej - má tvar prielomovej kaňonovitej doliny. Tu je kontinuálne koncentrované osídlenie, ťažba, dopravné stavby a línie TI. Vzájomne oddelené sú nasledovné územné jednotky:

Slavec

Plní úlohu jadrovej obce. Je rozvinutá pozdĺž bývalej cesty I/50 a novej ulice. Z východu a západu ju „zoviera“ železnica a cesta I/50. Z juhu je ohraničená železn. stanicou. Centrum je tvorené kostolom, obecným domom a škôlkou. Cintorín je odčlenený za cestou a ihrisko za železnicou.

Severne na bývalej ceste je odčlenená obytná osada *V. Hámor*.

V lok. Pistrang leží bývalý HD, vodný výron a čerpacia stanica Rožňavského skupin. vodovodu.

Rozsiahly ťažobný a spracovateľský areál vápenca Carneuse s vymedzeným DP je rozvinutý pod obcou. Spôsobuje svojou prevádzkou značnú hlučnosť a prašnosť. Z juhu je zavlečkovaný. Vstupný areál je prístupný zbernou komunikáciou zo severu.

Gombasek

Rekr. priestor pozostáva z pôvodnej samostatnej obce a kultúrno – spoločenského strediska. Historická osada je usporiadaná pozdĺž cesty. Stavebnotechnický stav budov je nevyhovujúci. Pamiatky sú zanedbané, kláštor paulínov je ruinou.

Rekr. stredisko je „učupené“ v závere dolinky. Dominuje mu prírodný amfiteáter na, ktorý nadväzuje chatová osada s bufetom a parkoviskom. Jadrom strediska je jaskyňa s vyvíeračkou, ktorá je verejnosti prístupná. V okolí sú rozptylové lúčne priestory, táborisko s ohniskom, verejné WC apod.

Vidová

Bývalá samostatná obec je rozvinutá okolo dedinského námestia vo forme akéhosi hniezda. Tvoria koncovú – ukľudnenú polohu. Obci dominuje kostol a bývalá cirkevná škola. Je napojená na žel. a autobusovú zastávku. Východne je umiestnený opustený HD.

Stavebnotechnický stav budov v obciach je rozmanitý, prevažujú však objekty vyhovujúce.

7. Obyvateľstvo, zamestnanosť, bytový fond

Ako podklad slúžili štatistické údaje zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 spoločne pre obce Slavec, Vidová a m. č..

7.1 Demografia

V obci (Slavec a Vidová) býva 464 obyvateľov, z toho 237 žien. Ekonomicky aktívnych je 235 obyvateľov (z toho 104 nezamestnaných), nepracujúcich dôchodcov je 100, ostatní nezávislí sú 9-ti, deti a žiaci ZŠ – 98, študenti – 13, ostatní – 9. V poprodukt. veku je 99 obyv. Narodení a bývajúci v obci – 310. Dočasne neprítomných je 31 a dočasne prítomných je 27 obyvateľov. Prítomné obyvateľstvo – 46. Národnostná skladba – maďarská 291, slovenská 136 a rómska 27 obyv..

Vysokoškolské vzdelanie má 11 obyvateľov a stredoškolské 99. 206 obyvateľov je vyznania reformov. kresťanskej cirkvi a 109 rímskokatolíckej. Vekový priemer je 37,8 rokov.

7.2 Ekonomická aktivita a pracovné príležitosti

Pracovné príležitosti v obci sú zastúpené v primárnom a terciárnom sektore. Ekonomicky aktívnych je 235 obyvateľov (z toho 105 žien), z toho podnikateľov 9, zamestnaných 110 a ostatných 116. Do zamestnania mimo obec odchádza 174 obyvateľov. V produktívnom veku je 416 obyvateľov, v poproduktívnom 112, v školskom 94 a predškolskom 44 obyv..

V poľnohospodárstve pracuje 10 obyvateľov, v ťažbe a priemysle 54, stavebníctve a sieťach 8, v doprave, obchode a službách 28, vo verejnej správe 33 a v školstve 13 a zdravotníctve 8 a soc. službách 6

obyvateľov.

Pracovná aktivita podľa odvetví:

	<i>muži</i>	<i>ženy</i>	<i>spolu</i>	<i>z toho odchádza mimo obec</i>
1. sektor	5	5	10	6
2. sektor	49	13	62	19
3. sektor	36	62	98	42
bez udania	40	25	65	4
spolu	130	105	235	71

7.3 Bytový fond

Súčasný bytový fond – 169 b. j. pozostáva z prevažne rodinných domov – 164. Trvalo obývaných je 122 domov. Priemerný vek objektov je 46 rokov. Prevažujú tehlové. Trvalo obývaných bytov je 126, prevažne 3 –5 izbové. Priemerná obytná plocha je 69,5 m² a obložnosť – 3,62 osôb/ byt. Prevažujú byty I. kategórie – 46 a IV.kat - 39.

Na vodovod je napojených 87 a septik 85 bytov. Ústredné a etážové kúrenie slúži 57 bytom. Kachle využívalo 60 bytov. Automatickú práčku má 48 bytov, farebný televízor 102, pevný telefón 67 a osobný automobil 46 bytov. Rekreačnú chalupu má 1 domácnosť.

8. Občianska vybavenosť

Štruktúra a kapacity občianskeho vybavenia zodpovedajú potrebe obyvateľov.

Školské a predškolské zariadenia

V obci Slavec sa nenachádza ZŠ. 42 detí dochádza do Brzotína, Rožňavy a Plešivca (deti z Vidovej). V centre obce je umiestnená jednotriedna MŠ pre 20 detí s výdajňou stravy (kuchyňa je v Plešivci). Zamestnáva 2,5 osôb. Najbližšia ZUŠ a stredné školy sú v Rožňave.

Vo Vidovej je bývalá cirkevná škola, slúžiaca bývaniu.

Kultúra a osвета

Slavec - Obecný dom v centre obce s kultúrnou – spoločenskou sálou o kapacite 100 miest a kuchynkou vyhovuje. Jeho súčasťou je aj miestna knižnica s 2000 zv., ktorá taktiež vyhovuje. Vyššie vybavenie je v Rožňave a Plešivci. V obci pri Czemadoku pôsobí folklórny súbor.

Vidová – Kultúrny dom má kapacitu 120 miest a vyhovuje. Jeho časť sa využíva na predajňu.

Gombasek - Každoročne obec poriada Celoštátny folklórny festival maďarských pracujúcich na Slovensku v amfiteátri a jeho okolí. Jeho max. kapacita je 5tis. a priemerná 1,5tis. návštevníkov. Neďaleko je aj vstup do Gombaseckej jaskyne.

Dominujúca Reformovaná kresť. cirkev má vyhovujúce kostoly v Slavci a Vidovej a farský úrad v Slavci. Rím.kat. cirkev má farnosť s kostolmi v Plešivci a Brzotíne.

Telovýchova a šport

V *Slavci* a *Vidovej* je poľné futbalové ihrisko bez náležitého vybavenia. V neďalekom stredisku *Gombasek* sú voľné rekreačno športové plochy. Obec je východiskom do okolitých turistických terénov po značkovaných trasách – Slavec, Sil. planina do Jovic a Zádiel - Tornaľa.

Zdravotníctvo

V obci sa nenachádza žiadne zdravotné zariadenie. Najbližšia lekáreň a ambulancie sú v Plešivci a Brzotíne a vyššie vybavenie v Rožňave. Systém vyhovuje.

Sociálna starostlivosť

V obci sa nenachádza žiadne zariadenie pre sociálnu starostlivosť. Opatrovateľská služba pod OcÚ sa stará o viacerých dôchodcov. Najbližšie vybavenie v je v Rožňave.

