

A.2.18. NÁVRH ZÁVÄZNEJ ČASTI ÚZEMNÉHO PLÁNU

A.2.18.1. Zásady a princípy priestorového usporiadania územia a funkčného využitia územia

pre územný plán obce Gánovce sú záväzné:

- zásady a princípy tvorby krajiny, ochrany prírody a formovania kostry ekologickej stability, vrátane prvkov ekologickej stability územia, vyjadrené vo výkrese č. 8, **č.8a** - *Ochrana prírody a tvorba krajiny s návrhom ekologicky stabilných prvkov*, spracovanom v mierke 1:10 000, vrátane členenia katastrálneho územia obce na krajinné celky s návrhom ich optimálneho priestorového a funkčného využívania
- funkčné využitie územia vyjadrené vo výkrese č. 3, **č.3a** – *Komplexný urbanistický návrh*, ktorý je spracovaný v mierke 1:5 000
- navrhnutý rozvoj riešeného územia vyjadrený vo výkrese č. 2, **č.2a** – *Návrh rozvoja riešeného územia*, ktorý je spracovaný v mierke 1 : 10 000
- zachovanie doterajšieho merítka a štruktúry zástavby, zachovanie v štruktúre obce doterajších hmotových dominánt (obecný úrad), a navrhovanou výstavbou ich neprekročiť, t.j. v zmysle regulatívov jednotlivých funkčných plôch
- rešpektovať navrhnutú dopravnú organizáciu územia a jeho výhľadový rozvoj smerom na sídlo Poprad, s potenciálnym vznikom nového ťažiska obce v severozápadnej polohe ako jedného z troch ťažísk štruktúry: stred obce s kúpeľným parkom, východný okraj s rekreačno športovým areálom a západný okraj s areálom agroturistiky a občiansko-vybavenostnými funkciami
- považovať obec Gánovce naďalej za obytný satelit mesta Poprad, s potenciálom výrazného rozvoja cestovného ruchu vychádzajúceho hlavne z histórie obce spojenej s kúpeľníctvom a minerálnymi prameňmi, a s archeologickou lokalitou náleziska neandertálskeho predka človeka založeného na zatraktívnení prostredia a vytvorení atraktivít pre návštevníkov, a tiež z kludového prírodného prostredia slnečnej a bezveternej Gánovskej doliny, ktorá je vyústením využívaných turistických a cyklistických trás popod Kozie chrby a rekreačných atraktivít na susednom katastri mesta Poprad (areál s chovom koní, navrhovaný rozvoj územia pre rekreačné a voľnočasové aktivity)
- zachovať doterajší charakter obce ako kludného - pôvodne kúpeľného sídla s minimom komerčnej občianskej vybavenosti, s prevádzkami cestovného ruchu skôr menšieho merítka, nekukurujúce výrazným atraktivitám napr. Popradu (AQUACITY, veľké nákupné a spoločenské strediská) ale zachovávať doterajšiu vyhladávanú atraktivitu územia spočívajúcu v kludovom a krajinársky príjemnom prostredí slnečnej doliny pod Tatrami.
- Dokumentovaný rozvoj územia vo výkrese komplexný urbanistický návrh (vrátane výhľadových rozvojových plôch považujeme za únosné maximum z hľadiska dlhodobého rozvoja územia
- v rozvoji obce preferovať obytné funkcie v kvalitnom urbanistickom riešení, t.j. na priestorovo pohodlných pozemkoch, doterajšom objemovom a výškovom merítku, s dostatočným urbanistickým priestorovým riešením ulíc z hľadiska motorovej a pešej dopravy, ako obytných ulíc, ktorú sú súčasťou kvalitného a vyhladávaného obytného prostredia Gánovskej doliny
- akceptovať doterajšie využívanie občianskej vybavenosti mesta Poprad obyvateľmi Gánovcov (hlavne základnej školy, zdravotníckych služieb a komerčnej občianskej vybavenosti), v obci doplniť občiansko-vybavenostné funkcie hlavne o funkcie sociálnej starostlivosti (pre deti, a pre seniorov)

A.2.18.2. Zásady a princípy rozvoja funkčných plôch pre bývanie

- akceptovať a rešpektovať súčasný bytový fond, t.j. rešpektovať existujúce a fungujúce obytné plochy, vybaviť ich chýbajúcim verejným technickým vybavením
- podporovať začlenenie neobývaných domov do funkčného bytového fondu (podpora rekonštrukcií a modernizácií neobývaných domov)
- vytvoriť územnotechnické podmienky pre navrhované rozvojové plochy pre bývanie v rodinných domoch v ulicovej zástavbe (výhľadovo aj v hniezdovej zástavbe), v priamom kontakte s doterajším zastavaným územím obce, s ich začlenením do existujúcej urbanistickej štruktúry obce; ako aj pre nové funkčné plochy bývania rozvíjané okolo navrhovaného nového ťažiska urbanistickej štruktúry; nové obytné plochy navrhovať pre
 - domáce obyvateľstvo (predpokladaný demografický vývoj)
 - zníženie existujúce vysokej obložnosti bytov
 - dosídlenie obyvateľstva (záujem o bývanie v Gánovciach záujemcov zo širšieho okolia)
- nové objekty bývania realizovať v doterajšom merítku obce (objemovo a výškovo), v dvoch kategóriách - pre domy so stredným až vyšším štandardom a pre bývanie v domoch so stredným až nižším štandardom
- nové objekty realizovať v obytných uliciach, ulicu a dopravnú obsluhu (vrátane kvalitného technického riešenia a technického vybavenia považovať za súčasť kvalitného obytného a celkového urbanistického prostredia

A.2.18.3. Zásady a princípy pre umiestnenie občianskeho vybavenia územia

Obec funguje ako obytný satelit mesta Poprad a jej obyvatelia využívajú občiansku vybavenosť mesta Poprad. V obci fungujú dva kostoly, materská škola, dva obchody, bistro a združený objekt obecného úradu. Základnú školu navštevujú obyvatelia obce v meste Poprad, kam je aj najvýraznejšia odchádzka za prácou. V poslednom územnom pláne navrhované plochy občianskej vybavenosti boli čiastkovými zmenami územného plánu prehodnotené na obytné plochy. Pre spoločenské účely sú využívané priestory v objekte obecného úradu. V obci chýba zariadenie sociálnej starostlivosti pre seniorov. Existujúce futbalové ihrisko nemá potrebné doplnkové vybavenie (šatne, umývárne, prípadne klubové priestory).

V úpni sú rešpektované všetky existujúce funkčné plochy občianskej vybavenosti (sociálnej i komerčnej) a ich objekty. Z hľadiska súčasnej veľkosti obce nie sú pociťované chýbajúce zariadenia obchodu, služieb, verejného stravovania a ostatnej vybavenosti, a pre súčasné potreby obce sú vyhovujúce. V prípade potreby je možné žiadať a chýbajúce prevádzky služieb a obchodu zriadiť v existujúcich objektoch občianskej vybavenosti, prípadne v rámci obytných funkčných plôch ako súčasť rodinných domov. Z hľadiska predpokladaného demografického vývoja, hlavne z hľadiska očakávaného starnutia populácie, bude zrejme v obci chýbať sociálne zariadenie pre seniorov.

Pri rozvoji územia je potrebné:

- zachovať doterajšie funkčné plochy sociálneho občianskeho vybavenia (kostoly, dom smútku, požiarna zbrojnica, obecný úrad, kúria, s možnosťou rekonštrukcie ich objektov, prípadne dostavby areálov, a naďalej ich využívať pre sociálnu (prípadne aj komerčnú) občiansku vybavenosť, hlavne:
 - zmeniť funkčné využívanie kúrie - ako hodnotného objektu v obci - na kultúrno-spoločenské zariadenie, obnoviť park pri kúrii; pre materskú školu využiť navrhovaný objekt sociálnej starostlivosti (pre materskú školu a seniorov)
 - doplniť v obci občiansku vybavenosť hlavne pre cestovný ruch - ubytovacie a stravovacie služby, športové a rekreačné aktivity; ich objekty a areály riešiť v doterajšom merítku obce ako súčasť urbanistickej štruktúry a prostredia obce, hlavne v strede obce - v súčasnosti priestor obecného úradu a kúpeľného parku, s návrhom verejných priestranstiev a verejného využívania aspoň časti pôvodného kúpeľného parku s minerálnymi prameňmi, vrátane zachovania charakteristickej "hmoty" zelene v parku - tvoriacej v súčasnosti významný prvok v celej urbanistickej štruktúre obce
 - územne rezervovať plochy pre rozšírenie cintorína
- zachovať a rešpektovať doterajšie objekty a plochy komerčného občianskeho vybavenia (hlavne predajní potravín) s možnosťou rekonštrukcie ich objektov, prípadne dostavby areálov
- ostatné navrhované funkčné plochy pre občianske vybavenie sú záväzné vrátane ich konkrétnej funkčnej náplne, a sú určené hlavne pre šport, rekreáciu a cestovný ruch (vybavenosť ihriska, polyfunkčný objekt, zariadenie sociálnej starostlivosti (v zmysle výkresu komplexný urbanistický návrh)

z hľadiska kompozície obce, hierarchizácie existujúcej urbanistickej štruktúry, vytvárania verejných priestranstiev a orientačných bodov v území je potrebné:

- akceptovať navrhnutú východozápadnú kompozíciu sídla v Gánovskej doline s návrhom troch ťažísk urbanistickej štruktúry ako troch centier vybavenosti s odlišným charakterom, a to s návrhom:
 - posilnenia v území existujúceho ťažiska urbanistickej štruktúry ako ťažiska občianskej vybavenosti, resp. jeho návrhu ako centra obce:
 - združený objekt obecného úradu a predajne potravín + nefunkčné kúpele s kúpeľným parkom dobudovať navrhovanými ubytovacími a stravovacími kapacitami (hotel) s využitím minerálnych prameňov vo verejne prístupnom parku a riešiť celý priestor ako centrum obce vrátane verejných priestranstiev, statickej dopravy a verejnej zelene
 - výhľadovo vybudovať ťažisko v západnej časti obce, ako ťažisko navrhovaného výhľadového rozvoja obce (hlavne jeho obytných funkcií) severozápadným smerom, ktorého základom je navrhovaný areál agroturistiky (v návaznosti a na existujúci areál PD Kvetnica a navrhované voľnočasové aktivity na susediacom k.ú. Poprad) a navrhovaná sociálna vybavenosť - ako ťažisko rekreácie pre cestovný ruch a občianskovo-vybavenostné funkcie obce (na ktoré už v existujúcej urbanistickej štruktúre nie sú priestorové možnosti).
 - *Doporučenie dobudovať (rozostavaný areál pionierskeho tábora) ako športovo-rekreačný areál slúžiaci hlavne pre cestovný ruch a ako ťažisko štruktúry na východnom okraji obce*

A.2.18.4. Zásady a princípy rozvoja poľnohospodárskej výroby a lesného hospodárstva

- akceptovať a chrániť maloplošné chránené územia v riešenom území a plochy osobitného záujmu ochrany prírody s výskytom biotopov národného a európskeho významu, a historických agrárnych štruktúr
- akceptovať, doterajšie spôsoby využívania územia pre poľnohospodárstvo, t.j.
 - rastlinná výroba - pestovanie obilovín, krmovín a zemiakov), prejsť na extenzívnejšie spôsoby hospodárenia
 - živočíšna výroba - využívanie pasienkov a lúk ako pastvín pre HD s ich ustajnením mimo riešené územie
 - navrhovaný areál agroturistiky s chovom koní prevádzkovať v zmysle schválených zásad nakladania s odpadmi, minimalizovať potenciálne zdroje znečistenia
 - všetky činnosti v hospodárskych lesoch vykonávať v súlade so schválenými lesohospodárskymi plánmi
 - preferovať jemnejšie spôsoby hospodárenia, lesy obnovovať podrastovým hospodárskym spôsobom, vylúčiť holorub
 - zamerať sa na prirodzenejšie zloženie drevinovej skladby, preferovať jedľu a cenné listnáče (javor mliečny, horský, lipu), v okolí hlavného hrebeňa sa môže uplatňovať jednotlivo aj dub; Prvoradým cieľom má byť zníženie veľkého zastúpenia smreka vo všetkých vekových stupňoch.

A.2.18.5. Zásady a princípy pre umiestnenie a rozvoj území výroby a skladovania

Obec Gánovce funguje ako obytný satelit mesta Poprad a v jej katastrálnom území nie sú v súčasnosti prevádzkované žiadne areály výroby a skladovania. V riešenom území sú v súčasnosti dve prevádzky výrobných a dopravných služieb (autodoprava a pneuservis), ktoré sú nevhodne umiestnené v obytnej zástavbe, svojou prevádzkou obťažujú obyvateľov a sú v kľudovom prostredí Gánovskej doliny rušivým prvkom.

V ÚPN-O sú navrhované nové funkčné plochy pre výrobné a dopravné služby, prípadne aj pre drobnú výrobu a skladovanie. Sú navrhované severne od zastavaného územia obce, nad areálom SHMÚ. Ich navrhovaná odťažitá poloha od existujúcich aj navrhovaných obytných území chránená aj lesíkom na severe zastavaného územia obce, ako aj dobré (priame) dopravné napojenie na cestu III. triedy (a následne na cestu 1. Triedy I/18) umožňuje ich bezproblémovú prevádzku bez negatívnych vplyvov na obytné územia.

Celé územie obce je z hľadiska svojho charakteru navrhované naďalej ako obytné územie pre mesto Poprad ako jeho obytný satelit a bude mať aj športovorekreačné funkcie a prevádzky cestovného ruchu. Z tohto dôvodu sa neuvažuje s umiestnením významnejších areálov výroby a skladovania v kontakte so zastavaným územím obce.

Pre umiestnenie a rozvoj plôch výroby a skladovania je potrebné:

- vytvoriť územné podmienky pre vznik nových funkčných plôch pre výrobné služby, dopravné služby, malú výrobu a skladovanie severne od obce
- vymiestniť z existujúceho obytného územia prevádzku pneuservisu a autodopravy
- vymiestniť z riešeného územia areál obaľovačky asfaltových zmesí (v zmysle ÚPN-O Poprad)
- **plochu výroby navrhovanú severne od zastavaného územia a východne od navrhovanej obytnej zástavby v bývalom sade využívať len a výhradne pre prevádzku fotovoltaickej elektrárne (ako monofunkčný areál s jedným spoločným technologickým objektom). Vzhľadom na kontakt výrobného územia s navrhovanou obytňou zástavbou v lokalite "ovocný sad" je potrebné v podrobnejšom riešení FVE preukázať výpočtom hlučnosť navrhovanej trafostanice FVE (resp. technologického objektu FVE)**

A.2.18.6. Zásady a princípy pre umiestnenie a rozvoj plôch športu, rekreácie a pre cestovný ruch

Pri rozvoji územia je potrebné:

- Akceptovať navrhnutú charakteristiku cestovného ruchu v obci (ako cestovný ruch vychádzajúci z histórie obce spojenej s kúpeľníctvom a s náleziskom neandertálc) a so zachovaním kľudného, pôvodne kúpeľného charakteru sídla tomu podriaďiť aj charakter cestovného ruchu z hľadiska kapacít a druhu, t.j.:
 - Ako hlavné atraktivity pre návštevníkov prichádzajúcich na jednodňovú rekreáciu sú v území navrhované (alebo obnovené, revitalizované)
 - Kúpeľný park s prírodnými sedaciami kúpeľmi, jamy s minerálnou vodou v parku (*a pri gejzíri*)
 - Prírodné minerálne pramene využívané ako stolové vody
 - Expozícia náleziska neandertálc s náučným chodníkom k hodnotným prírodným výtvorom a lokalitám

- Zmena funkčného využitia kúrie a obnova jej parku
- Rešpektované existujúce a zaužívané trasy turistickej a cyklistickej dopravy
- Zachovaná záhradkárska osada v území
- Zachovaná chatová osada v území
- Zachované existujúce a zaužívané trasy turistickej a cyklistickej dopravy, ako aj rekreačnej dopravy vyplývajúce z ÚPN Poprad
- Pre pobytovú rekreáciu je navrhované dobudovanie ubytovacích a stravovacích kapacít, športových a rekreačných atraktivít v obci (vrátane statickej dopravy):
 - v centre obce hotel, v priamej návaznosti na kúpeľný park (verejne využívaný, vrátane sedacích minerálnych kúpeľov v prírodných jamách)
 - na západnom okraji obce areál agroturistiky s chovom koní, v návaznosti na susediace územie k.ú. Poprad s areálom koní v PD Kvetnica, cyklistickými trasami popod Kozie chrbty navrhovanými voľnočasovými atraktivitami v tomto území.
 - *podpora a doporučenie dobudovať na východnom okraji obce rekreačno-športový areál s vonkajším kúpaliskom (dobudovanie pionierskeho tábora) - s možnosťou využívania pre cestovný ruch pre dospelých aj pre deti (napr. školiace zariadenie, škola v prírode a pod.), prípadne aj kemping, s vonkajšími športovými plochami (leží mimo riešeného územia)*
 - súčasťou vybavenosti pre cestovný ruch bude aj navrhované dobudovanie futbalového ihriska v obci (o potrebnú občiansku, resp. sociálnu vybavenosť) ako aj ďalšie športové plochy (napr. tenisové kurty) a rekreačnú zeleň
 - zachovanie chatovej osady v jej doterajšom rozsahu
 - využitie pôvodného telesa železnice na športové aktivity - pre kolieskové korčule, skateboarding, resp. U-rampy; v zime napr. sánkovanie a pod. (navrhovaná zmena polomeru trasy - úprava trate železnice na rýchlosť 160 km/h), podobne cestného telesa komunikácie na severe obce navrhovanej na zrušenie (časť komunikácie navrhovaná v novej trase)

z hľadiska naplnenia uvedených cieľov je v rozvoji územia potrebné:

- vytvoriť územnotechnické podmienky pre navrhované rozvojové plochy občianskej vybavenosti pre rozvoj športu, rekreácie a cestovného ruchu, hlavne pre:
 - vybavenosť v centre obce - pri obecnom úrade, na území pôvodných kúpeľov a v kúpeľnom parku
 - *podporovať dobudovanie a sfunkčnenie areálu pionierskeho tábora (ubytovacích a stravovacích zariadení), a dobudovanie športových plôch v jeho areáli (mimo riešeného územia)*
 - vybudovanie zamýšľaného areálu agroturistiky na západnom okraji obce, a jeho návaznosť na existujúci areál v k.ú. Poprad a existujúce turistické a cyklistické trasy v území
 - dobudovanie vybavenosti pri ihrisku a ďalších športových plôch
 - podporiť vymiestnenie výrobného areálu z riešeného územia - obalovačky asfaltových zmesí
 - vymiestniť z obytného územia obce nevhodne umiestnené prevádzky pneuservisu a autodopravy

A.2.18.7. Zásady a princípy pre umiestnenie verejného dopravného vybavenia územia

- akceptovať v území navrhovanú modernizáciu železničnej trate a úpravu smerového oblúka a z toho vyplývajúcu zmenu polohy železničnej zastávky
- vytvoriť územné podmienky pre navrhovanú dopravnú organizáciu územia, tak, ako je navrhnutá vo výkrese č.4 - *Návrh dopravného vybavenia*, hlavne:
 - navrhovanú úpravu trasy cesty III/018154, v úseku od napojenia na I/18 po odbočku do priestoru SHMÚ úprava šírkového usporiadania na kategóriu C 7,5/60
 - nová trasa v severnom vstupe do obce v kategórii B3-MZ 8/40 zásadným spôsobom riešiaca neprijateľné smerové a výškové vedenie jestvujúcej trasy
 - úprava resp. čiastočná rekonštrukcia celého prejazdneho úseku v zastavanom území obce na kategóriu B3- MZ 8/40 s ukončením na obratisku autobusov pred miestnou časťou Filice, kde v severozápadnom smere naväzuje na navrhovanú trasu miestnej komunikácie v kategórii C2-MO 7,5/40, ktorá v severnom smerovaní pokračuje ako spojnica Gánovce – Poprad-juh v kategórii MOK 7,5/40.
 - V priestore OcÚ je navrhovaná malá okružná križovatka so spojovacou vetvou na jednom smere.
 - navrhovanú úpravu cesty III/018154, v jej prejazdnom úseku
 - Úpravu, resp. čiastočnú rekonštrukciu cesty na kategóriu B3-MZ 8/40, ako zbernej komunikácie sídla ako plnohodnotného uličného priestoru s obrubníkovou úpravou a odvodnením do dažďovej kanalizácie a s chodníkmi v nutnom rozsahu a to až do priestoru obratiska autobusov. Za týmto účelom navrhujeme aj výstavbu malej okružnej križovatky v priestore OcÚ a naväzujúcu novú trasu malým posunom vých. smerom a s vylepšením smerového vedenia až do priestoru koncovkej zastávky SAD

- rekonštrukciu jestvujúcej miestnej komunikácie z priestoru obratiska autobusov v kategórii C2-MO 7,5/40 v koridore jestvujúcej zástavby ako súčasť prepojenia Gánovce –Poprad –juh
- výstavbu novej miestnej komunikácie v kategórii C2-MO 7,5/40 v koridore navrhovanej zástavby ako súčasť spojnice Gánovce-Poprad -juh
- výstavbu novej miestnej komunikácie mimo zastavané územie a na zastavanie určené územie v kategórii C2-MOK 7,5/40 ako spojnice Gánovce-Poprad –juh, čiastočne smerovo kopírujúcej jestvujúcu poľnú cestu
- upraviť alebo rekonštruovať jestvujúce miestne obslužné komunikácie v pôvodných trasách tak, aby svojim šírkovým usporiadaním vyhovovali pre obojsmernú premávku v kategóriách v zmysle platnej STN 736110, t.j.:
 - C3 – MO 7/40 ponechať v pôvodnej šírke cca. 6,0m s dobudovaním vyvýšených obrubníkov a min. jednostranných chodníkov šírky 2,0m, v stiesnených pomeroch výnimočne 1,5m.
 - C3 - MO 6,5/40, dvojpruhová obojsmerná v mimoriadne stiesnených pomeroch bez chodníka, v ostatných prípadoch s jednostranným chodníkom šírky 2,0m výnimočne šírky 1,5m.
 - C3 - MO 7,5/40 , dvojpruhová obojsmerná v podmienkach jestvujúcej novej zástavby s min. jednostranným chodníkom šírky 2,0m
 - C3 - MO 4,25/30, jednopruhá obojsmerná, v extrémne stiesnených pomeroch a do dĺžky 100m
- v navrhovaných lokalitách IBV navrhovať miestne obslužné komunikácie v kategórii :
 - C3 – MO 7,5/40 t.z. dvojpruhová, obojsmerná, s obojstrannými chodníkmi šírky 1,5 m a postrannými zelenými deliacimi pásmi šírky min. 1,5 m pre hlavnú komunikáciu v lokalite zabezpečujúcu prístupy do lokality z nadradenej cestnej siete, t.j. min. uličný priestor š. 12,5 m,
 - C3 – MO 6,5/40 t.z. dvojpruhová, obojsmerná, s obojstrannými chodníkmi šírky 1,5 m a postrannými zelenými deliacimi pásmi šírky min. 1,5 m alebo v stiesnených pomeroch len s obojstrannými chodníkmi šírky 2,0 m resp. jednostranným chodníkom pre menej dôležité komunikácie v lokalite naväzujúce na hlavnú komunikáciu t.j. min. uličný priestor š. 11,5 m
 - C3 – MO 4,25/30 t.z. jednopruhá obojsmerná vybavená výhybňami po 100 m v stiesnených pomeroch výnimočne aj bez chodníka,
 - C3-MOU 2,75/30 ako krátke prípojky sprístupňujúce skupiny 4-6 domov
- rešpektovať doterajšie situovanie zastávok autobusovej dopravy, zastávky vybaviť zastávkovými pruhmi, zastávky vybaviť funkčne primeranými prístreškami a vybudovať nástupné hrany pre bezpečné a pohodlné nastupovanie a vystupovanie, v koncovej polohe linky vybudovať plnohodnotné obratisko autobusov
- vytvoríť územné podmienky pre realizáciu odvodnenia vozoviek pomocou navrhovanej dažďovej kanalizácie, pri absencii dažďovej kanalizácie resp. nemožnosti jej zriadenia je potrebné :
 - preferovať u menej významných MK jednostranný priečny sklon vozovky k obrubníku pri uplatnení odvodňovacieho pruhu, resp. zeleného vsakovacieho pásu
 - na výškovo vhodných miestach resp. v koncových polohách medzikrižovatkových úsekov vyviesť vodu cez uličný vpust alebo horský vpust krátkou kanalizačnou prípojkou do otvoreného rigolu resp. kanalizačného zberača povrchových vôd zaústeneho do potoka
 - pred zaústením do potoka navrhnuť kalovú jamu s lapačom splavenín resp. odlučovač ropných látok podľa pokynov správcu toku
 - vytvoríť územné podmienky pre realizáciu peších komunikácií, hlavne:
 - Cesta III/018154 musí byť v celom prejazdnom úseku vybavená min. jednostranným chodníkom šírky 2,0m (v stiesnených pomeroch 1,5m), čo si vyžiada v mimoriadne stiesnených pomeroch spolu s úpravou tejto cesty na kategóriu B3-MZ 8/40 v niektorých úsekoch zásah do príľahlých pozemkov.
 - V princípe všetky ostatné komunikácie s premávkou motorových vozidiel navrhujeme vybaviť min. jednostrannými chodníkmi šírky 2,0m s vyvýšeným obrubníkom nad príľahlú vozovku, pri nízkej intenzite pešieho pohybu resp. v stiesnených pomeroch šírky 1,5m. V navrhovanej zástavbe IBV navrhujeme chodníky min. šírky 1,5m oddelené od vozovky postrannými deliacimi pásmi sadovnícky upravenými.
 - vytvoríť územné podmienky pre realizáciu parkovacích a odstavných plôch pri navrhovaných objektoch občianskej vybavenosti a zariadení cestovného ruchu v zmysle výkresu č.4 *Návrh dopravného vybavenia*, potreba parkovania pre lokality rodinných domov je vykrýta na vlastných pozemkoch

