

## VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS.

- vymedzenie riešeného územia obce (územie jednej obce alebo viacerých obcí na základe údajov z katastra nehnuteľnosti) a záujmového územia,

Riešeným územím je katastrálne územie obce Hranovnica, v ktorom sú tri (samostatné) urbanizované celky (z hľadiska riešenia územného plánu):

- zastavané územie obce v hraniciach vymedzených k 1.1.1990
- územie Hranovnickej Dubiny (priemyselný areál)
- územie Hranovnickeho plesa

Obec leží v nadmorskej výške 610 m n.m. Najvyšší bod na území katastra sa nachádza v juhozápadnej časti a predstavuje východný výbežok Človečej hlavy (1269 m).

Katastrálne územie obce Hranovnica hraničí na východe s katastrálnym územím Betlanoviec a Spišského Štiavniku, zo severu s k.ú. Švábovce, Hozelec, Gánovce a Poprad, zo západu s k.ú. Spišské Bystré, na juhu s katastrálnym územím Vernár.

Administratívne obec patrí do okresu Poprad a Prešovského kraja. Kataster obce má výmeru 3247 ha.

Územie obce orograficky patrí k vnútorným Západným Karpatom a leží na rozhraní viacerých geomorfologických celkov. V rámci Fatransko-tatranskej oblasti ide o celok Kozích chrbtov, Hornádskej kotliny a Nízkych Tatier. Malá časť katastra v juhovýchodnej časti náleží do oblasti Slovenského rudohoria a celku Spišsko-gemerský kras. Katastrálne územie hraničí na juhovýchode s masívom Troch kopcov, ktorý už patrí do okresu Spišská Nová Ves.

Najväčšiu časť katastra, v miestach, kde leží samotná obec, zaberá Hornádska kotlina. Predstavuje reliéf kotlinových pahorkatín s vysokými riečnymi terasami, úvalovými dolinami a úvalinami kotlín a brázd. Ostatné územie je tvorené eróznou-denudačným reliéfom. Je to reliéf vrchovinový až hornatinový s prielomovými kaňonovitými dolinami a tiesňavami.

Geologická stavba územia obce a jej širšieho okolia je veľmi zložitá. Z juhozápadnej strany zasahuje kryštalinikum Kráľovohoľských Tatier s prevládajúcimi fylitmi a bazaltmi, z juhovýchodu mezozoikum Slovenského raja s výskytom bridlíc, vápencov a dolomitov, zo severu melafýrový masív Dúbravy a centrálnu časť buduje vnútrokarpatský paleogén Hornádskej kotliny, kde prevládajú brekcie, zlepenca, pieskovce. Významne sa uplatňujú kvartérne sedimenty reprezentované hlinami a štrkami.

Veľmi zaujímavý je výskyt travertínov v lokalite Hincava (Hranovnické pleso). Vystupujú terasovito nad štátnou cestou v dĺžke viac ako 1 km.

Katastrálne územie má pretiahnutý tvar v smere sever - juh, na severe so zalesnenými masívami Kozích chrbtov, na juhu s lesmi Slovenského raja, (ktoré tvoria prevažnú časť územia katastra) a s Hornádskou dolinou uprostred.

Kataster pretínajú dve základné dopravné osi (cestné komunikácie) vo vzájomnom krížení - severojužná a východozápadná. Okolo ich priesečníka leží urbanizované územie obce. Okrem neho sú v katastri ešte dve urbanizované územia (mimo vymedzeného intravilánu obce), a to:

- urbanizované územie Pod Dubinou – na severe katastra, (vrátane dvoch skupín individuálnych rekreačných chát v lesnom poraste)
- urbanizované územie Hranovnicke pleso – na juhu, v lesnom poraste Slovenského raja

Najrozľahlejšie z nich je urbanizované územie obce a rozkladá sa na rovinatej teréne Hornádskej doliny, medzi pohorím Kozie chrbty a masívami Slovenského raja.

Obraz sídelného útvaru v krajine dotvára aj pomerne rozľahlá kolónia záhrad v krajine (záhradkárske osady), na južných svahoch Kozích chrbtov.

Kataster obce Hranovnica má pretiahnutý tvar v smere sever – juh, skoro celú južnú polovicu katastra zaberajú lesné porasty Národného parku Slovenský Raj, na severe katastra sú zmiešané lesy (s prevahou dubových porastov) Kozích chrbtov.

Zastavané územie obce leží v rovinatej stredovej časti katastra – v Hornádskej doline. Okrem zastavaného územia obce je v severnej časti katastra malé urbanizované územie „Pod Dubinou“ využívané pre malé výrobné prevádzky, na juhu katastra, v lesoch Slovenského Raja, urbanizované územie – areál školy v prírode na Hranovnickom plese.

Na severnej hranici katastra, v susedstve s liečebnou osadou Kvetnica je dobývací priestor lomu Dubina. Na južných svahoch Kozích chrbtov – na severe katastra - je rozľahlé územie záhrad v krajine (záhradkárske osady), východne od nich, v lesnom poraste, dve skupiny súkromných rekr. chát.

Národný park Slovenský raj má vymedzenú hranicu v lesných porastoch v južnej časti katastra, jeho ochranné pásmo zahŕňa južné územie katastra až po cestu - spojnicu Spišské Bystré – Hranovnica – Spišský Štiavnik. V rámci územia Slovenského raja je vymedzené špecifické územie Prírodná pamiatka (PP) Hranovnicke pleso, a územie systému NATURA 2000 \_ Slovenský raj. V rámci Kozích chrbtov – na severe katastra je vymedzené špecifické územie Národnej prírodnej pamiatky (NPR) Hranovnicke Dubina. Pod Hranovnicou Dubinou sú vymedzené chránené územia systému NATURA 2000 – Horný tok Hornádu (okolo rieky Hornád),

začlenené do území európskeho významu. Všetky spomenuté vymedzené územia sú chránené v zmysle zákona č. 543/2002 Zb. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, a podliehajú 2. až 5. stupňu ochrany prírody a krajiny.

Katastrom preteká rieka Hornád, ktorá je v celej svojej dĺžke (vrátane prítokov) vodohospodárskym tokom.

## **NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA**

- **stanovenie základnej urbanistickej koncepcie a kompozície obce**

V riešenom katastrálnom území sa nachádzajú tri urbanizované územia – lokalita Pod Dubinou, zastavané územie obce a areál školy v prírode na Hranovníckom plese.

Návrh riešenia územného plánu zachováva všetky tri urbanizované územia katastra ako relatívne samostatné územne oddelené urbanizované územia. Urbanistický rozvoj je navrhovaný v dvoch urbanizovaných územiach katastra – v lokalite Pod Dubinou a v zastavanom území obce. Areál školy v prírode na Hranovníckom plese je navrhovaný na stabilizáciu územného rozsahu, hmotovo-priestorovej štruktúry a na revitalizáciu funkčnej náplne.