Administratíva

Budova Obecného domu, v ktorom sa nachádza kultúrna sála, knižnica a obecný úrad vyhovuje. OcÚ zamestnáva 3,5 pracovníkov. Zasadačka má kapacitu 25 miest. Spoločný stavebný úrad a matrika je v Plešivci - sídli tu aj Pošta.

Ostatné

Dobrovoľný hasičský zbor v obci má 16 členov. Ochrana spadá pod OR HaZZ Rožňava, kde je aj najbližšia PS. PZ v *Slavci* a *Vidovej* treba rekonštruovať.

Kapacita cintorína vyhovuje, chýba však Dom smútku – je úvaha o jeho výstavbe.

Ostatné zariadenia

V chotári sú nasledovné komerčné služby:

Slavec

- predajňa zmiešaného tovaru Coop-Jednota (2 pracovníci)
- pohostinstvo Slavec – 20 stol. (1 pracovník).

Vidová

- predajňa potravín v kult. dome (1 pracovník).

Gombasek

- bufet – 40+ 40 (1 prac.v sezóne)
- chatová osada Gombasek 24 lôžok (1 pracovník v sezóne)
- predajňa súvenírov, pokladňa do jaskyne (1 pracovník).

9. Turizmus a rekreácia

Chotár je súčasťou rekreačno-územného celku Slovenský kras, II. kategórie s funkciou východiska do atraktívneho prírodného zázemia na báze všetkých druhov turistiky, poľovníctva, rybolovu, jaskyniarstva, paraglajdingu, ale aj disponibilitou pre organizovanie kultúrnych slávností medzinárodného významu.

Ťažiskom CR a rekreácie je regionálne stredisko turizmu *Gombasek*. Vyvinulo sa v náväznosti na osadu Gombasek na uzávere doliny s krásnymi výhľadmi na krajinu (v súčasnosti lom). Predmetom záujmu bola návšteva krasovej jaskyne ku ktorému sa pridala aj prezentácia kultúry a folklóru maďarsky hovoriacich spoluobčanov v ČSSR. Bol postavený amfiteáter – 5000 miest, a následne stanový tábor- 50 miest a chatová osada – 24 lôžok s reštauráciou (dnes bufet so 40+40 stol.), ohniskom, WC a príležitostnými stánkami.

Aj samotné *obce* nadobúdajú rekreačný charakter, nakoľko integrujú v sebe niektoré rekr. funkcie – rekreačné chalupy – 4 a záhradnú chatku v Gombaseku. Obce disponujú celkovo 20 lôžkami a 20 stoličkami a celý chotár celkovo 44 lôžkami a 60+40 stoličkami.

V špičke dominuje pasantská, teda prevažne prímestská niekoľkohodinová návštevnosť a pohybuje sa od 1,5 do 5 tis.osôb. Stavom súčasnej ponuky je pomerne krátka sezónnosť – letné slnečné dni.

Stredisko je prístupné cestou III. tr od Slavca, prevažne osobnými autami cez záchytné parkovisko.

Denná rekreácia občanov sa uskutočňuje na športovo-rekreačných plochách v obciach – futbalové ihriská, prechádzkové trasy pozdĺž Slanej a okolo obce. Koncom týždňová rekreácia sa uskutočňuje v širšom priestore Košického kraja.

Priemerná denná návštevnosť je v lete/zime 200/50 osôb.

Chotár je teda súčasťou širšieho koncom týždenného, najmä letného rekreačného zázemia mesta Rožňava.

10. Ekonomické aktivity

Štruktúra a kapacita ekonomických aktivít je úmerná potenciálu obce. Dominuje terciálny a sekundárny sektor (vrátane sezónnej zamestnanosti). Perspektíva bude v širšom využití prírodného potenciálu.

10.1 Poľnohospodárska výroba a lesné hospodárstvo

Poľnohospodárska výroba bola sústredená v HD Slavec a Vidová, ktoré sú však nefunkčné. Veľkovýrobu nahradili 5-ti SHR zameraní na rastlinnú produkciu.

Z pôdných typov sa v posudzovanej oblasti vyskytujú v nive Slanej fluvizeme glejové, typické, lokálne aj psefitické zo skupiny pôd nivných, lokálne sa vyskytuje aj kambizem pseudoglejová zo skupiny hnedých pôd a glej typický zo skupiny pôd hydromorfných. V oblasti krasových planín sa vyskytujú rankre typické, kambizemné, rendziny typické, litycké, kambizemné, sutinové a rubefikované zo skupiny pôd melanických. Z pôdných druhov sa vyskytujú pôdy stredné (hlinité) až ílovito-hlinité. Ako pôdotvorný substrát majú fluviálne aluviálne sedimenty – hliny, íly a zmiešané (nad 35 % hrubozrnných úlomkov), terasové sedimenty zmiešané (nad 35 % hrubozrnných úlomkov), v malej miere polygenetické a spraoidné sedimenty – hliny, v oblasti krasových planín sú výlučne sedimentárne horniny chemogénne a biochemické – vápence a dolomity.

Poľnohospodárska pôda v k. ú. je zaradená do 5. - 9. skupiny BPEJ a je prevažne v užívaní SHR. Podľa RP VÚPOP Banská Bystrica je kontaminovaná a zaradená do kat. A – B, t. j. rizikové pôdy (obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit) - obsah týchto látok je nad hornou hranicou prirodzeného prostredia. Hydromelioračné zariadenia sa v k. ú. obce nachádzajú severne od Slanej (SVP –

OZ hydromeliorácia Bratislava a OcÚ Plešivec). Značná časť z nich je neudržiavaná a teda nefunkčná, navyše po dobe životnosti. Ich presná poloha nebola identifikovateľná.

Väčšina lesov je ochranných a spadajú do LHC /LÚC/ Plešivec a Brzotín. Obhospodarujú ich Lesy SR a LaPS Slavec. Popri sieti vývozných ciest je niekoľko skládok dreva.

V lesoch pôsobí Poľovnícke združenie Sv. Hubert Slavec. Pri V. Hámore je pstruhovo – lososový rybársky revír SRZ Eva.

10.2 Výroba, ťažba a remeselné činnosti

Do skúmaného územia zasahuje rozsiahly ťažobný a spracovateľský areál vápenca fy Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec, vrátane prepravy ich produkcie. Zamestnáva cca 120 pracovníkov. V obci sú rozvinuté remeselné živnosti – stolár, doprava, ubytovanie a obchod. Celkový počet prac. príležitostí je 5.

10.3 Komerčné služby a obchod

V obci sú nasledovné komerčné služby:

Slavec

- predajňa zmiešaného tovaru Coop-Jednota (2 pracovníci)
- pohostinstvo Slavec – 20 stol. (1 pracovník)

Vidová

- predajňa potravín v kult. dome (1 pracovník)

Gombasek

- bufet – 40+ 40 (1 prac.)
- chatová osada Gombasek 24 lôžok (1 pracovník)
- predajňa súvenírov, pokladňa do jaskyne(1 pracovník).

11. Doprava

11.1 Širšie dopravné vzťahy

Zastavané územie obce Slavec je zo západnej strany tangované cestou I/50, ktorá v komunikačnom systéme cestnej dopravy SR je medzinárodnou dopravnou trasou E 571 so smerom Bratislava-Nitra-Zvolen-Lučenec-Rožňava-Košice. Celoštátny nadregionálny význam tejto komunikácie už v súčasnosti vyžaduje zabezpečiť rýchle a kapacitné prepojenie dvoch hlavných centier republiky Bratislava - Košice. Prestavba komunikácie je podľa ÚP VÚC Košický kraj navrhovaná v základnej kategórii R-22,5/100 pri použití cesty I/50 s existujúcou kategóriou cesty C-11,5, podľa stavebných úsekov s postupnou dostavbou mimoúrovňových napojovacích uzlov. V súčasnosti sa spracováva pripomienkovanie environmentálnej štúdie troch alternatív trasy vedenia rýchlostnej cesty R2 v úseku Tornaľa – Košické Olšany.