A.2.18.8. Zásady a princípy pre umiestnenie verejného technického vybavenia územia

v oblasti energetiky – zásobovania elektrickou energiou

- rešpektovať v riešenom území nadradené trasy elektrovodov a obmedzenia vyplývajúce z ich ochranných pásiem
- akceptovať v území plánované vedenie VVN 400 kV v trase existujúceho 220 kv VVN vedenia č 273 a rezervovať v území koridor pre jeho výstavbu
- zachovať v území funkčne a kapacitne vyhovujúce vedenia a zariadenia elektrovodov
- vybaviť existujúce územia (s nedostatočným technickým vybavením územia) a navrhované územia verejným technickým vybavením územia – rozvodmi a zariadeniami pre zásobovanie el. energiou
- realizovať navrhované preložky vedení elektrických rozvodov v územiach navrhovaných na rozvoj, pričom akceptovať existujúce trafostanice a navrhnuť nové trafostanice pre posilnenie celkového výkonu trafostaníc, preferovať káblové vedenia pred vzdušnými v zmysle výkresu č. 6 - *Návrh technického vybavenia riešeného územia – energetika a telekomunikácie*, existujúce vzdušné vedenia v zastavanom území postupne kabelizovať

v oblasti energetiky – zásobovania teplom

- rešpektovať v riešenom území nadradené trasy plynovodov a ich zariadení, rešpektovať obmedzenia vyplývajúce z ich ochranných pásiem
- zachovať v území funkčne a kapacitne vyhovujúce vedenia a zariadenia plynovodov
- vybaviť navrhované územia verejným technickým vybavením územia pre zásobovanie teplom – plynovodmi
- akceptovať doterajší prevažujúci spôsob zásobovania teplom pre potreby vykurovania a prípravy teplej úžitkovej vody – prostredníctvom samostatných kotlov, resp., kotolní (pre jednotlivé stavby alebo areály) využívajúcich ako zdroj tepla spaľovanie zemného plynu
- podporovať ekologicky nezávadné spôsoby a systémy zásobovania teplom (elektrická energia, snečné kolektory, vodné čerpadlá, a pod.),

v oblasti telekomunikácií

- vytvoriť územné podmienky pre budovanie trasy optického kábla
- akceptovať plánovanú výstavbu telekomunikačného zariadenia v obci za obecným úradom
- akceptovať a zachovať existujúce funkčné a kapacitne vyhovujúce trasy a zariadenia telekomunikácií v území
- vybaviť existujúce územia (s nedostatočným technickým vybavením) a navrhované územia verejným technickým vybavením územia – rozvodmi a zariadeniami telekomunikácií v zmysle výkresu č.6 – *Návrh technického vybavenia riešeného územia – energetika a telekomunikácie*

v oblasti vodovodov a kanalizácií

- rešpektovať v riešenom území nadradenú trasu diaľkového vodovodu a jeho zariadení (prívodné potrubie do vodojemu) a rešpektovať obmedzenia vyplývajúce z ich ochranných pásiem
- zachovať v území funkčne a kapacitne vyhovujúce zariadenia (vodojem) a trasy vodovodu, rešpektovať obmedzenia vyplývajúce z ich ochranných pásiem
- vytvoriť územné podmienky pre vybudovanie nového prívodného potrubia vodovodu a nového vodojemu v obci
- vybaviť existujúce územia (s nedostatočným technickým vybavením územia) a navrhované územia verejným technickým vybavením územia – rozvodmi a zariadeniami miestnej siete vodovodu
- vybaviť existujúce i navrhované územia delenou kanalizáciou (s využitím v maximálnej možnej miere existujúcich zrealizovaných, funkčne a kapacitne vyhovujúcich trás existujúcej splaškovej a dažďovej kanalizácie v obci) v zmysle výkresu č. 5 – *Návrh verejného technického vybavenia – vodné hospodárstvo*:
 - splaškovou kanalizáciou zaústenou do
 - do navrhovanej kanalizačnej stoky smerujúcej do spoločnej ČOV v k.ú. Hôrka
 - dažďovou kanalizáciou (vrátane odvodnenia komunikácií) so zaústením cez lapač oleja do vodného toku Gánovský potok (s rešpektovaním podmienok ochrany životného prostredia)
- zachovať existujúcu sieť funkčných a kapacitne vyhovujúcich hydrantov a rozšíriť ju do novonavrhovaných území

v oblasti vodných tokov

- rešpektovať v území ochranné pásmo III. stupňa povrchového odberu Hornád-Smižany v ktorom platí osobitný režim hospodárenia
- vytvoriť územné podmienky pre realizáciu protipovodňového opatrenia – navrhovanej vodnej nádrže na Gánovskom potoku pred vstupom do obce, s úpravou pre kontrolovaný prietok Q_{100} ročnej veľkej vody Gánovského potoka v jeho existujúcom koryte v zastavanom území obce v zmysle výkresu č. 5 – *Návrh technického vybavenia riešeného územia – vodné hospodárstvo*,

- navrhovaná vodná nádrž:
 - musí mať vytvorený dostatočný retenčný priestor na zachytenie povodňového prietoku Q_{100} - ročnej veľkej vody, musia byť napájané obtokom, pre zabezpečenie migrácie na vodu viazaných živočíchov v lokalite
 - v nižšom stupni dokumentácie (vzhľadom na finančnú náročnosť nádrží) môže byť protipovodňová vodná nádrž prehodnotená na suchú ochrannú nádrž (polder),
 - protipovodňové opatrenia môžu byť riešené aj osadením navrhovanej výstavby v blízkosti vodných tokov nad hladinu Q_{100} - ročnej veľkej vody
- pre potreby opráv a údržby Gánovského potoka ponechať voľný nezastavaný pás šírky 5,0 m pozdĺž toku

A.2.18.9. Zásady a princípy pre zachovanie kultúrno-historických hodnôt, pre ochranu a využívanie prírodných zdrojov, pre ochranu prírody a tvorbu krajiny, pre vytváranie a udržiavanie ekologickej stability, vrátane plôch zelene.

- zachovať, rešpektovať a chrániť hodnotné objekty historickej hodnoty a pamiatkovo chránené objekty, rekonštruovať ich a využívať ich s ohľadom na ich historickú, resp. pamiatkovú hodnotu, t.j. chránené objekty:
 - **Kostol rímsko-kat. sv. Michala** – evidovaný pod číslom 868/0 ranogotický z 2. Polovice 13. Storočia, renovovaný v r. 1814, jednolodový, s rovným uzáverom a predstavanou vežou, na severnej strane sakristia. Presbytérium, loď a sakristia majú drevený trámový strop, v presbytériu a v lodi sú gotické nástenné maľby z polovice 14. Storočia
 - **Kúria** - evidovaná pod č. 867/0 Klasicistická, z polovice 19. storočia, jednopodlažná na obdĺžnikovom pôdoryse, so stredovým rizalitom. Hlavná fasáda členená pilastrami, náročnou rustikou a polkruhovými frontónmi. V miestnostiach sú valené klenby s lunetovými výsečami, pruské a korýtkové klenby
 - **Dom kúpeľný** - termálny bazén - evidovaný pod č. 4714/0 postavený v poslednej tretine 19. storočia, po prehĺbení artézskej studne v rokoch 1877-1870. Pôvodne bol súčasťou liečebných kúpeľov, ktoré dal postaviť Augustín Korponay po roku 1852, kedy dal zbúrať kúpeľnú osadu.
- Prírodné, kultúrne a stavebné hodnoty územia
 - Gánovce sú jednou z najvýznamnejších obcí podtatranskej kotliny, známe nielen svojím archeologickým náleziskom možno najstaršieho obyvateľa Slovenska v NPR Gánovské travertíny, ale taktiež svojimi termálnymi prameňmi a tým súvisiacou bohatou kúpeľnou tradíciou
 - chrániť minerálne pramene a vývery v území a podporovať ich využívanie ako stolovej minerálnej vody, aj ako prírodných minerálnych sedacích kúpeľov
- Archeologické lokality
 - V katastrálnom území obce Gánovce eviduje archeologický ústav SAV viaceré archeologické lokality a polohy s ojedinelými nálezmi. Medzi najdôležitejšie patria:
 - Hrádok - osídlenie z paleolitu, neolitu, eneolitu, doby bronzovej, železnej a zo stredoveku
 - Dvor JRD - slovanská pozemnica z 13. Stor.
 - Za stodolami - sídlisko z neolitu a doby bronzovej, pohrebisko z doby bronzovej, ojedinelé nálezy z eneolitu, 9. -10., 13. Stor.
 - Do Hájnice - sporadické stopy osídlenia z 13. - 15. Stor.
 - Breziny (južne od obce pri kóte 865,7) - zemný val bez možnosti datovania
 - Nad železničnou stanicou - mohylový útvar s nálezmi bronzových predmetov z 8.-7. Stor, pred Kristom
 - Neznáma poloha - ojedinelý nález kamennej sekerky z eneolitu
 - Pod kúpeľmi, Pod rúbanisko, Za hradskou - bližšie neznáme archeologické nálezy (zmienky v staršej literatúre)
- rešpektovať a chrániť v území archeologické lokality v území, v najznámejšej z nich zriadiť expozíciu s náučným chodníkom
- rešpektovať a chrániť v území hodnotné časti krajiny a ich maloplošné chránené územia v zmysle ich vyhláseného stupňa ochrany, t.j.:
 - chránené územia:
 - **NP Gánovské travertíny** (Lokalita Hrádok) (4. Stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Zb.)
 - **PP Briežky** (5. Stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Zb.)