Rozvoj územia bol v koncepte riešenia navrhovaný variantne a bol limitovaný návrhom preložky št. cesty I/67. Trasovanie preložky cesty je navrhované z východnej strany zastavaného územia obce a zásadným spôsobom determinuje navrhovanú urbanistickú koncepciu rozvoja obce.

Trasovanie preložky štátnej cesty je vedené vo voľnom, nezastavanom území (v súčasnosti využívanom prevažne ako poľnohospodárska pôda). Poloha preložky limituje maximálny výhľadový rozvoj územia obce východným smerom a determinuje rozloženie funkčných plôch, hlavne plôch výroby a skladovania v území.

V navrhovanej trase preložky št. cesty je zachovaná pôvodná časť obce – pôvodná obytná zástavba na úzkych a dlhých parcelách so stredovým územím solitérov občianskej vybavenosti a s dominantou kostola – ktorá je považovaná za hlavnú kompozičnú osídla. Ide o zmiešané územie s prevahou obytných funkcií. Tiež sú zachované novšie obytné plochy rodinných domov a skupiny objektov občianskej vybavenosti. Centrum obce – severojužné stredové územie s prevažujúcimi funkciami občianskej vybavenosti - je rozvinuté východným a západným smerom posilnením funkcií občianskej vybavenosti v priečnej osi – Mierové námestie – administratívna budova družstva.

Rozvojové plochy sú navrhované v okrajových polohách obce, priamo nadväzujúcich na doterajšie zastavané územie obce – ako prevažne obytné funkčné plochy; ako aj v lokalite Pod Dubinou a jej kontaktných plochách so zastavaným územím (z hľadiska funkcie navrhované ako plochy výroby a skladovania, so zachovaním existujúcich obytných plôch v území).

Plocha existujúceho futbalového ihriska je navrhovaná na zmenu funkčného využívania – na plochu špecifického bývania (s vybavenostným objektom) pre sociálne najslabšie obyvateľstvo. Doterajšie obytné územie sociálne najslabšieho obyvateľstva (bez technického vybavenia územia, v zlom stavebnotechnickom stave, esteticky a hygienicky nevyhovujúce, so živelnou skládkou odpadu) južne od družstva je navrhované na asanáciu a revitalizáciu územia živelnej skládky, a následne navrhované na rozvoj – pre obytnú funkciu.

Futbalové ihrisko je navrhované na preloženie do novej polohy – na východný okraj obce, kde sú navrhované aj výhľadové plochy pre šport, rekreáciu a koncotýždňovú rekreáciu. V juhovýchodnej časti obce je navrhovaný lyžiarsky svah s vlekmí (v novej polohe a predĺženej trase), s občiansko-vybavenostným zázemím.

Plochy záhrad v krajine (záhradkárske osady) na severe katastra – na južných svahoch Kozích chrbtov sú navrhované na zachovanie v doterajšom funkčnom využívaní a rozsahu s vybavením objektami sociálno-hygienickej vybavenosti.

Trasa navrhovanej preložky št. cesty vchádza do riešeného územia trasy zo severu, z pôvodnej trasy cesty od osady Kvetnica, odpojením z existujúcej trasy cesty za mostom. Križuje existujúcu trasu cesty I/67 južne od existujúceho areálu ČOV a obchádza zastavané územie obce z východnej strany, v južnej časti zastavaného územia - pri futbalovom ihrisku - sa napája na pôvodnú trasu št. cesty v smere na Rožňavu.

Vo výkresovej časti je zakreslená aj alternatívna trasa odpojenia preložky z existujúcej trasy komunikácie na severe územia v mieste lomu Dubina (čím by sa z trasy vylúčil serpentínový úsek trasy), ako aj naznačená územná rezerva - koridor trasovania preložky ako západného obchvatu obce (vyplývalo z prerokovania konceptu riešenia).

Podlž navrhovanej preložky štátnej cesty na východnom okraji obce sú navrhované nové výhľadové rozvojové plochy bývania v rodinných domoch. Doterajší areál výroby a skladovania –v lokalite Pod Dubinou – je navrhovaný na využívanie v doterajšej funkčnej náplni – pre výrobu a skladovanie, s výhľadovými rozvojovými plochami pre výrobu a skladovanie južne od Hornádu.

Križovatka v centre obce pri pamätníku je vo výkresovej časti naznačená ako styková, avšak jej tvar nie je záväzný. Konkrétne riešenie križovatky bude predmetom podrobnejšej dokumentácie s tvarom križovatky zakresleným do reálneho geodetického podkladu - situácie s výškopisným a polohopisným zameraním územia pre riešenie križovatky a jeho kontaktných objektov (obidva varianty riešenia križovatky v koncepte riešenia vyžadovali realizáciu nového mosta ponad Vernársky potok).

## NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE S URČENÍM PREVLÁDAJÚCICH FUNKČNÝCH ÚZEMÍ, najmä obytného územia, zmiešaného územia, výrobného územia, rekreačného územia a kúpeľového územia, vrátane prípustného, obmedzujúceho a zakazujúceho funkčného využitia

- základné rozvrhnutie funkcií v riešenom území, prevádzkových a komunikačných väzieb na území obce

V riešenom území sú rešpektované tri samostatné urbanizované celky ako relatívne ucelené územne oddelené urbanizované územia:

- lokalita Pod Dubinou,
- zastavané územie obce,
- areál školy v prírode na Hranovnickom plese,

Základné rozvrhnutie funkcií v riešenom území - návrh funkčného využitia územia:

- lokalita Pod Dubinou
  - výrobo-obslužné územie s funkciami výroby, skladovania, výrobných a dopravných služieb (so zachovaním doterajšieho rozsahu bývania v lokalite),
  - doplnujúce funkcie občianskej vybavenosti – ako vybavenosť k výrobo-obslužnému územiu a k záhradám v krajine (záhradkárskym osadám),
- zastavané územie obce
  - prevažne obytné územie, viažuce sa k centru obce, návrh rozvoja obytných funkčných plôch v jeho kontaktných okrajových polohách a na existujúcich plochách súkromných záhrad,
  - výhľadovo sú navrhované obytné funkčné plochy v odťažitej polohe na východnom okraji obce, v kontakte s navrhovanou preložkou št.cesty I/67,
  - návrh novej funkčnej plochy pre špecifické bývanie pre sociálne najslabšie vrstvy obyvateľstva v južnej časti obce – v lokalite doterajšieho futbalového areálu,
  - zachovanie doterajších občianskovo-vybavenostných funkčných plôch v stredovej časti obce, návrh priečných prepojovacích osí – posilnenie občianskej vybavenosti v centre obce s verejnými priestranstvami,
  - návrh funkčných plôch pre šport a rekreáciu vo východnej časti obce – v návaznosti na školský areál (vrátane preloženia futbalového ihriska),
  - návrh sfunkčnenia lyžiarskeho vleku v juhovýchodnej časti obce,
  - výrobo-obslužné územie je stabilizované v lokalite Pod Dubinou a navrhované na západnom okraji obce v kontakte s existujúcim areálom PD s návrhom znížiť kapacitu živočíšnej výroby v areáli PD a pretransformovať jeho časť na výrobu, skladovanie, výrobné a dopravné služby,
- areál školy v prírode na Hranovnickom plese
  - zachovanie areálu a funkcie – rekreačné územie v chránenom území prírodnej pamiatky, doporučená prevádzková revitalizácia monofunkčného areálu školy v prírode na otvorený areál pre cestovný ruch a rekreáciu, so zachovaním funkcie školy v prírode, v blízkom krajinársky hodnotnom a chránenom území je navrhnutá realizácia náučného chodníka s popisom krajinárskych zaujímavostí v území,