Územie obce Slavec, miestnej časti Vidová a oblasti Gombasek je na cestu I. triedy napojené cestami III. triedy :

- III/050204, úrovňové napojenie komunikačnej siete obce Slavec na cestu I/50 – ide štvoramennú križovatku s napojením miestnej komunikačnej siete obce s dopravným napojením areálu Vápenky, ktorý sa nachádza západne od cesty I/50
- III/050253, úrovňové napojenie miestnej časti Vidová na I/50
- III/050154, mimoúrovňové napojenie cesty III. triedy so smerom Gombasek – Silica, s mimoúrovňovým križovaním cesty I/50 so železničnou traťou

Na ceste I/50 sú známe údaje o intenzite dopravy z Celoštátneho profilového sčítania z roku 2000. Zaťaženie komunikácie na rok 2005 bolo napočítané pomocou priemerných výhľadových koeficientov nárastu jednotlivých druhov dopravy v skladbe dopravného prúdu pre cesty I. triedy.

sčítací úsek cesty	rok	skutočné vozidlá / 24 hod				%nákl.aut.
		nákl.aut.	osobné aut.	motocykle	vozidlá spolu	
I/50, 00520	2000	1 561	3 519	20	5 100	
Plešivec-Slavec	2005	1 748	4 680	25	6 453	27,1 %
I/50, 00530	2000	1 621	3 969	17	5 621	
Slavec-Rožňava	2005	1 816	5 280	22	7 118	25,5 %

Zo sčítania a výhľadového zaťaženia dopravy vyplýva, že cesta I/50 je silne dopravne zaťažená a je potrebné jej skapacitnenie na kategóriu R 22,5/100 s vylúčením bodových a líniových závad výstavbou obchvatov mimo zastavané územia miest a obcí s vytvorením bezkolíznych mimoúrovňových dopravných uzlov.

11.2 Železničná doprava

Zastavané územie obce Slavec je z východnej strany tangované železničnou traťou č.160 Košice - Zvolen. Južne od obce Slavec pri križovaní cesty I/50 s cestou III/050154 do smeru Gombasek je trať mimoúrovňovo križovaná s cestou I/50. Táto trať je neelektrifikovaná, je celoštátneho významu a spoluvytvára s traťou Košice - Žilina západovýchodnú dopravnú os košického kraja. Je pripravovaná k zaradeniu do dohody AGTC. Na trati je potrebná v prvom rade jej elektrifikácia a dostavba druhej traťovej koľaje, čo presiahne návrhové obdobie.

Podľa ÚPN VÚC Košického kraja je rozpracovaná štúdia vysokorýchlostných tratí v SR (VRT), v smere západ-východ a je potrebné výhľadovo sledovať južný koridor VRT v trase Bratislava-Zvolen-(Plešivec)-Košice-št.hranica s Ukrajinou. Trasa VRT tanguje riešené územie južne od trasy cesty I/50 a je ponechávaná územná rezerva pre túto dvojkoľajnú elektrifikovanú trať vedúcu na samostatnom telese s navrhovanými parametrami pre rýchlosť 270 km/h, v zmysle ÚPN VÚC košického kraja.

11.3 Letecká doprava

Nie je v obci zastúpená. Najbližšie letisko je v Košiciach

11.4 Charakteristika komunikačnej siete

Slavec

Obec je na cestu I/50 napojená cestou III/050204. V extraviláne obce cesta III/050204 zodpovedá kategórii C-6,5/40. Táto komunikácia je v obci slepo ukončená, preto ju považujeme za obslužnú cestu funkčnej triedy C2, ktorá je v zastavanom území vybudovaná kategórie redukovanej a odvodenej zo základnej kategórie MO 7,5/40 s vybudovanou šírkou vozovky 5,5m. Odvodnenie komunikácie je do obojstranných odvodňovacích rigolov, ktoré sú pri vjazdoch a vstupoch na pozemky rodinných domov prekryté priepustami. Pozdĺž komunikácie nie je vybudovaný samostatný peší chodník.

V severnej polohe obce je vybudovaná zokruhovaná obslužná komunikácia funkčnej triedy C3 sprístupňujúca rodinné domy a regulačnú stanicu plynu. Paralelne s cestou III. triedy je vedená prístupová komunikácia funkčnej triedy C3, ktorá je zokruhovaná a napojená na cestu III. triedy pri kostole. Obslužné komunikácie sú vybudované so šírkou vozovky 3,0m čo vyhovuje pre jednosmernú premávku.

Západne od cesty I/50 je cintorín obce, ktorý je doprave sprístupnený komunikáciou vedúcou pod cestou I/50.

Areál vápenky je dopravne sprístupnený obslužnou komunikáciou funkčnej triedy C2 - je vybudovaná kategórie MO 8/40 a je úrovňovo napojená na cestu I/50.

Pri zhodnotení územia boli prieskumom zistené tieto dopravné závady :

- 1-1' - líniová dopravná závada – pozdĺž zbernej komunikácie nie je vybudovaný peší chodník, ktorý je potrebné zrealizovať v úseku železničná zastávka - kostol
- 1 - bodová dopravná závada – v centre obce nie sú vybudované parkoviská

Statická doprava

Samostatné parkovacie plochy v obci nie sú vybudované, parkuje sa pozdĺž komunikácií. Garážové státi sa budujú podľa potreby pri rodinných domoch.

Pri železničnej stanici je vybudovaná asfaltová plocha, kde je možné parkovanie vozidiel. Areál vápenky má zrealizovanú sústrednú parkovaciu plochu o kapacite cca 70 státí.

Osobná hromadná doprava

Obec je na sieť autobusovej hromadnej dopravy napojená jednou diaľkovou linkou SAD č.707501 a 7 prímestskými linkami:

Linky SAD	spoje tam/späť
707501 Prešov-Košice-Rožňava-Lučenec-Banská Bystrica zastávky: Slavec, rázc. Silica	1/1
808431 Rožňava-Plešivec-Silická Brezová zastávky: RV, Slavec-nová cesta, vápenka, rázc.vápenka, rázc.Silica,Vidová.Pleš.	3/3
808430 Rožňava-Plešivec-Kečovo-Jelšava-Revúca Zastávky: Slavec-nová cesta, rázc.Silica,Vidová	0/1
808432 Rožňava-Gemerská Hôrka-Plešivec-Dlhá Ves,Domic-Kečovo Zastávky: Slavec-nová cesta,rázc.vápenka,rázc.Silica,Vidová	0/3
808448 Rožňava/Kečovo-Tornaľa-Lučenec Zastávky: Slavec-nová cesta,rázc.vápenka,rázc.Silica, Vidová	8+1žiac./7+1žiac.
608448 Rožňava-Tornaľa Zastávky: Slavec-nová cesta,rázc.vápenka,rázc.Silica, Vidová	1/1
808414 Rožňava-Plešivec-Štítnik-Čierna Lehota Zastávky: Slavec, nová cesta,rázc.vápenka,rázc.Silica, Vidová	3+1žiac./3+1 žiac.
808422 Rožňava/Kečovo-Tornaľa-Lučenec	7+1 žiac./7+1 žiac.

Zastávky sú na ceste I/50 vybavené samostatnými zastavovacími pruhmi. Obec Slavec je obsluhovaná 50.timi a 6 žiackymi spojmi za priemerný pracovný deň v oboch smeroch.

V obci je na trati Košice – Žilina zriadená železničná stanica. Železničnou stanicou prejde za priemerný pracovný deň 8 rýchlikových vlakov bez zastavenia a 13 vlakov v oboch smeroch za priemerný pracovný deň na stanici zastavuje.