- vybaviť zastavané územie územie chýbajúcim technickým vybavením územia (hlavne delenou kanalizáciou a vyriešiť čistenie odpadových vôd)
- odstrániť, resp. minimalizovať zdroje znečistenia životného prostredia
- zachovať poľnohospodársku výrobu v území a preferovať ekologické spôsoby hospodárenia (extenzívne využívanie poľnohospodárskej pôdy, využívanie pasienkov a lúk na pastvu, nie na košarovanie dobytku)
- rešpektovať a chrániť v území schválené prvky regionálneho systému ekologickej stability a v čo najväčšej miere plochy osobitného záujmu ochrany prírody v území s výskytom biotopov európskeho významu, t.j.:
 - Regionálne biocentrum Dubina (s návrhom na miestne biocentrum)
 - Regionálny biokoridor Kozie chrbty
 - miestne biocentrum Gánovský potok
 - miestne biocentrum Hozelský potok
 - plochy osobitného záujmu ochrany prírody, s výskytom cenných biotopov a druhov európskeho významu (plochy sa nachádzajú v území na viacerých miestach a sú vyznačené vo výkrese č. 8 - *Ochrana prírody a tvorba krajiny s návrhom ekologicky stabilných prvkov*):
 - xerothermné porasty nevyužívané
 - lúčne porasty
 - historické štruktúry krajiny - medze
 - netravné prameniská
- v navrhovaných funkčných plochách pre šport a rekreáciu navrhovať a realizovať zeleň ako doplňujúcu funkciu
- vybudovať opticko-izolačnú zeleň pozdĺž železničnej trate
- pre navrhovanú verejnú, izolačnú, optickú a obytnú zeleň využívať domáce druhy drevín vyskytujúce sa v území, pri návrhu druhovej skladby spolupracovať so správou Tatranského národného parku

A.2.18.10. Zásady a princípy pre starostlivosť o životné prostredie

lesné hospodárstvo

- všetky činnosti v hospodárskych lesoch vykonávať v súlade so schválenými lesohospodárskymi plánmi
- preferovať jemnejšie spôsoby hospodárenia, lesy obnovovať podrastovým hospodárskym spôsobom, vylúčiť holorub
- zamerať sa na prirodzenejšie zloženie drevinovej skladby, preferovať jedľu a cenné listnáče (javor mliečny, horský, lipu), v okolí hlavného hrebeňa sa môže uplatňovať jednotlivo aj dub; Prvoradým cieľom má byť zníženie veľkého zastúpenia smreka vo všetkých vekových stupňoch.

ťažba nerastných surovín, využívanie prírodných zdrojov

- akceptovať a chrániť maloplošné chránené územia v riešenom území a plochy osobitného záujmu ochrany prírody s výskytom biotopov národného a európskeho významu, a historických agrárnych štruktúr
- akceptovať doterajšie využívanie minerálnych prameňov a vrtov ako stolovej vody
- využívať minerálne pramene a vrty ako verejne prístupné sedacie kúpele
- využívanie minerálnych prameňov je možné len v miere, ktorou sa nezasiahne do režimu podzemných vôd podmieňujúcich predmet ochrany SKUEV Dolina Gánovského potoka. Pri akomkoľvek plánovanom zásahu do režimu podzemných vôd i mimo územia SKUEV, ktorým sa môže ovplyvniť režim podzemných vôd v SKUEV Gánovský potok, bude investor, zamýšľajúci realizovať takýto zásah, povinný požiadať orgán ochrany prírody o vydanie odborného stanoviska podľa § 28a zákona OpaK, v ktorom orgán ochrany prírody rozhodne o tom, či zamýšľaná činnosť podlieha posúdeniu podľa zákona č. 24/2006Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

cestovný ruch

- oživiť cestovný ruch v obci revitalizáciou a obnovením jej hlavných atraktivít spojených s kúpeľnou históriou obce a významným archeologickým náleziskom, ako aj príjemným krajinným prostredím gánovskej doliny v podtatranskej oblasti návrhom služieb a športovo-rekreačných atraktivít pre jednodňovú a pobytovú rekreáciu so zachovaním:
 - merítka obce (z hľadiska objemov a navrhovaných kapacít)
 - z hľadiska zachovania kľudového prostredia obce, pôvodne kúpeľného sídla
 - vytvoriť v území podmienky pre kvalitné dopravné prepojenia zariadení cestovného ruchu vrátane statickej a pešej dopravy, ako turistických a cyklistických trás
 - zariadenia pre cestovný ruch navrhovať v merítke obce (objemovo a kapacitne), zachovať a rešpektovať doterajšie hmotové a pohľadové dominanty obce (obecný úrad, pioniersky tábor) a neprekročiť ich

stavebný rozvoj obce

- akceptovať charakter obce rozvíjajúcej sa ako obytný satelit Popradu
- akceptovať navrhnutú dopravnú kostru územia a princípy hmotovo-priestorového rozvoja obce založené na návrhu trojice centier urbanistickej štruktúry s občiansko-vybavenostnými funkciami, rekreačno-športovými aktivitami, s ubytovacími a stravovacími službami; doplnených obytnými funkciami v existujúcom zastavanom území a v nových rozvojových plochách
- začleniť revitalizované atraktivity územia do urbanistickej štruktúry obce v spojení s občiansko-vybavenostnými zariadeniami pre obyvateľov obce a zariadeniami cestovného ruchu pre návštevníkov obce a prepojiť ich atraktívnymi verejnými priestormi so zeleňou a pešími trasami s cieľom vytvorenia atraktívneho a kludového obytného a rekreačného prostredia obce pre obyvateľov i návštevníkov obce
- za hlavné ekonomické impulzy rozvoja obce považovať navrhované zariadenia cestovného ruchu
- vytvárať v obci územné podmienky pre rozvoj stále požadovaných obytných funkcií aj pre obyvateľov zvonka, preferovať rozvoj obytných území mimo hodnotných plôch osobitného záujmu ochrany prírody v náväznosti na navrhnutú dopravnú kostru územia a ťažiská štruktúry
- nové objekty bývania realizovať v doterajšom merítke obce (objemovo a výškovo), prevažne vo forme samostatne stojacich rodinných domov na priestorovo pohodlných parcelách v ulicovej alebo hniezdovej zástavbe s dostatočne nadimenzovanými uličným priestormi navrhovanými ako súčasť kvalitného obytného prostredia
- nové objekty občianskej vybavenosti navrhovať v merítke obce (objemovo a kapacitne), zachovať a rešpektovať doterajšie hmotové dominanty obce a neprekročiť ich, zachovať kludový charakter sídla
- vymiestniť z územia nevhodne umiestnené prevádzky výrobných služieb a výrobného a skladovacieho areálu obaľovačky
- plochu výroby navrhovanú severne od zastavaného územia a východne od navrhovanej obytnej zástavby v bývalom sade využívať len a výhradne pre prevádzku fotovoltaickej elektrárne (ako monofunkčný areál s jedným spoločným technologickým objektom) Vzhľadom na kontakt výrobného územia s navrhovanou obytňou zástavbou v lokalite "ovocný sad" je potrebné v podrobnejšom riešení FVE preukázať výpočtom hlučnosť navrhovanej trafostanice FVE (resp. technologického objektu FVE)
- vybaviť územie delenou kanalizáciou a ČOV
- zabezpečiť v území priestorové podmienky pre nakladanie s odpadmi - dotriedňovanie a kompostovanie odpadov
- podporovať ekologické formy zásobovania teplom a energiami
- vybaviť existujúce a navrhované územia splaškovou kanalizáciou zaústenou do ČOV, a dažďovou kanalizáciou (vrátane odvodnenia ciest) zaústenou do vodného toku (s rešpektovaním zásad ochrany prírody)
- pri likvidácii komunálneho dopadu postupovať v zmysle schváleného odpadového hospodárstva, domový komunálny odpad vyvážať na legálnu skládku odpadu
- v zastavanom území preferovať káblové vedenia sietí technickej infraštruktúry (elektriny a telekomunikácií) pred vzdušnými, existujúce vzdušné vedenia postupne kabelizovať
- vytvoriť územnotechnické podmienky pre protipovodňové opatrenia na Gánovskom potoku