Súčasnú obytnú funkciu situovanú prevažne v rodinných domoch sú zoskupené v najstaršej časti obce na pôvodnej parcelácii, okolo stredového územia s funkciami prevažne občianskej vybavenosti; v novších častiach obce prevažne v ulicovej zástavbe komunikačne a prevádzkovo napojených na stredové územie. V priamom kontakte s existujúcimi obytnými plochami sú navrhované nové obytné plochy – v rámci existujúceho zastavaného územia obce – na plochách doterajších záhrad, alebo mimo doterajšieho zastavaného územia, na voľných nezastavaných plochách doteraz využívaných prevažne ako poľnohospodárska pôda. Funkčná plocha špecifického bývania je navrhovaná na južnom okraji zastavaného územia, v kontakte s existujúcou funkčnou plochou špeciálnej občianskej vybavenosti a navrhovanou funkčnou plochou sociálnej občianskej vybavenosti.

Existujúce funkcie občianskej vybavenosti sú okrem stredovej časti obce rozložené v samostatných skupinách objektov občianskej vybavenosti v blízkosti centra. V návrhu ÚPN sú navrhované zmiešané územia bývania a občianskej vybavenosti prepájajúce tieto jednotlivé zoskupenia objektov, posilňujúce tak centrum obce ďalšími potenciálnymi funkciami občianskej vybavenosti; na funkčne zmiešané územia sú navrhované na prestavbu doteraz monofunkčné obytné územia. Samostatný areál občianskej vybavenosti je v južnej časti obce a je navrhovaný na zachovanie (špeciálna sociálna občianska vybavenosť), v jeho blízkosti je navrhovaná nová funkčná plocha pre sociálnu občiansku vybavenosť (komunitné centrum); v ich blízkosti je navrhovaná plocha špecifického bývania na území existujúceho športového areálu s futbalovým ihriskom.

Výrobné územie je v zastavanom území obce situované v severozápadnej časti zastavaného územia a obsahuje prevažne prevádzky rastlinnej a živočíšnej výroby PD. V návrhu ÚPN je navrhované zmenšenie rozsahu areálu pre živočíšnu výrobu, a zvyšná časť areálu na transformáciu na plochy výroby a skladovania. Ďalšie výrobné a skladovacie funkčné plochy sú navrhované v priamom kontakte s areálom PD, resp. aj v území Pod Dubinou.

Územie pre šport sa rekreáciu je navrhované v novej polohe – východne od školy, kde je navrhované premiestnenie futbalového ihriska a plochy pre šport a koncotýždňovú rekreáciu. Ako športová plocha je navrhovaný lyžiarsky svah s vlekmi na juhovýchodnom okraji územia.

Na Hranovnickom plese je existujúca rekreačná plocha – areál školy v prírode.

Záhradkárské osady - záhrady v krajine, v lokalite Pod Dubinou, sú v severnej časti katastra a v návrhu územného plánu sú akceptované.

V riešenom území je v súčasnosti nasledovná štruktúra hospodárskej základne :

- dobývací priestor pre ťažbu štrkopieskov
- poľnohospodárska výroba – rastlinná aj živočíšna
- lesné hospodárstvo
- priemyselná a remeselná výroba, stavebníctvo a skladové hospodárstvo

### **Poľnohospodárstvo - súčasný stav**

**(charakter výroby, účelové výrobné zariadenia, známe nároky na plochy)**

Poľnohospodárska výroba v katastrálnom území je sústredená v poľnohospodárskom družstve so sídlom v Hranovnici, ktoré obhospodaruje poľnohospodársku pôdu aj v okolitých katastroch (Vernár, Poprad, Spišský Štiavnik). Rastlinná výroba sa orientuje na pestovanie obilovín, olejnin, zemiakov a objemových krmovín v nasledovnej štruktúre (za celé obhospodarované územie):

obiloviny	400 ha	
olejliny	100 ha	
zemiaky	20 ha	
objemové krmoviny	311 ha	
<u>lúky a pasienky</u>	<u>557 ha</u>	
<b>spolu poľnohospodárskej pôdy</b>	<b>1388 ha</b>	
z toho orná pôda		831 ha
trvalé trávne porasty		557 ha

Prevažná väčšina plôch poľnohospodárskej pôdy – ornej pôdy v k.ú. Hranovnica je odvodnená do existujúcich vodných tokov, do tokov upravených do podzemných kanálov a podzemným drenážnym systémom odvodnenia. (Odvodnené plochy a odvodňovacie kanály sú vyznačené vo výkrese č. 3)

Živočíšna výroba v areáli poľnohospodárskeho družstva v Hranovnici (v čase zisťovania – december 2004) mala nasledovné charakteristiky a kapacity:

dojnice	260 ks
mladý hovädzí dobytok	220 ks
výkrm MHD	80 ks
<u>teľatá</u>	<u>100 ks</u>
<b>spolu</b>	<b>660 ks</b>

Dojnice sú vyhánané na pašu mimo areál družstva - nad družstvo a pod les. V obhospodarovaní družstva sú aj trvalé trávne porasty ktoré sa spásajú hovädzím dobytkom.

Ošipáreň v areáli družstva (s kapacitou 200 ks) je nevyužívaná. Chov oviec (600 ks) sa realizuje v katastri Vernár.

Všetky objekty (okrem ošipárne) v areáli družstva sú využívané priamo družstvom, alebo ich družstvo prenajíma.

Okrem spomínaných objektov pre živočíšnu výrobu sú v areáli pomocné objekty ŽV –napr. silážna jama, senníky, stodola, sklady ŽV.

Pre rastlinnú výrobu sú v areáli dve pozberové linky a sklady:

- pozberová linka zemiakov a sklad zemiakov,
- pozberová linka obilia a sýpka

Družstvo plánuje sústrediť objekty živočíšnej výroby v areáli do kompaktnejších celkov, v odľahlejších častiach areálu so zámerom ovplyvniť veľkosť ochranného pásma živočíšnej výroby (v súčasnosti je ochranné pásmo stanovené na 300 m).