Vidová

Časť Vidová je cestou III/50253 napojená úrovňovou stykovou križovatkou na cestu I/50 a úrovňovo križuje železničnú trať Košice-Zvolen. Cesta III. triedy je vo Vidovej slepo ukončená asfaltovým obratiskom a je jedinou komunikáciou obsluhujúcou územie. V zastavanom území plní funkciu obslužnej a prístupovej komunikácie funkčnej triedy C2 s vybudovanou vozovkou premenlivej šírky 4,0 až 5,0m, čo je nepostačujúce v zmysle STN 73 6110.

Pozdĺž komunikácie nie sú vybudované samostatné pešie chodníky. Zrealizovaný je peší chodník spájajúci železničnú zastávku Vidová so zastávkou SAD, ktorá je zriadená na ceste I/50. Na zastávke Slavec-Vidová zastavuje 7 liniek SAD, ktoré majú na ceste I/50 vybudované samostatné zastavovacie pruhy.

V obci je na trati Košice – Žilina zriadená železničná zastávka.

Na území miestnej časti Vidová nie sú zriadené samostatné parkovacie plochy. Vozidlá parkujú na spevnenej asfaltovej ploche otočky na ceste III/50253 v centre zástavby, alebo na vozovke pozdĺž cesty III. triedy. Garážové státi sa budujú podľa potreby na pozemkoch rodinnej zástavby.

Gombasek

Stredisko je na nadradenú cestu I/50 napojené cestou III/050154 z mimoúrovňovej križovatky na ceste I/50. Cesta III. triedy so smerom do Silice je kategórie C 7,5/60, na ktorej pri Gombaseckej jaskyni je zriadená zastávka SAD. Táto zastávka je jednostranne vybavená samostatným zastavovacím pruhom. Na tejto ceste nie sú známe údaje o intenzite dopravy.

Areál jaskyne Gombasek je obsluhovaný jednou prímestskou linkou SAD so smerom Rožňava-Plešivec/Silica a na zastávke Jaskyňa zastavuje 14 + 2 žiacke spoje za priemerný pracovný deň v oboch smeroch.

Pri zhodnotení územia boli prieskumom zistené tieto dopravné závady:

- 1 bodová závada - na ceste III. triedy zrealizovať obojstranne samostatné zastavovacie pruhy pre linky SAD
- 2 neprehľadná križovatka napojenia obslužných komunikácií arálu jaskyne na cestu III/050154.

Samotný areál jaskyne je dopravne sprístupnený obslužnými účelovými komunikáciami, ktoré majú asfaltový povrch so šírkou vozovky cca 3,0m. Šírka komunikácií je postačujúca pre jednosmernú premávku a sprístupňujú dve parkovacie plochy :

plocha pri vstupe do jaskyne	5 státi
plocha západne od chatovej osady	30 státi

11.5 Ochranné pásma a hluk od cestnej dopravy

Podľa vyhlášky FMD č.35 z roku 1984 je základné cestné ochranné pásmo

- pre cesty III.triedy v extravilánových úsekoch 20m od osi komunikácie
- pre cesty I. triedy 50 m
- pre diaľnice 100m od osi krajného jazdného pruhu
- železničné ochranné pásmo je 60 m od osi koľajiska.

Východiskovým podkladom pre výpočet hluku je intenzita dopravy zo sčítania dopravy stav k roku 2000, s prepočtom dopravného zaťaženia na rok 2005, zloženie dopravného prúdu a sklonové pomery nivelety komunikácie.

Výpočet hluku bol prevedený podľa "Metodických pokynov SK-VTIR" z roku 1984, v miere podrobnosti pre ÚPN-O. Výpočet predstavuje hladinu hluku bez redukcii odrazov, pevných prekážok a pod.

Výpočet hluku od automobilovej dopravy pre rok 2005 :

Sčítací úsek 00520 – úsek Slavec – Plešivec

špičková hodinová intenzita (n)	375 skutočných vozidiel / hod
% - tuálny podiel nákladnej dopravy	27,1 %
Faktory	F1 = 4,41, F2 = 1,22, F3 = 1,0
pomocná veličina X	2 017
Základná ekvival.hladina hluku vo vzdialenosti 7,5m od osi komunikácie je L(Aeq)= 73,0 dB(A)	
Hladina hluku 70 dB(A) je dosiahnutá vo vzdialenosti	17 m
65 dB(A)	52 m
60 dB(A)	142 m

Sčítací úsek 00530 – úsek Slavec – Rožňava

špičková hodinová intenzita (n)	414 skutočných vozidiel / hod
% - tuálny podiel nákladnej dopravy	25,5 %
Faktory	F1 = 4,24, F2 = 1,22, F3 = 1,0
pomocná veličina X	2 141
Základná ekvival.hladina hluku vo vzdialenosti 7,5m od osi komunikácie je L(Aeq)= 73,3 dB(A)	
Hladina hluku 70 dB(A) je dosiahnutá vo vzdialenosti	18 m
65 dB(A)	55 m
60 dB(A)	149 m

Pre obytné súbory stanovuje vyhláška MZ SSR č.14/1977 Zb. najvyššie prípustnú hodnotu hladinu hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete max. 60 dB(A). Táto hluková hladina je dosiahnutá vo vzdialenosti 55 m od osi cesty I/50.

12. Vodné hospodárstvo

12.1 Zásobovanie pitnou vodou

Pôdne pomery v riešenom území ukazujú, že prevažnú časť katastrálneho územia Slavca tvorí náplavová niva rieky Slaná s vodonosnými vrstvami usadenín a riečnych nánosov. Ide o územie s významnou prirodzenou akumuláciou spodných vôd, chránené PHO 1. a 2. stupňa. Sú využívané prostredníctvom vrtaných studní na čerpanie pitnej vody pre „Rožňavský skupinový vodovod.“ Okrem studní významným zdrojom je priamy výron podzemnej krasovej vody pod svahom Silickej planiny (miestny názov „Prameň Pistrang“) s výdatnosťou 20 – 120 l/s.

Pitnou vodou sa obyvatelia Slavca zásobujú sami z prídومových studní napriek tomu, že od r. 1996 je v obci vybudovaný celoobecný vodovod. Ako zdroj pitnej vody má slúžiť hĺbková vrtaná studňa R-12A, ktorá sa nemôže využívať nakoľko nie je majetko-právne vysporiadaná. Vodovod bol vybudovaný v investorstve obce, ktorá má zdroj majetko-právne vysporiadať a požiadať o vodoprávne povolenie využívania zdroja. Potom požiadať o kolaudáciu a povolenie prevádzky do vodojemu.

Vybudovaná je čerpacia stanica pri studni, výtlačné potrubie do vodojemu, aj rozvody v obci vrátane prípojok. Nákladné investičné dielo už deviaty rok stojí nevyužitú z vyššie uvedeného dôvodu.

Obyvatelia využívajú prídومové studne s čerpadlami v 92 domácnostiach. Ostatné domácnosti využívajú studne s riečnym čerpaním vody. Voda v studniach nevyhovuje norme na pitnú vodu. Zásobovanie pitnou vodou obyvateľov obce podľa celoštátneho sčítania v r. 2001 bolo nasledovné:

- z vodovodnej siete	0 bytov	0 osôb
- z vodovodu v byte	87 bytov	327 osôb
- z vodovodom mimo bytu	5 bytov	25 osôb
- bez vodovodu	34 bytov	104 osôb
Spolu	126 bytov	456 osôb

Obyvatelia bez vodovodu nabierajú a nosia vodu z verejnej a obecnej studne.

Obyvatelia *Vidovej* v počte 95 osôb sa pitnou vodou zásobujú sami z vlastných prídomových studní. Využívajú aj povrchový výron krasovej vody, vyvedenej do verejných výtokových stojanov z bývalej čerpacej stanice „Rožňavského skupinového vodovodu“.