A.2.18.11. Zásady a princípy riešenia civilnej ochrany

- zachovať doterajší sklad prostriedkov civilnej ochrany pre obyvateľov obce
Pre zabezpečenie úloh navrhovaných v ÚPN je potrebné z hľadiska územno-technických podmienok dodržať koncepčné zásady ukrytia obyvateľstva s využitím existujúcich stavieb vybraných a zapracovaných v pláne ukrytia a plánovanej bytovej výstavby:
 - ukrytie obyvateľstva riešiť na 100% v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocou, ukrytie zamestnancov právnických osôb, fyzických osôb riešiť vlastnou starostlivosťou v zmysle zákona NR SR č.42/1994 o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácie, v súlade s vyhláškou č. MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení CO.
 - budovanie zariadení CO riešiť v súčinnosti s odborom civilnej ochrany a krízového riadenia ObÚ v Poprade,
 - postupne vyradovať z plánu ukrytia nevhodné stavby a tým symetricky upraviť kapacitu ukrytia v obytných zónach,
 - v prípade príjmu evakuovaných osôb v čase vojny a vojnového stavu plánovať jednoduché úkryty budované svojpomocou aj pre nich s využitím priestorovej rezervy v zariadeniach cestovného ruchu podľa uvedených technických parametrov,
 - po výstavbe plánovaných obytných domov vyhotoviť určovací list jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocou na každý vybraný priestor,
 - v pláne ukrytia 1x ročne vykonávať všetky zmeny týkajúce sa nárastu alebo poklesu úkrytovej kapacity.
- Hlavné zásady riešenia ukrytia obyvateľstva sú tieto:

- riešiť ukrytie 100% plánovaného počtu obyvateľstva,
- úkryty navrhovať do miest najväčšieho sústreďenia osôb, ktorým treba zabezpečiť ukrytie v dochádzkovej vzdialenosti maximálne do 500 metrov,
- na území územného obvodu II. kat., ktoré nie je sídlom obvodného úradu zabezpečiť ukrytie v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocou pre 100% počtu dospelého obyvateľstva, zvýšeného alebo zníženého v dôsledku migrácie alebo evakuácie doplnkovou formou do 100% počtu obyvateľstva,
- jednoduché úkryty budované svojpomocou riešiť úpravou vhodných priestorov v už existujúcich stavbách podľa spracovaného "**PLÁNU UKRYTIA**" v čase vojny a vojnového stavu na pokyn samosprávy,
- plynutesné úkryty riešiť podľa technickej dispozícií uvedenej vo vyhláske,
- právnické osoby a fyzické osoby ukrytie svojich zamestnancov riešia vo vlastných zariadeniach,
- zariadenia CO plánovať s ohľadom na potrebu územného obvodu s dôrazom na okres Poprad pre zabezpečenie EVA v bežnom civilnom živote a zabezpečenie potrieb obyvateľstva za vojny a vojnového stavu

A.2.18.12. Zásady a princípy riešenia požiarnej ochrany

- vybaviť všetky existujúce i navrhované rozvojové územia verejným dopravným vybavením - obslužnými komunikáciami, ktoré umožnia prístup hasičských vozidiel k jednotlivým navrhovaným stavbám,
- zachovať funkčnosť existujúcej požiarnej zbrojnice v obci,
- zachovať funkčnosť existujúcich hydrantov pre potreby hasenia na vodovodných rozvodoch v obci a rozšíriť ich sieť aj do navrhovaných rozvojových území,
- pre potreby požiarnej ochrany využívať v území aj navrhovanú vodnú nádrž

A.2.18.13. Zásady a princípy riešenia záujmov civilného letectva a obrany štátu

- v zmysle § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve a zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, je potrebný súhlas Leteckého úradu SR na stavby
 - vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods. 1 písm. a),
 - stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac nad terénom umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods. 1 písm. b),
 - zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielačie stanice (§ 30 ods. 1 písm. c),
 - zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné zdroje (§ 30 ods. 1 písm. d),
- z hľadiska obrany štátu je v prípade plánovania výškových stavieb nad 50 m potrebné zaslať dokumentáciu na posúdenie MO SR, Správa nehnuteľného majetku a výstavby Košice

A.2.18.14. Vymedzenie zastavaného územia obce

Súčasnú zastavanú územie tvorí zástavba pôvodne dvoch obcí - Gánovce a Filice a zástavba areálu SHMÚ. Zo súčasných zastavaných území v riešenom území katastra má hranice zastavaného územia vyhlásené k 1.1. 1990 len zastavané územie obce Gánovce.

V územnom pláne je navrhované rozšírenie zastavaného územia o územie navrhovaných rozvojových plôch, ktoré sú v priamom kontakte s doteraz zastavaným územím obce Gánovce a Filice a súčasným zastavaným územím areálu SHMÚ.

Existujúce a navrhované zastavané územie je zobrazené vo výkrese č. 2, **2a** - *Návrh rozvoja riešeného územia* a č. 3, **3a** - *Komplexný urbanistický návrh*.

Ide o plochy (v ÚP navrhované na zástavbu):

- severne od SHMÚ (výrobné plochy, nová navrhovaná trasa komunikácie južným a západným smerom)
- severne od existujúceho zastavaného územia (obytné plochy, lokalita "ovocný sad"),
- **severne od zastavaného územia - východne od lokality "ovocný sad" (plocha výroby - fotovoltaická elektrárň)**
- severozápadne od existujúceho zastavaného územia (západne a južne od SHMÚ),

- západne od existujúceho zastavaného územia (rozšírenie cintorína, areál agroturistiky, občianska vybavenosť, severozápadne rozvoj okolo komunikácie smerujúcej do Popradu)
- južne a juhovýchodne od existujúceho zastavaného územia (obytné plochy, južne od futbalového ihriska)
- južne od existujúceho zastavaného územia (obytné plochy pri železnici)

Navrhovaná hranica zastavaného územia je vedená po obvode navrhovaných funkčných plôch a je vyznačená vo výkresovej časti.

A.2.18.15. Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

V návrhu riešenia ÚPN-O sú rešpektované a akceptované vyhlásené hranice maloplošných chránených území prírody a krajiny. Ich ochranné pásmo je 60 m od vyhlásenej hranice.

V návrhu riešenia ÚPN-O sú v riešenom území vyznačené hranice ochranné pásma letiska, dopravných trás v území, nadradených trás sietí technickej infraštruktúry a ich zariadení, t.j. elektrovodov, plynovodov a ich zariadení, zariadení vodovodov (OP diaľkového vodovodu nie je v zobrazenej mierke výkresov viditeľné). Tiež sú v návrhu riešenia vyznačené ochranné pásma cintorínov v území.