Poľnohospodárske družstvo neplánuje rozširovať plochy obhospodarovanej pôdy, zvyšovať kapacitu súčasnej živočíšnej výroby ani rozširovať areál súčasného poľnohospodárskeho družstva.

- **konceptia rozvoja hospodárskej základne ( priemyselná výroba, poľnohospodárska výroba, lesné hospodárstvo, stavebníctvo, remeslá, skladové hospodárstvo, cestovný ruch),**

V návrhu územného plánu je navrhované:

- obmedzenie živočíšnej poľnohospodárskej výroby, jej sústredenie v rámci areálu,
- novo vymedzené ochranné pásmo hospodárskeho dvora

**Pol'nohospodárska výroba - navrhovaný stav**

Živočišna výroba je sústredená v areáli PD, ktorý je neúmerne veľký, pre potreby žv je navrhované zmenšenie areálu, tým aj zdroja znečistenia životného prostredia (následne zmenšenie územia obťažovaného dôsledkami živočišnej výroby. Prevádzky živočišnej výroby zostanú zachované. Vzhľadom na sústredenie kapacít živočišnej výroby v areáli súčasného poľnohospodárskeho družstva, je navrhované jeho rozčlenenie a reštrukturalizácia, a zmeny funkčného využitia jeho južnej časti na výrobné služby. V územnom pláne je navrhnuté nové vymedzenie ochranného pásma hospodárskeho dvora (ŽV).

V čase spracovania návrhu územného plánu (október 2006) PD Hranovnica chovala v objektoch PD 506 ks hovädzieho dobytku (oproti 660 ks v roku 2004) v nasledovnej štruktúre (s výhľadom do roku 2007):

Objekt	parc.číslo:	Druh HD	Stav v r. 2006	plán v r. 2007
Koniareň	2722-2739	Teľatá 1	62 ks	70 ks
		Teľatá 2	36 ks	78 ks
Kravín č. I.	2721-2738	-	-	-
Kravín č. II.	2719/b-2737/b	Jalovice	115 ks	74 ks
Kravín č. III.	2716-2737/a	Býky	46 ks	88 ks
Kravín č. IV.	2705-2735	Dojnice	181 ks	205 ks
Kravín č. V.	2744-2767	Dojnice	66 ks	84 ks
Výkrm ošípaných	2757-2768	-	-	-
Matečník	2739-2751	-	-	-
<b>Spolu HD ks</b>			<b>506 ks</b>	<b>599 ks</b>

- **potreba nových plôch, resp. reštrukturalizácie existujúcich plôch pre rozvoj hospodárskej základne a ich lokalizácia**

Nové výrobné plochy sú potrebné pre:

- výrobné prevádzky navrhované na vymiestnenie z obytného územia
- pre areál na triedenie a kompostovanie odpadu

Reštrukturalizácia existujúcich výrobných plôch je potrebná:

- v areáli existujúceho poľnohospodárskeho družstva:
  - vyčlenenie existujúcej zelenej plochy využívanej ako výbeh pre dobytok a jej začlenenie do verejnej zelene obce)
  - sústredenie prevádzky živočišnej výroby so znížením kapacít chovu – zachovanie severnej časti areálu družstva na poľnohospodársku výrobu
  - reštrukturalizácia južnej časti areálu na areál výroby a skladovania, výrobných a dopravných služieb (s doporučením umiestnenia areálu pre triedenie a kompostovanie odpadu)

- **štruktúra hospodárskej základne po zohľadnení plánovaných a uvažovaných zámerov**

V návrhu územného plánu zostáva zachovaná štruktúra hospodárskej základne v riešenom území a pozostáva naďalej z:

- dobývací priestor pre ťažbu stavebného kameňa
- poľnohospodárska výroba – rastlinná aj živočišna
- lesné hospodárstvo
- priemyselná a remeselná výroba, stavebníctvo a skladové hospodárstvo

**YMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE**

- **súčasnú zastavanú územie**

Zo súčasných zastavaných území v riešenom území katastra má hranice zastavaného územia vyhlásené k 1.1. 1990 len urbanizované územie obce (existujúca zástavba v lokalite Pod Dubinou, aj areál školy v prírode na Hranovníckom plese nemá vyhlásené hranice zastavaného územia).

- **navrhované územie na zástavbu**

V územnom pláne je navrhované rozšírenie zastavaného územia o územie navrhovaných rozvojových plôch, ktoré sú v priamom kontakte s doteraz zastavaným územím obce a súčasným zastavaným územím lokality pod Dubinou.

Do navrhovaných hraníc zastavaného územia je navrhovaná na začlenenie aj celá lokalita pod Dubinou (vrátane navrhovaných rozvojových plôch južne od Hornádu) a časť cestnej komunikácie – spojnice oboch území. V areáli školy v prírode na Hranovníckom plese nie je navrhované územie na zástavbu, ani nie je navrhovaná hranica zastavaného územia.

### **VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITÝCH PREDPISOV**

V návrhu územného plánu sú rešpektované a akceptované vyhlásené hranice chránených území prírody a krajiny a hranice ich ochranných pásiem. Nové hranice ani ochranné pásma pre ochranu prírody a krajiny nie sú v návrhu ÚPN navrhované.

V návrhu územného plánu je navrhované nové vymedzenie hranice ochranného pásma hospodárskeho dvora (živočišnej poľnohospodárskej výroby); v územnom pláne je akceptovaný zámer PD sústrediť živočíšnu výrobu v rámci hospodárskeho dvora a znížiť kapacity živočíšnej výroby.

Vyhlasenie novej vymedzenej hranice ochranného pásma hospodárskeho dvora živočíšnej výroby bude predmetom samostatného konania ŠZÚ, na základe aktuálnych znížených kapacít živočíšnej výroby.

### **KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Prevažnú časť katastrálneho územia tvorí prírodné krajinné prostredie podliehajúce rôznym stupňom ochrany prírody a krajiny, čo je rešpektované pri jeho využívaní. Životné prostredie v riešenom území má do vysokej miery zachovanú krajinnú štruktúru a blíži sa k optimálnemu stavu.

V rámci prieskumov neboli zistené územia ohrozujúce spodné vody, ani pôda znehodnotená pôdnou eróziou. V malom rozsahu boli zistené živelné skládky odpadu a znečistenie koryta Hornádu na území katastra Hranovnica naplaveninami (odpadom).

V riešenom území sa nachádza záhradkárska osada (cca 1000 chat), ktorá vzhľadom na svoju lokalizáciu a chýbajúcu likvidáciu odpadových vôd vplýva na kvalitu vody v toku Hornád, ktorý je zaradený do územia európskeho významu Natura 2000 – Horný tok Hornádu, a je súčasne vodohospodárskym tokom.