Vápenka a kameňolom prevádzkuje vlastné vodovody na pitnú aj úžitkovú vodu. Zdrojom pitnej vody je vrtaná studňa R 12 D s čerpacou stanicou vedľa rieky Slaná pri žel. zastávke „Slanec-jaskyňa“. Zdrojom úžitkovej vody je povrchový odber zo Slanej cez jímací objekt s čerpacou stanicou na brehu rieky pri spomenutej žel. zastávke.

Stredisko Gombasek je zásobované vlastným systémom – studňa, prečerpávanie vody do VDJ neznámej kapacity (cca 10 m³).

12.2 Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Slanec a Vidová nemajú vybudovanú verejnú kanalizáciu. Dažďové vody odtekajú priekopami vedľa komunikácií do miestneho potoka ústiaceho do rieky Slaná ako hlavného recipienta všetkých odpadových vôd z územia obce.

Splašky z domácností sú akumulované v prídomových žumpách, ktoré sa občas vyvážajú na ČOV v Rožňave.

Podľa celoštátneho sčítania obyvateľov, domov a bytov v r. 2001 bolo v *Slanci*:

- 85 žump pre 333 osôb
- 68 splachovacích záchodov pre 257 osôb
- 88 kúpeľní pre 331 osôb

Ostani obyvatelia využívajú suché záchody.

Vo *Vidovej* zo 46 domov pre 95 obyvateľov je:

- 36 žump pre 78 osôb
- 36 splachovacích záchodov pre 80 osôb
- 35 kúpeľní pre 86 osôb

Vo zvyšných domoch sa využívajú suché záchody. Dažďové vody aj výron krasovej vody z bývalej čerpacej stanice odvádza miestny potok do rieky Slaná. Žumpy sa občas vyvážajú na ČOV – Gemerská Hôrka.

Areály vápenky, kameňolomu a strediska Gombasek prevádzkujú vlastný systém zneškodnenia splaškov – ČOV, žumpy a septiky.

12.3 Vodné toky a odtokové pomery

Slaná je evidovaná ako vodohospodársky významný tok – hlavný recipient všetkých vôd v údolí: V minulosti často vybrežovala a spôsobovala záplavy. Na základe výsledovaných prietokov bola kapacita prietočného profilu zvýšená na odvedenie storočnej veľkej vody $Q_{100} = 192 \text{ m}^3/\text{s}$. na toku bola vykonaná korytová úprava s obojstranným ohradzovaním a so smerovou úpravou toku tak, že prietočný profil je postačujúci. (Podklad – vyjadrenie SVP – 02 Banská Bystrica 2. 6. 2004). Okrem rieky Slaná riešené územie odvodňujú potoky: Stránsky, Stavecký, Gombasek, Strašný, Teplý a Vidovský, zaradené medzi drobné vodné toky. Vznikajú na území aj ústia do rieky na území katastra. Majú malé povodia a malé prietoky. Nehrozia povodňami.

V zmysle zákona o vodách č. 184/2002 z.z. môže správca toku a vodných stavieb alebo zariadení užívať pobrežné pozemky pri VH významnom toku do 10m, pri drobných tokoch 5m od brehovej čiary a pri hrádzi 10m od vzdušnej päty hrádze.

13. Zásobovanie plynom a teplom

13.1 Zásobovanie plynom

Slavec je plynofikovaný od r. 2002. Obec je napojená na vysokotlakový plynovod DN 300 PN 40 Bohúňovo – Rožňava. Trasa plynovodu prechádza pozdĺž Slanej cez celé riešené územie. Na hornom konci obce je umiestnená regulačná stanica plynu VTL/STL s výkonom 300 m³ / hod. Regulačná stanica je

napojená na plynovod vysokotlakovou prípojkou DN 50 PN 40 dĺžky 120 m. Výstupné potrubie z regulačnej stanice DN 100 PN 3 privádza plyn do rozvodnej siete v obci. Miestne rozvody plynu sú stredotlaké 300 kPa vybudované pozdĺž miestnych komunikácií. Potrubný materiál polyetylén PE 100 – SDR 11. Domové prípojky PE 25.

Odber plynu je cez domové regulátory STL/NTL (300/ 73). Prevádzkový a technický stav siete ako novej (5 r.) je dobrý.

Vidová nemá rozvod plynu.

Vápenka má vlastnú RS pre potreby technologické.

Spotreba plynu

Najväčšími odberateľmi plynu v obci je obyvateľstvo využívajúce plyn pri varení a na vykurovanie. Plyn z miestnych plynovodov odoberá 49 domácností, čo z celkového počtu 116 domácností v obci značí 42 %-nú plynofikáciu domácností. Ostatných 67% domácností sa doteraz na miestne plynovody nepripojilo.

Terajšia spotreba plynu v obci

Roky	Odberatelia	Počet odberateľov	Odber	Priemer
			tis.m ³ /rok	m ³ /odberateľ/rok
2003	Obyvateľstvo	48	144	3000
	Občianska vybavenosť	5	16	3200
2004	Obyvateľstvo	49	121	2470
	Občianska vybavenosť	5	14	2800

Spotreba plynu v roku 2004 klesla ako obyvateľstva tak obč. vybavenosti. Priemerná spotreba nedosahuje optimum 3600 m³/odberateľa/rok a vykazuje klesajúcu tendenciu. Obyvateľstvo ešte hojne využíva pevné palivá i elektrinu najmä na ohrev vody v bojleroch. Elektrinu na vykurovanie využíva 7 domácností, elektrifikovaných ešte pred plynofikáciou obce.

Max. hodinový odber (49 + 5) . 1,6 = 86 m³/hod regulačná stanica s kapacitou 300 m³/hod kryje so značnou rezervou. Časť Vidová doteraz nie je pripojená na VTL plynovod vedený cez územie obce súběžne so štátnou cestou a železnicou.

13.2 Zásobovanie teplom

Teplu potrebné pri varení, ohreve vody a vykurovaní v sa zabezpečuje individuálne, ako v domácnostiach, tak aj v občianskej vybavenosti. Elektrifikácia a plynofikácia obce umožňujú široké uplatňovanie moderných lokálnych zdrojov tepla. Elektrina plyn ako energetické média privedené až do domu a bytu umožňujú komfortné využívanie domových a bytových zdrojov tepla malých rozmerov s vysokým výhrevným efektom. Palivo sa v súčasnosti volí podľa cenových relácií medzi palivami.

Najväčšia spotreba tepla vo všeobecnosti ja pri vykurovaní. Ekonomičnosť a efektívnosť vykurovania závisí od druhu paliva a spôsobu vykurovania. Spôsoby vykurovania v obci boli zisťované pri celoštátnom sčítaní v roku 2001.

	rok 2001	rok 2004
Ústredné kúrenie v dome		
- na pevné palivo	57 domov	45 domov
- na plyn	-	32 domácnosti
- elektrické	6 domov	7 domov
Etážové kúrenie v byte		
- na pevné palivo	6 bytov	-
- na plyn	-	6 bytov
- ostatné	-	-
Kachle		
- na pevné palivo	60 domov	40 domov
- elektrické	-	-
- plynové	-	-
- ostatné a iné	3 domy	3 domy
Spolu	122 domov (bytov)	123 domov (bytov)

Porovnanie vykazuje zmeny v prospech využívania plynu na úkor pevného paliva. V ústrednom kúrení elektrinou pribudol 1 dom. Na pevnom palive (ÚK + Kachle) zotrávajú nateraz ešte spolu v 88 domoch, ako v súčasnosti najlacnejšom palive.

V objektoch občianskej vybavenosti majú vykurovanie:

- na plyn: škôlka, Obecný úrad, Jednota, fara.
- Elektrické BONA (chatová základňa).