- ochranné pásma (vyhlásené hranice vymedzené v krajine, alebo definované hranice v zmysle zákona):
OP letiska Poprad - Tatry
 - výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:
 - ochranným pásmom kužeľovej plochy s výškovým obmedzením 794,20 - 846,00 m n.m. B.p.v. v sklone 4,0% -1:25 v smere od letiska (zapracované do výkr.časti v zmysle poskytnutých podkladov)

V povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk, ako aj pri stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky je potrebné požiadať Letecký úrad SR o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

 - ktoré by svojou výškou, resp. svojím charakterom mohli narušiť obmedzenia stanovené vyššie popísanými ochrannými pásmami letiska Poprad - Tatry
 - vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1, písm. a)
 - stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1, písm. b)
 - zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§ 30 ods.1, písm. c)
 - zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30 ods.1, písm. d)

OP železnice	60 m	
OP cesty I. triedy	50 m	
OP cesty III. triedy	20 m	
OP elektrovodov VVN 400 kV	25 m	(pripravovaná trasa, koridor 80 m v zmysle poskytnutých podkladov)
OP elektrovodov VN 110 kV, 220kV	20 m	
OP elektrovodov VN 22 kV	10 m	
OP plynovodov 4,0 MPa	25 m	
OP zariadení plynovodov (regulačných staníc a trasového uzáveru)	25 m	
OP diaľkového vodovodu	3 m	
OP vodojemu	20 m	
OP cintorínov	50 m	

Hranica geolog. prieskumného územia	vyhlásená hranica, vymedzená v krajine (zapracované do výkr.časti v zmysle poskytnutých podkladov)
Hranica priesk. územia podzemné termálne vody	určená hranica, vymedzená v krajine (zapracované do výkr.časti v zmysle poskytnutých podkladov)
OP ustajnenia a chovu koní navrh. areáli agroturistiky)	vymedzená plocha chovu a ustajnenia koní s OP vedeným po jej hranici

A.2.18.16. Plochy pre verejnoprospešné stavby

- plochy pre navrhovanú úpravu trate železnice na rýchlosť 160 km/h (vrátane potrebnej plochy pre preložku zastávky železnice)
- plochy pre plánovanú výstavbu 400 kV elektrického vedenia VVN v trase existujúceho 220 kV VVN vedenia č.273
- plochy pre navrhované dopravné trasy a navrhované úpravy existujúcich dopravných trás v území (odstránenie dopravných závad), vrátane plôch statickej dopravy
- plochy pre líniové stavby a zariadenia technickej infraštruktúry nadradenej a miestnej siete – elektrovedy, plynovody, telekomunikačné siete, vodovody a kanalizácie
- plochy pre rozšírenie cintorína v Gánovciach
- plochy pre rozšírenie cintorína vo Filiciach
- plocha pre verejnú športovú plochu - futbalové ihrisko
- plocha pre verejnú športovú plochu - ihrisko (pri železnici)
- plocha pre vodnú nádrž na Gánovskom potoku - protipovodňové opatrenie
- plocha pre vodojem
- plocha pre areál na dotriedňovanie a kompostovanie odpadov

A.2.18.17. Plochy určené na asanáciu

V ÚPN-O nie sú navrhované plochy na asanáciu. Na zrušenie sú navrhované časti dopravných trás v území (navrhované v novej polohe - železnica a cesta III. triedy), plochy dopravných komunikácií navrhovaných na zrušenie sú navrhované na revitalizáciu alebo následné využitie ako trás pešej dopravy alebo pre športové využitie, prípadne pre statickú dopravu.

A.2.18.18. Určenie pre ktoré časti obce je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny

Podrobnejšie rozpracovanie územného plánu do územného plánu zóny je nevyhnutné pre územia, v ktorých je potrebné dotvoriť verejné priestranstvá, resp. do ktorých doterajšieho priestorového usporiadania sa zasahuje navrhovaným riešením, a pre nové rozvojové územia na doteraz voľných nezastavaných plochách, t.j. územia:

- stredovú časť obce:
 - s kúpeľným parkom, archeologickým náleziskom, areálmi sociálnej vybavenosti, ihriskom a jeho doplnkovou vybavenosťou, polyfunkčným objektom
- areál agroturistiky

A.2.18.19. Zoznam verejno-prospešných stavieb navrhovaných v ÚPN-O Gánovce

- 1 ÚPRAVA TRATE ŽELEZNICE NA RÝCHLOSŤ 160 KM/H
- 2 VEDENIE ELEKTRICKEJ ENERGIE ZVN 400 KV V TRASE EXISTUJÚCEHO 220 KV VEDENIA Č. 273
- 3 NAVRHOVANÉ DOPRAVNÉ TRASY (VRÁTANE PEŠÍCH) A NAVRHOVANÉ ÚPRAVY EXISTUJÚCICH DOPRAVNÝCH TRÁS V ÚZEMÍ (VRÁTANE PEŠÍCH), VRÁTANE PLÔCH STATICKEJ DOPRAVY,
- 4 LÍNIOVÉ STAVBY A ZARIADENIA TECHN. INFRAŠTRUKTÚRY NADRADENEJ A MIESTNEJ SIETE – ELEKTROVODOV, PLYNOVODOV, TELEKOMUNIKÁCIÍ, VODOVODOV A KANALIZÁCIÍ)
- 5 ROZŠÍRENIE CINTORÍNA GÁNOVCE
- 6 ROZŠÍRENIE CINTORÍNA FILICE
- 7 VEREJNÁ ŠPORTOVÁ PLOCHA - FUTBALOVÉ IHRISKO
- 8 VEREJNÁ ŠPORTOVÁ PLOCHY - IHRISKO (PRI ŽELEZNICI)
- 9 VODNÁ NÁDRŽ NA GÁNOVSKOM POTOKU - PROTIPOVODŇOVÉ OPATRENIE
- 10 VODOJEM 200 M³
- 11 AREÁL NA DOTRIEDŇOVANIE A KOMPOSTOVANIE ODPADOV

REGULATÍVY JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÝCH PLÔCH:**1 existujúce plochy s obytnou zástavbou na pôvodnej parcelácii (pôvodných obcí Gánovce a Filice)**

dominantná funkcia:	bývanie
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie bývania (statická doprava, zeleň, rekreácia, občianska vybavenosť ako súčasť bývania)
neprípustná funkcia:	hlučné a prašné prevádzky, alebo prevádzky a činnosti obťažujúce bývanie z hygienických dôvodov
iné obmedzenia:	nesituovať stavby v blízkosti vodných tokov do vzdialenosti menšej ako 15 m od toku
spôsob a intenzita zástavby :	zachovať v čo najväčšej miere pôvodnú parceláciu, rekonštrukcia objektov možná v zmysle stavebného zákona, max. zastavanosť pozemkov 30%, max. výška 2 podlažia (vrátane podkrovia)

2 existujúce plochy s obytnou zástavbou na novej parcelácii (stredného a vyššieho štandardu)

dominantná funkcia:	bývanie
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie bývania (statická doprava, zeleň, rekreácia, občianska vybavenosť ako súčasť bývania)
neprípustná funkcia:	hlučné a prašné prevádzky, alebo prevádzky a činnosti obťažujúce bývanie z hygienických dôvodov
spôsob a intenzita zástavby :	rekonštrukcia objektov v zmysle stavebného zákona, zastavanosť pozemkov 30%, max. výška 3 podlažia (vrátane podkrovia)

3 existujúce plochy s obytnou zástavbou na novej parcelácii (stredného a nižšieho štandardu)

dominantná funkcia:	bývanie v rodinných domoch stredného a nižšieho štandardu
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie bývania (statická doprava, zeleň, rekreácia, občianska vybavenosť ako súčasť bývania)
neprípustná funkcia:	hlučné a prašné prevádzky, alebo prevádzky a činnosti obťažujúce bývanie z hygienických dôvodov
iné obmedzenia:	nesituovať stavby v blízkosti vodných tokov do vzdialenosti menšej ako 15 m od toku
spôsob a intenzita zástavby :	rekonštrukcia objektov v zmysle stavebného zákona, max. zastavanosť pozemkov 30%, max. výška 2 podlažia (vrátane podkrovia), (výhľadovo možnosť výstavby objemnejších objektov na spojených parcelách max. výška 3 podlažia vrátane podkrovia)

4a navrhované plochy obytnej zástavby (stredného a vyššieho štandardu)

dominantná funkcia:	bývanie v rodinných domoch stredného a vyššieho štandardu
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie bývania (statická doprava, zeleň, rekreácia, občianska vybavenosť ako súčasť bývania)
neprípustná funkcia:	hlučné a prašné prevádzky, alebo prevádzky a činnosti obťažujúce bývanie z hygienických dôvodov
iné obmedzenia:	plocha je podmienenečne využiteľná, a to len v prípade, že orgán ochrany prírody na základe žiadosti stavebníka/investora vydá súhlas v súlade s § 6 zákona OPaK na zásah do biotopu, ktorým sa môže biotop poškodiť alebo zničiť. V súhlase orgán ochrany prírody určí stavebníkovi/investorovi uhradenie spoločenskej hodnoty zničeného biotopu alebo realizáciu revitalizačných opatrení.
spôsob a intenzita zástavby :	pozemok cca 700 - 1200 m ² , výška max. 2 konštrukčné výšky zastavanosť pozemku 15% (vrátane doplnkových stavieb)
iné podmienky:	spôsob zástavby overiť v urbanisticko-architektonickej štúdii zástavby a dopravnej obsluhy lokality

4 navrhované plochy obytnej zástavby (stredného a vyššieho štandardu)

dominantná funkcia:	bývanie v rodinných domoch stredného a vyššieho štandardu
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie bývania (statická doprava, zeleň, rekreácia, občianska vybavenosť ako súčasť bývania)
neprípustná funkcia:	hlučné a prašné prevádzky, alebo prevádzky a činnosti obťažujúce bývanie z hygienických dôvodov
spôsob a intenzita zástavby :	výška max. 3 podlažia vrátane podkrovia, max. zastavanosť pozemku 30%