V riešenom území sa nenachádzajú poddolované územia, ani nie sú evidované zosuvy územia.

V území sa nenachádzajú miesta postihnuté imísiami, eróziou, ani staré záťaže ovplyvňujúce negatívne životné prostredie.

- **faktory negatívne ovplyvňujúce kvalitu životného prostredia**

#### **Stresové faktory**

Napriek tomu, že krajina je výsledkom pôsobenia abiotických a biotických činiteľov včítane človeka, jeho vplyv v krajine nemusí byť vždy pozitívny.

Negatívne pôsobiace socioekonomické javy sa delia na :

1. Prírodné stresové javy (geodynamické javy)
2. Sekundárne stresové javy (znečistenie ovzdušia a vôd, prach, hluk, kontaminácia pôdy, poškodenie vegetácie.)
3. Zdroje sekundárnych stresových javov (zdroje znečistenia ovzdušia, vôd, zdroje hluku a pod.
4. Pásma hygienickej ochrany, priemyselné zóny, skládky odpadov, ČOV, poľn. areály

#### **Prírodné stresové javy (geodynamické javy)**

V katastri nie sú zaznamenané stresové javy tohto charakteru.

#### **Sekundárne stresové javy**

Sú to bariérové prvky človekom vytvorené, ktorých ekologická kvalita ohrozuje rozvoj života a podstatne obmedzuje migračný pohyb bioty.

K takýmto bariérovým antropogénnym prvkom patria aktivity súvisiace s priemyslom, energetikou, ťažbou a dopravou, ďalej socioekonomické javy súvisiace poľnohospodárstvom, lesným a vodným hospodárstvom a čiastočne aj s rekreáciou, urbanizáciou a športovými aktivitami.

#### **- doprava**

- Negatívne pôsobiacim faktorom je cestná doprava. Zastavaným územím obce prechádza štátna cesta č. I/67 – Poprad - Hranovnica – Vernár – Pusté Pole, ktorá predstavuje najfrekventovanejšiu dopravnú komunikáciu. V r. 1990 prešlo touto komunikáciou 1982 motorových vozidiel za 24 hod., čo predstavuje 134 vozidiel za 1 hod, okrem toho, katastrálnym územím prechádzajú aj ďalšie komunikácie: Spišské Bystré - Hranovnica – Spišský Štiavnik. Kontaktné územia sú ohrozované hlukom, prachom a vibráciami, pričom v kontaktných územiach je prekročená max. povolená hranica hluku

**- ťažba nerastných surovín**

- v katastrálnom území je legálna ťažba cestných štrkopieskov v lome Dubina (prostredie ohrozované hlukom a prevádzkou dopravy). Nelegálne sa miestami ťaží piesok z Vernárskeho potoka.

**- priemysel a energetika**

- V zastavanom území obce sa nachádza jeden objekt výrobného charakteru, ktorého prevádzka nemá negatívny vplyv na životné prostredie výroba VZT potrubí)
- V zastavanom území sú dve prevádzky píl, nevhodne umiestnené v obytnom území ktoré sú navrhované na vymiestnenie
- Sekundárnym stresovým faktorom sú elektrovodny, ktoré okrem priameho negatívneho vplyvu na živočíšstvo (vtáky) pôsobia v krajine rušivo a neesteticky. Veľmi negatívne pôsobiacim elektrovodom je smrtiaci líniový elektrovod s výkonom 400 kV, ktorý prechádza v katastri v 3 líniach.

**- poľnohospodárska výroba**

- v území je zdrojom znečistenia poľnohospodárske družstvo a jeho živočíšna výroba (chov hovädzieho dobytku), a vzhľadom na jeho lokalizáciu sú jeho ochranným pásmom zasiahnuté kontaktné obytné územia obce. Poľnohospodárske družstvo nemá vlastnú ČOV

**- vodné hospodárstvo**

- Obcou preteká Vernársky potok, ktorý je v obci zregulovaný. Čiastočne upravovaný je aj pravostranný prítok Hornádu Boršov, ktorý je vo vlastníctve Slovenského vodárenského podniku - Povodia Dunajca a Popradu. Hornád ako naj väčší vodný tok, ktorý preteká severnou časťou katastra je čiastočne upravovaný pod Dubinou, kde je premostenie na ceste I.triedy I/67. Vodný tok Hornádu je zároveň rybárskym revírom.
- Všetky toky v riešenom území nemajú zabezpečený prietok na Q<sub>100</sub> ročnú veľkú vodu
- Juhovýchodná časť obce je ohrozovaná privalovými vodami

**- urbanizácia**

- V riešenom území sa nachádzajú časti existujúcich urbanizovaných plôch s nedostatočným verejným technickým vybavením (z hľadiska ohrozenia životného prostredia hlavne chýbajúca kanalizácia)
- záhradkárka osada – chýbajúce odvedenie splaškových vôd, znečisťovanie spodných vôd územia v blízkosti toku Hornád, ktorý je vodohospodárskym tokom
- živelná skládka odpadu v blízkosti rómskej osady
- Sporadicky sa vyskytujúci domový odpad v okolí vodných tokov, prípadne v okrajových častiach lesných porastov
- tuhým komunálnym odpadom znečistený vodný tok Hornádu, kde zvyšky, najmä plastov znečisťujú celé pobrežie Hornádu až po Spišský Štiavnik.
- V katastrálnom území sa nachádza iba jedno rekreačné zariadenie Hranovnické pleso, ktoré sa nachádza v juhozápadnej časti katastra. Toto miesto s nádhernou drevenou vilou bolo známe ešte z čias bulharského cára Ferdinanda I. Coburgského (1907), ktorý tu trávil prevažne letné obdobie. Pretože tu vyvierá teplý prameň, ktorého voda dosahuje v lete aj v zime od 18- 20°C a má podobné liečivé účinky ako gánovecká, dal bulhársky cár Ferdinand postaviť aj kúpalisko o rozmeroch 4x4 m, hlboké 1,5 m, ktoré je tu dodnes. Vila sa v 60. rokoch prestavala a slúžila na rekreačné účely. V súčasnosti slúži ako Škola v prírode. V západnej časti obce je futbalové ihrisko a lyžiarsky vlek. Tieto zariadenia nemajú negatívny vplyv na prírodné prostredie obce ani jeho okolia.