Terajšia spotreba palív a tepla v obci:

Spotreba	Počet bytov	Palivo			Tepla	
		Elektrina tis.kWh	Plyn tis.m ³	Pev. pal. t	GJ	GJ/byt
Obyvateľstvo						
Na varenie a kúrenie	38		143		4290	112
- varenie	11		1		30	3
- varenie a kúrenie	88			250	4500	51
- varenie	59	140			510	9
El. bojler, konvektor	28	126			460	15
El. priamo výhrev	7	106			380	54
Spolu					10170	
Občianska vybavenosť						
Obecný úrad			6		180	
Materská škola			4		120	
Fara – kostol			2		60	
COOP Jednota			4		120	
BONA		3			10	
Spolu					490	
Celkom					11660	

Rozbor podaný v tabuľke vykazuje najväčšie množstvo tepla 4500 GJ získaného z pevného paliva (dreva). Množstvo tepla z plynu je takmer rovnaké 4290 GJ. Priemerný ukazovateľ 112 GJ/byt = dom je optimálny v porovnaní s potrebou 100-120 GJ/dom. Naproti tomu ukazovatele v domoch s pevným palivom 51 GJ/dom a v domoch s elektrickým vykurovaním 54 GJ/dom sú veľmi nízke a zabezpečujú prijateľné teplo najviac v dvoch miestnostiach. Vylepšovanie tepelnej bilancie vo väčšine domov sa deje el. varičmi v 59 bytoch a el. bojlermi a el. konvektormi v 28 bytoch.

Obyvateľstvo alternuje palivá podľa ich cien. Najlacnejšie teplo je z dreva 100 Sk/GJ, z uhlia 230 Sk/GJ, z plynu 330Sk/GJ a z elektriny 540 Sk/GJ.

V občianskej vybavenosti sa využíva plyn ako pohotovú a pohodlnú zdroj tepla.

Zdroje tepla v obci

Podľa výsledkov celoštátneho sčítania obyvateľstva domov a bytov y roku 2001 boli v Slavci:

	v roku 2001	v roku 2004
- kotle domáceho ústr. kúrenia	v 63 domoch	v 92 domoch
- kotle etážového kúrenia	v 6 bytoch	v 6 bytoch
- kachle, pece a sporáky	v 63 domoch	v 43 domoch

Podľa prehľadu prevládajú kotle domáceho ústredného kúrenia v 92 domoch, čo y celkového počtu 123 predstavuje 74%. Kotle ústredného kúrenia (na plyn, elektrinu, uhlie) majú vyššiu účinnosť, zabezpečujú komfort v obsluhu a tepelnú pohodu v celom dome. Podobne kotle etážového kúrenia, ktoré sú ale vhodné pre byty v bytových domoch.

Naproti tomu kachle, pece a sporáky majú nízku účinnosť, ktorá na viac závisí od tepelnej výťažnosti paliva (drevo, uhlie). Vyžadujú tiež prácnu manipuláciu a priestor na skladovanie. Napriek všetkému stále zostávajú druhými najrozšírenejšími zdrojmi tepla. Využívanie moderných, účinných a pohodových zdrojov tepla v budúcnosti bude závisieť od vývoja príjmov obyvateľstva a od cenových relácií medzi palivami.

Vo **Vidovej** je vykurovanie pevnými palivami (drevom). Len v 3 domoch je elektrické vykurovanie:

- kotle domáceho ústr. kúrenia v 9 domoch
- kachle, pece a sporáky v 34 domoch
- elektrické v 3 domoch.

Spotreba palív a tepla:

- pevné palivo drevo pre ÚK 50 t 900 GJ = 100 GJ/dom
- pevné palivo drevo pre kachle 85 t 1530 GJ = 45 GJ/dom
- elektrina 66 tis.kWh 240 GJ = 80 GJ/dom.

Spotreba tepla 100 GJ/dom zabezpečuje priaznivú tepelnú pohodu v obývaných miestnostiach domu. Menej priaznivé je 80 GJ/dom z elektriny a 45 GJ/dom z kachlí zabezpečuje teplo len v 1-2 miestnostiach domu. Vylepšovanie tepelnej bilancie sa deje varením na elektrine a bojlermi v kúpeľniach.

V stredisku **Gombasek** sa využíva elektr. energia a tuhé palivá

14. Zásobovanie elektrickou energiou

Riešeným územím *Slavca a Vidovej* prechádzajú nasledovné elektrické vedenia:

- 2 x 110 kV vedenie č. 7903, 7904 v smere ES Jovice ES Tornaľa
- 22 kV vedenie č. 369 Jovice – Plešivce
- 22 kV vedenie č. 370 Jovice – Kalcit – Vápenka.

Vedenia zaberajú ochranné pásma cez celé riešené územie v šírke $15+6,8+15 = 36,8$ m pre 110 kV a $10+1+10 = 21$ kV pre 22 kV, ktoré sú voľné a sprístupnené k elektrickému, vedeniu.

Obce sú napojené na 22 kV vedenie č 369 vychádzajúce z ES Jovice, z ktorej na spoločných podporných bodoch ide aj vedenie č. 370 do závodu Kalcit – Vápenka.

Náhradné napájanie je možné aj z ES Lubeník, ale len ako dočasné riešenie.

Distribúciu elektrickej energie na katastrálnom území Slavca zabezpečuje 13 trafostaníc, z ktorých 4 v správe VSE zásobujú obec 2 zásobujú Gombasek a 7 trafostaníc zásobuje podnik Kalcit. Vidovú zásobujú ďalšie 2 trafostanice v správe VSE.

Rozmiestnenie a údaje trafostaníc

Číslo	Názov - miesto	Typ	Inštal. Výkon KVA	Rok výroby	Majiteľ	Zaťaženie kW	Roč. odber kWh
Zásobovanie Slavca:							
TS 1	Obec Juh	stĺp	160		VSE		nemerané
TS 2	OÚ – Sever	stĺp	250		VSE		nemerané
TS 5	Hámor	stĺp	100		VSE		nemerané
TS 9	PD Gombasek	stĺp	100		VSE		nemerané
TS 10	Jaskyňa Gomb.	stĺp	100		cudzí		nemerané
TS 11	Amfiteáter Gomb.	stĺp	250		cudzí		nemerané
Zásobovanie Vidovej							
TS 1	Pri družstve	stĺp	100		VSE		nemerané
TS 2	Pri žel. stanici	stĺp	100		VSE		nemerané
Zásobovanie podnikov							
TS 3	VVaK	stĺp	2 x 630		VVS a.s.	100	54,944
TS 4	Transpetrol	stĺp	100		Tr. petr.		neudané
TS 6	Žel. stanica	stĺp	100		ŽSR		neudané
TS 7	Vápenka	múr	3 x 1000 2 x 250		Kalcit Kalcit	1300	udané spolu 10 700 000
TS 8	Kameňolom	múr	2 x 250		Kalcit	180	885 000
TS 12	- VI. etáž	stĺp	2 x 630		Kalcit	250	
TS 13	- VII. Etáž	stĺp	2 x 630		Kalcit	250	2 520 000

Rozvodná sieť

Zásobovanie obyvateľov samotnej obce Slavec zabezpečujú dve trafostanice TS 1 – Obec – Juh a TS 2 – OÚ – Sever, napojené na 22 kV vedenie č. 369 krátkymi prípojkami vedúcimi vzduchom. Trafostanice sú stĺpové osadené transformátormi s výkonom TR1-160 kVA a TR2 – 250 kVA. Vývody NN sú z lán AIFe 6.50 a 42/7 AIFe vedených vzduchom na betónových podporných bodoch. Podobne sú vedené odbočky NN z lán AIFe 35 a 25/4 do všetkých ulíc a napájajú každý dom káblovou prípojkou vedúcou vzduchom zo stĺpov uličného vedenia.

Rozvody sú v dobrom technickom stave a dodávajú elektrickú energiu bez prerušenia a porúch. Na koncoch vývodov 42/7 AIFe z TR2 výpočet vykazuje prepätie 237 V.