5 navrhované plochy obytnej zástavby (stredného a nižšieho štandardu)

dominantná funkcia:	bývanie v rodinných domoch stredného a nižšieho štandardu
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie bývania (statická doprava, zeleň, rekreácia, občianska vybavenosť ako súčasť bývania)
neprípustná funkcia:	hlučné a prašné prevádzky, alebo prevádzky a činnosti obťažujúce bývanie z hygienických dôvodov
iné obmedzenia:	nesituovať stavby v blízkosti vodných tokov do vzdialenosti menšej ako 15 m od toku
spôsob a intenzita zástavby :	pozemok cca do 700 m ² , výška max. 2 podlažia vrátane podkrovia, max. zastavanosť pozemku 30%

6 existujúce plochy občianskej vybavenosti (OÚ, požiarna zbrojnica, kostoly), navrhované na zachovanie

dominantná funkcia:	občianska vybavenosť v doterajšej funkcii
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie (zeleň, pešie trasy, statická doprava)
neprípustná funkcia:	- v kostoloch neprípustné funkcie všetky okrem doterajšej - v ostatných objektoch všetky ostatné funkcie okrem funkcií občianskej vybavenosti a služieb, pre ktoré v obci vznikne potreba
spôsob a intenzita zástavby :	zachovanie existujúcich objektov, rekonštrukcia objektov so zachovaním výšky objektov

7 existujúce plochy občianskej vybavenosti (kúria - MŠ), navrhované na zmenu funkcie

dominantná funkcia:	kultúrno-spoločenské zariadenie so stravovacími kapacitami (cca 80 stoličiek) a parkom
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie (zeleň, pešie trasy, statická doprava)
neprípustná funkcia:	všetky ostatné okrem uvedenej
spôsob zástavby :	rekonštrukcia objektu (NKP) a revitalizácia parku

8 existujúce plochy špecifickej občianskej vybavenosti (SHMÚ) navrhované na ponechanie funkcie

dominantná funkcia:	doterajšia -špeciálna občianska vybavenosť, bez zmeny
prípustná funkcia:	doplňkové funkcie (zeleň, pešie trasy, statická doprava)
neprípustná funkcia:	všetky ostatné okrem uvedenej
spôsob zástavby:	rekonštrukcia objektov so zachovaním výšky

9 navrhované plochy sociálnej občianskej vybavenosti (materská škola, zariadenie pre seniorov)

dominantná funkcia: sociálna vybavenosť - materská škola a zariadenie pre seniorov
prípustná funkcia: doplnkové funkcie (zeleň, pešie trasy, statická doprava)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

spôsob a intenzita zástavby : max. zastavanosť pozemku 20%, max. výška 3 podlažia vrátane podkrovia

10**10a navrhované plochy komerčnej občianskej vybavenosti (polyfunkčný objekt)**polyfunkčný objekt

dominantná funkcia: administratíva, komerčné (obchodné prevádzky) bez výraznej potreby statickej dopravy
prípustná funkcia: doplnkové funkcie (zeleň, pešie trasy, statická doprava)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

spôsob a intenzita zástavby : max. zastavanosť pozemku 30%, výška max. 3 podlažia vrátane podkrovia

10**10b navrhované plochy komerčnej občianskej vybavenosti (hotel)**hotel

dominantná funkcia: ubytovacie a stravovacie kapacity (prípadne aj kúpeľné funkcie - balneoterapia),
prípustná funkcia: doplnkové funkcie (zeleň, pešie trasy, statická doprava, obchodné prevádzky, prevádzky služieb a administratívy)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

spôsob a intenzita zástavby: zastavanosť pozemku 30%, výška max. 4 podlažia vrátane podkrovia

11 navrhované plochy športu a športovej vybavenosti (futbalové ihrisko a športové plochy)

dominantná funkcia: vonkajšie športové plochy (pre futbal, tenis a pod.),
prípustná funkcia: doplnkové funkcie (športová vybavenosť - šatne, tribúna, max. výška zástavby 2 nadzemné podlažia, zeleň, pešie trasy, statická doprava, drobná architektúra)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

12 navrhované plochy športu (ihrisko pri železnici)

dominantná funkcia: vonkajšia športová plocha (trávnaté ihrisko)
prípustná funkcia: doplnkové funkcie (zeleň, pešie trasy, statická doprava, drobná architektúra)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

13 navrhovaná plocha športu a rekreácie pre agroturistiku (areál s chovom koní)

dominantná funkcia: rekreácia - areál s chovom koní (cca 15), vonkajšími športovo-rekreačnými plochami, stravovacími a ubytovacími kapacitami (cca 40 lôžok + 80 stoličiek), s vymedzenou plochou pre ustajnenie a chov koní
prípustná funkcia: doplnkové funkcie rekreácie (zeleň, pešie trasy, drobná architektúra, statická doprava)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

spôsob a intenzita zástavby: max. zastavanosť pozemku 20%, výška objektov max. 3 podlažia (vrátane podkrovia)

14 navrhované plochy verejnej zelene (južne a západne od centra, pri železnici, nové západné centrum)

dominantná funkcia: verejná zeleň
prípustná funkcia: doplnkové funkcie parku (pešie trasy a priestranstvá, drobná architektúra)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

15 existujúca plocha parku navrhovaná na obnovu a revitalizáciu s využitím prameňov

dominantná funkcia: verejná zeleň - verejne prístupný park s využitím prameňov
prípustná funkcia: doplnkové funkcie parku (pešie trasy a priestranstvá, drobná architektúra)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

16 existujúca plocha archeologického náleziska s navrhovanou expozíciou a náučným chodníkom

dominantná funkcia: nálezisko s navrhovanou expozíciou a náučným chodníkom
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (zeleň, drobná architektúra)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

17 existujúce plochy špeciálnej zelene (cintorínov)

dominantná funkcia: cintorín
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (statická doprava, zeleň, dom smútku)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

18 navrhované plochy špeciálnej zelene (cintorínov)

dominantná funkcia: cintorín
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (statická doprava, zeleň, dom smútku)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

19 existujúca plocha záhradkárskej osady navrhovaná na zachovanie

dominantná funkcia: záhradkárska osada
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (záhradná chatka, max. zastavaná plocha 36 m², výška 1 podlažie + podkrovie)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

20 existujúce plochy zariadení technického vybavenia územia (regulačné stanice, vodojem, trafostanice) navrhované na zachovanie

dominantná funkcia: zariadenia technického vybavenia územia
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (statická doprava, zeleň)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

21 navrhované plochy zariadení technického vybavenia územia (vodojem, trafostanice)

dominantná funkcia: zariadenia technického vybavenia územia
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (statická doprava, zeleň)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

22 navrhované plochy pre výrobu, skladovanie a dopravné služby

dominantná funkcia: výroba, skladovanie, výrobné a dopravné služby
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (statická doprava, zeleň)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

spôsob a intenzita zástavby: zastavanosť pozemkov max.35%, výška objektov max. 10 m nad terénom

23 navrhovaná plocha vodnej nádrže

dominantná funkcia: vodná nádrž (alebo polder) ako protipovodňové opatrenie
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (statická doprava, zeleň)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

24 navrhovaná plocha pre areál na dotried'ovanie a kompostovanie odpadov

dominantná funkcia: areál na dotried'ovanie a kompostovanie odpadov
prípustná funkcia: doplnkové funkcie k dominantnej (statická doprava, zeleň)
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

25 lokalita "Chatová osada v Kozích chrbtoch"

dominantná funkcia: rekreácia - chaty individuálnej rekreácie
prípustná funkcia: doplnkové funkcie rekreácie
neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej

spôsob a intenzita zástavby: akceptovať chatovú osadu v jej doterajšom rozsahu bez ďalšieho rozširovania

26 lokalita "fotovoltaická elektrárň"

jediná prípustná funkcia: fotovoltaická elektrárň
s doplnením výpočtu hlučnosti technologického objektu (trafostanice, striedačov napätia, klimatizácie) preukazujúcim hladinu hluku neobťažujúcu bývanie navrhované v kontaktnom území v zmysle platných predpisov

neprípustná funkcia: všetky ostatné okrem uvedenej, vrátane akýchkoľvek doplnkových funkcií hlučných a prašných prevádzok, alebo prevádzok a činností obťažujúcich bývanie z hygienických dôvodov

spôsob a intenzita zástavby:

- opložený areál s fotovoltaickými panelmi osadenými na terén pomocou zemných skrutiek
- s jedným nadzemným jednopodlažným technologickým objektom (objekt blokovej trafostanice pre striedače, transformátor a rozvádzač)
- s káblovým pripojením elektriny na existujúcu 22 kV sieť