**Zdroje sekundárnych stresových javov**

Zdrojmi sekundárnych stresových javov sú hlavne:

- prevádzka dopravy na cestných komunikáciách,
- ťažba nerastných surovín
- živočíšna výroba v PD,
- priemyselná výroba
- chýbajúce verejné technické vybavenie územia
- živelné skládky odpadu a lokálne znečistenia územia

- **návrh opatrení na elimináciu alebo obmedzenie stresových prvkov**

V návrhu územného plánu sú existujúce špecifikované stresové javy v území ohrozujúce životné prostredie navrhované na elimináciu :

- **z hľadiska dopravy:**

- je navrhované vylúčenie prietahu cesty 1. triedy I/67 cez zastavané územie obce, v návrhu územného plánu je navrhovaná preložka cesty východným smerom - ako východný obchvat obce (s ponechaním územnej rezervy aj pre západný obchvat)



- **z hľadiska ťažby nerastných surovín**
  - v súčasnosti nie je možná eliminácia, v lome sa bude ťažiť ešte cca 20 rokov, doporučená je výsadba zelene pozdĺž komunikácie 1/67, po ukončení ťažby zmeniť funkčné využívanie územia na športovo - rekreačné funkcie s využitím členitého priestoru lomu
- **z hľadiska priemyselnej výroby a energetiky**
  - je navrhované vymiestnenie nevhodne umiestnených prevádzok píl v obytných územiach obce
- **z hľadiska poľnohospodárskej výroby**
  - je navrhované zníženie kapacity živočíšnej výroby v hospodárskom dvore PD s následným zmenšením ochranného pásma
- **z hľadiska vodného hospodárstva**
  - v územnom pláne je navrhovaná protipovodňová ochrana existujúcich a navrhovaných lokalít - hlavne toku Hornád pre zabezpečenie jeho prietoku  $Q_{100}$  ročnej veľkej vody. Ohrozeným územím je hlavne lokalita Pod Dubinou. Ako protipovodňové úpravy sú navrhované zemné valy a hrádze vymedzujúce záplavové územie toku, v prípade 100 - ročnej veľkej vody. Tiež sú navrhovaná protipovodňová ochrana území v kontakte s Dubinským a Vernárskym potokom (pozri časť vodné hospodárstvo).
  - Ako ochrana pred privalovými vodami je na východnom okraji obce navrhovaný zberný kanál zaústrený do Dubinského potoka
- **z hľadiska urbanizácie**
  - V návrhu územného plánu je navrhované verejné technické vybavenie všetkých existujúcich aj navrhovaných funkčných plôch
  - V záhradkárskej osade je navrhované vybavenie objektami sociálno-hygienického vybavenia
  - Živelná skládka odpadu je navrhovaná na likvidáciu a je územie na revitalizáciu

- **zásady vymedzenia hraníc zastavaného územia obce, návrh opatrení na zachovanie a obnovenie krajinnno-estetických hodnôt územia (zásady priestorového rozvoja obce)**

Hranice zastavaného územia sú navrhované po okrajoch navrhovaných rozvojových plôch. Rozvojové plochy sú navrhované v priamej návaznosti na doterajšie zastavané územie obce, rozvoj je determinovaný návrhom trasy preložky cesty 1/67. Rozvoj územia je navrhovaný s ohľadom na krajinné prostredie – panorámy a výhľady v území.

- **faktory pozitívne ovplyvňujúce životného prostredia**

Kvalitu životného prostredia v katastrálnom území pozitívne ovplyvňuje ochrana súčasnej krajinej štruktúry (v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny).

V riešenom území sa nešpecifikovali nové plochy pre nové samostatné urbanizované územia, všetky rozvojové plochy sú navrhované v kontakte s doteraz zastavanými územiami sídla.

V katastri sa nenachádzajú kvalitné pôdy podliehajúce ochrane v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu. V katastri sa nachádzajú pôdy nachádzajúce sa v katastri sú zaradené do 6-9 kvalitatívnej skupiny.

- **návrh zásad a opatrení pre nakladanie s odpadmi (konceptia zberu, triedenia, využívania, úpravy a zneškodňovania odpadov)**

Domový komunálny odpad sa vyváža na povolenú skládku odpadu. Bilancia a spôsob nakladania s odpadmi je uvedená v tabuľkovej časti.

Pri terénnom prieskume sa väčšie skládky TKO nezaznamenali. Sporadicky sa vyskytol domový odpad v okolí vodných tokov, prípadne v okrajových častiach lesných porastov a na okraji lesnej remízky na hranici katastra Spišské Bystré ako aj v blízkosti rómskej štvrte v západnej časti obce. Veľmi negatívne pôsobí tuhým komunálnym odpadom znečistený vodný tok Hornádu, kde zvyšky, najmä plastov znečisťujú celé pobrežie Hornádu až po Spišský Štiavnik. V území je navrhovaná likvidácia nelegálnej skládky odpadu pri rómskej osade, a revitalizácia jej územia. Podobne je potrebné zamedziť vzniku nových, nelegálnych skládok a lokálnych znečistení krajiny.

V ÚPN je navrhovaný areál na dotriedkovanie kompostovanie odpadu - navrhovaný v areáli súčasného poľnohospodárskeho družstva. Areál je navrhnutý do zoznamu verejnoprospešných stavieb.

Nakladanie s odpadmi sa bude riadiť spracovaným a schváleným dokumentom Program odpadového hospodárstva.



## VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ A LESNEJ PÔDY na nepoľnohospodárske účely

### **Pôdne pomery**

V južnej časti územia na vápencových horninách prevládajú rendziny a pararendziny. V ostatných častiach na kryštaliniku sú prevažne zastúpené kambizeme vo vyšších polohách podzolizované. Okolo tokov sa vyskytujú aluviálne pôdy, v depresných častiach nív môžeme nájsť aj pôdy slatinné a rašelinové (alúvium Hornádu).

Podľa charakteristík BPEJ poľnohospodárskej pôdy a jej začlenenia do kvalitatívnych skupín v zmysle prílohy č.3 k zákonu č. 220 /2002 Z.z. O ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy je pôda v katastrálnom území Hranovnice zaradená do kvalitatívnych skupín č. 6 – 9. Rozhrania jednotlivých BPEJ sú vyznačené vo výkresoch v grafickej časti. Zábery poľnohospodárskej a lesnej pôdy pre nepoľnohospodárske účely sú vyznačené vo **výkrese č. 7 – Návrh perspektívneho použitia poľnohospodárskej a lesnej pôdy na nepoľnohospodárske účely**, a vyhodnotenie zámerov je spracované v tabuľke.