Trafostanica TS 5 – 100 kVA zásobuje časť *Hámor* s troma domami.

Trafostanica TS 9 – 100 kVA, TS 10 – 100 kVA a TS 11 – 250 kVA zásobujú v časti *Gombasek* turistické zariadenia.

Zásobovanie *Vidovej* zabezpečujú trafostanice TS 1 – 100 kVA a TS 2 – 100 kVA. Trafostanice pracujú paralelne a zabezpečujú nominálne napätie po celej obci bez úbytkov napätia.

Vývody NN sú z lán AIFe 70 a 50 mm vedených vzduchom na drevených a betónových podporných bodoch. Prípojky sú závesným káblom aj z holých vodičov.

Vývoj ročných odberov

Odbery	2003			2004			
	Počet OM	Odber tis.kWh/OM	Priemer kWh/OM	Počet OM	Odber tis.kWh/OM	Priemer kWh/OM	Podiel
D1 Jednotf. – s nižš. spotr.	26	3	115	23	10	435	16%
D3 Jednotf. – s vyšš. spotr.	59	160	2 710	58	140	2 420	50%
D2 Dvojtff. – s nižš. spotr.	4	1		-	-		
D4 Dvojtff. – s vyšš. spotr.	28	153	5 480	28	126	4 500	24%
D7 Dvojtff. – priamovýhrev	7	61	8 720	7	107	15 150	6%
Spolu	124	378	3 050	116	383	3 300	
MOO – Obč. vybavenosť							
C1 Jednotf. – do 2000 kWh	4	5	1 250	4	3	750	
C2 Jednotf. – 2000–60 000 kWh	1	7					
C3 Jednotf. – od 60 000 kWh	3	14		4	10	3 330	
C4 Dvojtff. – 2000–60 000kWh	5	3	6 000	4	37	9 250	
C8 Dvojtff. – rozpočítavaný	1	1					
C10 osvetlenie obce	2	5		2	5		
Spolu	16	62		14	55		

Rozbor vykazuje prevahu jednotarifov, nakoľko obec je plynofikovaná a elektrina sa využíva prevažne len na svietenie a pre domáce elektrospotrebič. Malý počet dvojtarifov značí akumulčný ohrev vody, varenie alebo prikurovanie elektrinou.

Plne elektrifikovaných domov s priamovýhrevom je 7 čo z celkového počtu 116 značí 6%. Priemerné ukazovatele vyhodnotené v tabuľke signalizujú medziročný pokles spotreby elektrickej energie vplyvom úspornejšej spotreby v dôsledku zvyšovania cien elektriny.

Na základe vyhodnotených priemerných odberov a počtov odberateľov zásobovaných z jednotlivých trafostaníc bol vykonaný aproximatívny výpočet terajšieho zaťaženia a využitia trafostaníc v obci. Výsledky podáva nasledujúca prehľadná tabuľka.

Rozbor zaťaženia trafostaníc

Tarifa Podiel	D1+D2 20%	D3 50%	D4 24%	D7 6%	Občian. vybav.	Verej. osvetl.	Spolu	Zaťaž. TS
Stupeň elektrif. domov	A	B1	B2	C3				
Podielové zaťaž. kVA	0,56	1,12	2,24	12,8				
Priemer. odber kWh	435	2420	4500	15150				
Obec–Juh počet OM 61	12	31	15	3	3	1		
TS1 – 160 kVA zaťaž.	6	35	33	38	10	4	128	80%
Ročný odber kWh	5240	75000	67500	45800	22800	5150	221490	
Sever-OcÚ počet OM 55	11	27	13	4	2			
TS2 – 250 kVA zaťaž.	6	30	29	51	8		124	50%
Ročný odber kWh	4760	65000	58500	61200	12300		201760	
Počet odberateľov 116	23	58	28	7				

OM – odberné miesto

Terajšie zaťaženie a využitie trafostaníc

Trafostanice	Výkon KVA	Počet OM	Zaťaženie		Odbery kWh/rok
			KVA	%	
Slavec					
TS1 – obec - juh	160	61	128	80	221490
TS2 – OcÚ – sever	250	51	124	50	201760
	410	116	252		423250
TS5 – Hámor	100	3	12	12	6600
TS9 – PD Gombasek	100	2	15	55	164884
TS10 – jaskyňa G.	100	1	10	15	4265
TS11 – amfiteáter G.	250	4	32	13	5200
Vidová					
TS1 – pri družstve	100	26	43	43	76400
TS2 – pri žel. stanici	100	20	30	30	40000

Distribučné trafostanice TS1 a TS2 v Slavci sú rovnako zaťažené, ale vzhľadom na rozdielny inštalovaný výkon nerovnako využité. TS1 je využitá na 81% zatiaľ čo TS2 len na 50%. Trafostanice vo Vidovej sú nízko zaťažené. Odobrané množstvá elektriny na trafostaniciach sú v malých obciach malé. TS9 – PD Gombasek napája čerpaciu stanicu vodovodu do Rožňavy (VVS a.s., Košice). TS10 a TS 11 sú vyťažené len v turistickej sezóne.

Podnikové trafostanice *vápenky* majú zaťaženie a využitie trafostaníc udané v úvode podanej prehľadnej tabuľke. Hodnotenie zaťaženia a využitia vykonávajú energetici podnikov vo vlastnej kompetencii.

15. Telekomunikácie, rozhlas, televízia

Telekomunikácie

Slavec a Vidová sú súčasťou Regionálneho technického centra Východ v primárnej oblasti Rožňava. Telefónni účastníci sú pripojení prípojným telekomunikačným vedením na telefónnu ústredňu Plešivec. Ústredňa je dimenzovaná na zabezpečenie jednotlivých telekomunikačných služieb pre všetky obce svojho obvodu s dostatočnou kapacitou.

Využívanie služieb telekomunikácií v obci bolo zisťované v rámci celoštátneho sčítania v r. 2001:

- počet trvale obývaných bytov v obci	126 bytov
- telefón v byte	67 bytov
- mobilný telefón	26 bytov
- osobný počítač	8 bytov
- osobný počítač s internetom	2 byty

Firmy, organizácie, úrad, MŠ, COOP, Jednota, Bona, Gombasek 16 Pp

Miestna telefónna sieť

Telefónne rozvody v *Slavci* sú vedené úložnými káblami v zemi. Rozvody vo *Vidovej* sú závesnými káblami na drevených p. b. Pokrývajú celé územie obcí a umožňujú pripojenie každej účastníckej stanice priamo prípojkou. Prípojky sú prevedené závesnými káblami zo stĺpov jednotlivo, alebo viac prípojok z jedného stĺpa pomocou združovacieho zariadenia PCM. Pripojovanie nových účastníkov je priebežné bez lehôt.

Rozhlas a televízia

V *Slavci* funguje miestny rozhlas ústredňou v budove obecného úradu. Rozvody sú vedené po celej obci. Vedenie je z vodičov Fe, Zn na ocelových stĺpoch, na ktorých sú upevnené aj reproduktory. Počuteľnosť na každom mieste v obci je dobrá.

Vysielanie Slovenského rozhlasu aj zahraničných vysielateľov sú v obci dobe počuteľné. Signály STV aj ostatných TV sú prenášané vykryvačom na Silickej planine nad obcou. Príjem sa zabezpečuje individuálnymi anténami každého koncesionára.

Signály mobilnej telefónnej siete zabezpečuje žiarič „Orange“ pri TV vykryvači na Silickej planine.

16. Životné prostredie

Životné prostredie v obciach a ich k. ú. možno klasifikovať ako primerané.