*Pozn.: na zábere lesnej pôdy je navrhovaný lyžiarsky svah s vlekmí*

### **BPEJ poľnohospodárskej pôdy** v k.ú.Hranovnica

a ich začlenenie do kvalitatívnych skupín

v zmysle prílohy č.3 k zák. č. 220/2004 Z.z. *O ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy*

<b>kód BPEJ</b>	<b>kvalitatívna skupina</b>
0911002	7
0911005	7
0911015	7
0912003	6
0914062	7
0914065	7
0969032	7
0969212	7
0969245	7
0969312	7
0969342	7
0969345	7
0969445	7
0969532	7
0969542	8
0969545	8
0970433	7
0970433	nie je uvedená
0971012	7
0971212	7
0971312	7
0971335	7
0971535	7
0972003	nie je uvedená
0972203	9
0972312	7
0978262	9
0978265	9
0978362	9
0978462	9
0978562	9
0978565	9
0978632	nie je uvedená
0982682	9
0982685	9
0982782	9
1000892	9
1014062	7
1014065	7
1063342	7
1063345	7
1063545	7
1066545	7
1069032	7
1069232	7
1069242	7

1069332	7
1069342	7
1069422	7
1069442	7
1069445	7
1069532	7
1069542	8
1069545	8
1078462	9
1078562	9
1078565	9
1082682	9
1082685	9
1082782	9
1082785	9
1082882	9
1082985	9
1089012	7
1089212	8
1089412	8
1090365	9
1090454	nie je uvedená
1090545	nie je uvedená

Vyhodnotenie a prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde je spracované v samostatnej tabuľke, pričom ide o zábery na pôdach zaradených (v zmysle zákona O ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy) do kvalitatívnych skupín 6-9. Do vyhodnotenia je zahrnutý aj záber na lesnej pôde (lyžiarsky svah s vlekmí).

- **orná pôda, trvalé trávne porasty, osobitne chránené pôdy, kontaminované pôdy**

Podľa vyjadrenia Výskumného ústavu pôdozvedectva a ochrany pôdy nie je v katastri obce Hranovnica evidovaná poľnohospodárska pôda kontaminovaná cudzorodými látkami. Všetky doposiaľ zistené a namerané hodnoty chemických prvkov boli pod prípustným limitom.

Ohrozenosť poľnohospodárskych pôd vodnou eróziou v predmetnom území a ich podiel z celkového množstva:

2,4 % poľnohospodárskych pôd v k.ú. je vodnou eróziou neohrozených, resp. ohrozených slabou  
 53,7 % je ohrozených stredne  
 24,4 % silno  
 19,5 % extrémne

Typologicko-produkčná kategorizácia poľnohospodárskych pôd nachádzajúcich sa v k.ú.Hranovnica a ich podiel z celkového množstva:

Kód	Charakteristika	Výmera %
OT2	Menej produkčné polia a produkčné trávne porasty	16,4
OT3	Málo produkčné polia a produkčné trávne porasty	22,7
T1	Produkčné trvalé trávne porasty	33,4
T2	Menej produkčné trvalé trávne porasty	14,3
T3	Málo produkčné trvalé trávne porasty	13,2

- **hospodárske a ochranné lesy, lesy osobitného určenia**

V riešenom území sa nachádzajú dve zalesnené územia – na severe zalesnené časti horstva Kozie chrby s NPR Hranovnická dubina, a na juhu zalesnené územie Slovenského raja.

Na severe Kozie chrby predstavujú v k.ú Hranovnica prirodzený komplex zmiešaných dubových lesov s unikátnymi spoločenstvami a s koncentrovaným výskytom ohrozených teplomilných druhov rastlín a živočíchov. V rámci horstva je chránené územie NPR Hranovnická Dubina (zaradená do 5. Stupňa ochrany, ochranné pásmo NPR - územie vo vzd. 100 m od vyhlásenej hranice zaradený do 3. Stupňa ochrany).

Zalesnené časti územia Slovenského Raja vypĺňajú lesné ekosystémy jedľovo-bukového stupňa, rokliny predstavujú chladnejší a vlhkejší smrekovo-bukovo-jedľový stupeň so zastúpením špecifických druhov rastlín a živočíchov. Zalesnené časti územia sú využívané pre lesohospodárske účely. Územie je chránené v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny (3. Stupeň ochrany).

- **priemet lesného hospodárskeho plánu**

V ÚPN je navrhované zachovať a využívať zalesnené územie Kozích chrbtov (vrátane NPR Hranovnicka dubina) v súlade s vyhláseným stupňom ochrany a staré porasty ochranných lesov rešpektovať bez výraznejších zásahov. V hospodárskych lesoch je potrebné uplatňovať najšetrnejšie obnovné postupy, najmä výberkový spôsob výrubu a rôzne varianty clonného výrubu. V maximálnej možnej miere je potrebné zabezpečiť prirodzenú obnovu lesov a úplne vylúčiť holorub v lesoch. V mladých porastoch je potrebné dôsledne uplatňovať pôvodnú drevinovú skladbu a formovať prirodzenú štruktúru lesa.

Zalesnené územia Slovenského raja je v ÚPN navrhované využívať v súlade s vyhláseným stupňom ochrany v zmysle zákona a rešpektovať Program starostlivosti o NP Slovenský raj. Preferovať a podporovať zachovanie súčasného kludového charakteru západnej časti NP Slovenský raj, s možnosťou zachovať poľovníctvo. V lesných porastoch je vhodným opatrením prekategORIZOVANIE hospodárskych lesov na lesy osobitného určenia. V lesoch osobitného určenia je potrebné použiť najšetrnejšie obnovné postupy, účelový výber porastov na výrub a rôzne varianty clonného rubu. V starších porastoch ochranných lesov je potrebné vylúčiť významnejšie zásahy, resp. uplatňovať výlučne účelový výber výrubov – zabezpečiť prirodzenú obnovu a úplne vylúčiť holoruby. V mladých porastoch dôsledne zachovávať pôvodnú drevinovú skladbu a formovať prirodzenú lesnú štruktúru.

V oboch zalesnených územiach vykonávať hospodársku činnosť v súlade so schválenými lesnými hospodárskymi plánmi.

**POL'NOHOSPODÁRSKE POZEMKY, ktoré sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce, A BOLI VYČLEENÉ DO NÁHRADNÉHO UŽÍVANIA**

Užívateľ	Vyčlenená výmera (m <sup>2</sup> )	Parcela č.	Dátum rozhodnutia
Štefan Gavalier	19 397	3684/1	apríl 1993
Martin Valuš	11 499	3684/1	apríl 1993
Ondrej Sabo	22 543	3684/1	apríl 1993
Benko Štefan	5 000	3684/1	máj 1994
Sabo Ondrej	15 048	2120/1	máj 1994
Juraj Valluš st.	33 027	2649/2	júl 1996
Jozef Valluš	13 200	2649/2	júl 1996
Alena Rothová	13 200	2649/2	júl 1996
Martin Valluš	13 300	v2649/2	júl 1996
Pavol Šavel	32 500	2649/2	júl 1996
Eduard Fridman	15 050	1426/1	júl 1996
Štefan Benko	9 700	3684/1	júl 1996
Štefan Gavalier	7 500	3684/1	júl 1996
Mária Lopuchová	9 405	2649/2	v december 1998
Ján Farkašovský	18 119	2649/2	december 1998
Ing. Jozef Cihoň	712	1533/2	december 1998
Ing. Jozef Cihoň	56	5739	december 1998
Ing. Jozef Cihoň	490	5730/1	december 1998
Ing. Jozef Cihoň	6 623	1533/1	december 1998
Ing. Jozef Cihoň	4 400	1426/1	december 1998
Katarína Valková	7 379	2649/2	december 1998
František Šavel	33 865	2649/2	máj 2007

Uvedené pozemky vyčlenené do náhradného využívania sú zobrazené v schéme výkresu č. 7 (priloženej na konci tejto textovej časti) a sú vyznačené aj v tabuľke "Vyhodnotenie a prehľad stavebných a iných záberov na poľnohospodárskej a lesnej pôde" ako časti parciel navrhovaných v územnom pláne na stavebné a iné zámery.

## **HODNOTENIE NÁVRHOVÉHO RIEŠENIA**

najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, soc. a územno - technických dôsledkov

Návrh rozvoja riešeného územia výrazným spôsobom determinuje návrh riešenia preložky cesty I/67 mimo zastavané územie obce. Navrhovaný variant dopravný-komunikačný obchvatu je v území trasovaný s ohľadom na terénne podmienky; jeho lokalizáciu v území je možné považovať súčasne za hranicu maximálneho rozvoja obce v ďalekom časovom horizonte; presahujúcom časový výhľadový horizont, pre ktorý sa spracováva územný plán obce (podobne aj územná rezerva pre západný obchvat).

V územnom pláne obce je preto navrhovaných viac výhľadových funkčných plôch, ako vyplýva z potrieb obce v návrhovom a výhľadovom časovom období a pre potreby jej predpokladaného nárastu počtu obyvateľov. Výhľadové rozvojové plochy sú do návrhu územného plánu zapracované zámerne (nad rámec potrieb) pre ucelenosť urbanistického konceptu maximálneho potenciálneho rozvoja územia (v návrhu územného plánu sú výhľadové plochy zapracované len grafickej časti komplexného urbanistického návrhu).

Navrhovanou zmenou dopravných vzťahov v území (návrhom preložky cesty I/67 mimo zastavané územie obce) sa Hranovnica dostane do novej polohy vo vzťahu k ostatným sídlam v záujmovom území: nové dopravné vzťahy budú znamenať výrazne lepšie dopravné spojenie do spádových miest Poprad a Svit (prirodzená gravitácia k sídlam nadregionálneho významu, aj migrácia za prácou), ako aj k nadradeným systémom dopravy (diaľnica D1, železnica, letisko Poprad). Následne to môže spôsobiť postupnú zmenu doterajšieho vidieckeho charakteru sídla.

V ÚPN sú navrhované nové funkčné územia nad rámec predpokladaných potrieb obce - obytné územia pre potenciálne dosídlenie obce, ako aj výrobné územia pre potenciálny vznik výrobo-obslužných a distribučno-skladovacích areálov. Tieto funkčné územia majú potenciál vzniku podmienený práve novými navrhovanými dopravnými vzťahmi v území, a sú navrhované v priamom kontakte s navrhovanými variantmi preložky cesty I/67. A opačne - nové dopravné vzťahy dávajú predpoklad zvýšenia atraktivity sídla pre bývanie nedomáceho – dosídleného obyvateľstva, ako aj pre vznik nových výrobných území. Hranovnica sa tak potenciálne môže priblížiť svojmu historickému postaveniu – kedy bola banským mestom, čím sa odlišovala sa od ostatných sídiel v Hornádskej doline (sídlá prevažne vidieckeho charakteru - Spišské Bystré, Vikartovce, Kravany, Lipt. Teplička). Výhľadovo to môže znamenať aj vymiestnenie živočíšnej výroby z územia obce (a jej začlenenie do hospodárskeho dvora živočíšnej výroby niektoej z obcí vidieckeho charakteru v Hornádskej doline).

Cesta I/67 (ktorá je v časti trasy navrhovaná na prekládku) je v koncepcii územného rozvoja Slovenska definovaná v rámci hlavných dopravných sietí pre turistickú dopravu ako cestná komunikácia vo funkcii medzinárodného turistického koridoru vo východnej severojužnej vetve z Poľska do Maďarska (Krakow – Nowy Targ) PR - Podspády – Spišská Belá – Kežmarok – Poprad – Vernár – Rožňava – Tornaľa – Kráľ – MR (Budapešť). So zvyšovaním životnej úrovne a s rozvojom cestovného ruchu v Poľsku, Maďarsku a na Slovensku možno predpokladať rast významu uvedenej trasy turistickej dopravy. Cieľom medzinárodného turizmu na tejto trase je hlavne Slovenský raj a Vysoké Tatry. Hranovnica by sa tak mohla stať jedným z nástupných bodov do Slovenského raja a sídlom vytvárajúcim zázemie turizmu mimo jeho hlavných turistických atrakcií vo východnej časti Slovenského raja.

V územnom pláne Hranovnice je v oblasti cestovného ruchu, turizmu, športu a rekreácie navrhovaná:

- cyklistická trasa v Hornádskej doline,
- zviditeľnenie unikátnych chránených krajinných útvarov na Hranovníckom plese,
- transformácia školy v prírode na Hranovníckom plese z monofunkčného areálu na areál otvorený aj pre potreby cestovného ruchu,
- lyžiarsky svah s vlekmí a s prislúchajúcim občianskym vybavením,
- nové navrhované a výhľadové plochy pre šport a rekreáciu vo východnej časti obce (preloženie futbalového ihriska, tenisové kurty, ihriská, príp. amfiteáter, a pod.) s prislúchajúcim občianskym vybavením,
- akceptované doterajšie funkčné prevádzky verejného ubytovania a stravovania,

Navrhovaná trasa preložky cesty I/67 a jej napojenie do pôvodnej trasy v polohe lomu Dubina (v územnom pláne územná rezerva pre preložku cesty) by znamenal:

- vylúčenie existujúceho problematického serpentínového úseku z trasy št. cesty I/67 v úseku Pod Dubinou,

Potenciálne dosídlenie obce by znamenalo aj ozdravenie súčasnej štruktúry obyvateľstva obce (podľa údajov z matriky je v súčasnosti cca 44,93 % obyvateľov obce rómskeho pôvodu).

Z environmentálneho hľadiska návrh územného plánu akceptuje a rešpektuje doterajšie vyhlásené chránené krajinné územia a ich ochranné pásma, prírodné pamiatky, národné prírodné rezervácie a národné kultúrne pamiatky v riešenom území. Tiež akceptuje kostru územného systému ekologickej stability obsiahnutú v regionálnom ÚSES a navrhuje ju doplniť o prvky charakteristických segmentov geokodiverzity v území.

Dopravné trasy preložky cesty I/67 sú navrhované v maximálnej miere s ohľadom na hodnotné krajinné prostredie riešeného územia, hlavne s ohľadom na prostredie Hornádskej doliny.