Kvalita ovzdušia je odvíjaná od interných a externých zdrojov. Tradične sa ako významný zdroj znečistenia ovzdušia v regióne uvádza lom a vápenka v Gombaseku. Zdrojom s okrajovým dosahom na posudzované územie je priemyselná aglomerácia Jelšava – Lubeník. Územie sa nachádza na okraji Strednogemerskej ohrozenej oblasti, v ktorej má najväčší podiel na znečistení ovzdušia polietavý prach a oxidy dusíka zo zdrojov Hnúšťa a Jelšava. V území bolo zistené ovplyvnenie vegetácie exhalátmi zo zdroja v Jelšave. Trend znečistenia má však klesajúci charakter a lokality oblasti patria medzi mierne znečistené.

Cesta I/50 má jedno z najvyšších zaťažení v okrese Rožňava a preto zaťaženie exhalátmi z motorových vozidiel je tu nadlimitné.

Len obec Slavec je plynofikovaná.

Kvalita podzemných vôd je ovplyvňovaná poľnohospodárskou činnosťou a stavom odstraňovania a čistenia splaškov – nikde nie je vybudovaná kanalizácia ani ČOV. Podľa ČSN 75 7221 je Slaná v ukazovateľoch kyslíkového režimu zaradená do II., resp. III. triedy a v ostatných skupinách ukazovateľov do II. – V. triedy. Znečistenie Slanej v posudzovanom území má v poslednej dobe klesajúci charakter.

Zdrojom hluku je automobilová a železničná doprava.. Hladina hluku

70 dB(A) je dosiahnutá vo vzdialenosti	18 m
65 dB(A)	55 m
60 dB(A)	149 m.

Pre obytné súbory stanovuje vyhláška MZ SSR č.14/1977 Zb. najvyššie prípustnú hodnotu hladinu hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete max. 60 dB(A). Táto hluková hladina je dosiahnutá vo vzdialenosti 55 m od osi cesty I/50. Hlukom je zaťažená zástavba pozdĺž týchto trás.

Nadmerným zdrojom hluku je lom a spracovanie vápenca fy Carmeuse.

V území nebola zistená kontaminácia pôdy nad bežný rámec antropogénneho znečistenia. Územie katastra leží v oblasti mierne kontaminovanej pôdy v kategórii A, A1, v ktorej obsah ekologicky toxických prvkov nepresahuje fónový obsah v prostredí. Obsah kadmia v povrchovom horizonte pôd v ppm (mg.kg) je 0,2 – 0,3, okrajovo 0,3 – 0,4 ppm, obsah olova 10 – 20 ppm, čo sú údaje v dolnej časti stupnice kontaminácie.

Produkcia odpadov je evidovaná vo výrobnjej sfére, bývaní a službách. 2x mesačne je z obcí, m.č. a vápenky zabezpečený odvoz komunálneho odpadu fy Kuka Rozhanovce na riadenú skládku v Štítniku – Hlanište. Separovaný odpad – papier, sklo, plasty a nebezpečný odpad odváža fy Brantner Gemer v Rim. Sobote. Biologický odpad sa nekompostuje. Pôvodcami odpadu sú aj ťažobná a spracovateľská organizácia, turistické a rekreačné subjekty, ktoré majú zabezpečený ich odvoz a spracovanie zmluvnými partnermi

(Gombasek, vápenka). Odpad zo septikov a žump vyvážajú na ČOV Rožňava a Plešivec.

17. Ochranné pásma, PHO a chránené územia

17.1 Chránené územia – funkčné obmedzenie využitia v zmysle príslušných zákonných ustanovení

- Národná prírodná rezervácia Brzotínske skaly, aj SKUEV Brzotínske skaly 0350 – časť k. ú. spadá pod 4,5.st. ochrany
- Národná prírodná pamiatka Gombasecká jaskyňa
- Národný park Slovenský kras je súčasne aj biosférickou rezerváciou, ako súčasť projektu UNESCO MaB (človek a biosféra).
- návrh RÚSES na vyhlásenie PR Kamenná maštaľ (SKUEV Plešivská planina)
- SKUEV0343 - Plešivské stráne, 3.st. ochrany podľa Zákona o ochrane prírody
- SKUEV0398 Slaná, 2.st. ochrany
- SKUEV0353 Plešivská planina, 3.st. ochrany
- navrhované chránené vtáčie územie SKCHVU027 - Slovenský kras
- ochranné lesy – väčšia časť územia planín
- ostatná príroda – celé územie leží v 1. st. ochrany podľa Zákona o ochrane prírody
- CHVO Slovenský kras – Plešivská planina – západná časť k.ú.
- dobývací priestor č. 20/e výhradného ložiska nerastu /vápenec/ – centrálna časť k.ú.

17.2 Pásma hygienickej ochrany

- ťažobný a spracovateľský areál Carmeuse
- cintorín – 50 m od okraja pozemku
- bývanie, zdravotníctvo a školstvo – izofóna ekvivalentnej hladiny hluku od ciest 60 dB(A).

17.3 Ochranné pásma

- Národný park Slovenský kras
- Národná prírodná rezervácia Brzotínske skaly – 100 m od hranice NPR
- zdrojov pitnej vody II° Pistrang
- železnica – 60 m od osi koľajšťa
- cesty I.a III. triedy – v extraviláne 50 a 20 m od osi komunikácie
- lesné pozemky – 50 m od okraja pozemku
- zdrojov pitnej vody - OP I°, II° a III°.

17.4 Ochranné pásma zariadení technickej infraštruktúry

- Pre výkon správy vodného toku a vodných stavieb:
 - 3 m široký nezastavaný manipulačný pás pozdĺž upravených tokov,
 - 6 m pozdĺž neupraveného toku.
- Ochranné pásma (v zmysle Energetického zákona) na ochranu elektroenergetických zariadení (viď grafická časť):
 - 4 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 200 mm,
 - 7 m pre technologické objekty (regulačné stanice, armatúrne uzly, zariadenia protikoróznej ochrany, telekomunikačné zariadenia, zásobníky a sklady propán – butánu a pod.).

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

- 10 m pri stredotlakových plynovodoch a prípojkách na voľnom priestranstve a v nezastavanom území,
- 20 m pri vysokotlakových plynovodoch a prípojkách o svetlosti do 350 mm.
- skupinový vodovod – 6 m od okraja potrubia.

18. Zhodnotenie stavu a vytýčenie úloh

Na základe prieskumov a rozborov možno konštatovať, že obec a jej celý chotár má predpoklady pre ďalší komplexný rozvoj. Dôvodom je zachovalé a príťažlivé prírodné prostredie, rozvinutý CR, blízkosť okresného sídla, prihraničného pásma s MR, komplexná infraštruktúra s dostatočnou kapacitou, dobré mikroklimatické podmienky a disponibilita plôch pre nové funkcie.

Pre optimálny rozvoj *obcí* a ich chotára bude potrebné:

- hľadať styčné body v sídelnej a rekreačnej deľbe práce s ostatnými obcami a predovšetkým s mestom Rožňava,
- rešpektovať pripravovanú trasu rýchlostnej cesty R2
- posilniť rekreačnú úlohu Vidovej a osady Gombasek,
- posilniť úlohu regionálneho strediska turizmu Gombasek a hľadať nové spôsoby jeho sprístupnenia,
- vyhodnotiť vhodnosť rozvoja obytnej funkcie v obci Slavec
- rozšíriť športové zóny obcí,
- ponukové obytné funkcie lokalizovať v okolí Vidovej a v osade Gombasek,
- rešpektovať výrobné areály v súčasnom rozsahu a navrhnuť rozšírenie podnikateľských plôch,
- navrhnuť izolačnú zeleň v okolí „vápenky“ a rekultiváciu ukončených ťažobných priestorov v DP Slavec tak, aby sa utlmila optická prítomnosť cudzorodej funkcie v krajine,
- navrhnuť využitie opustených areálov HD nezávadnými funkciami,
- navrhnuť a obnoviť pamätihodnosti obce.