

**- Návrh-**

**Z a d a n i e**  
**pre Územný plán obce /ÚPN –O/**  
**Kluknava**

Obstarávateľ : Obec Kluknava  
Spracovateľ: Ing. arch. Agnesa Hoppanová  
Dátum: október 2013

## OBSAH:

1. Dôvody obstarania ÚPN-O .....	2
2. Hlavné ciele riešenia.....	2
3. Vymedzenie riešeného územia .....	3
4. Požiadavky na riešenie záujmového územia .....	3
5. Požiadavky vyplývajúce z rešpektovania záväzných regulatívov ÚPD vyššieho stupňa: .....	4
6. Zhodnotenie významu obce v štruktúre osídlenia.....	7
7. Základné demografické údaje a prognózy.....	7
7.1 Stav a vývoj obyvateľstva obce .....	7
7.2 Ekonomická aktivita.....	9
8. Osobitné požiadavky na urbanistickú kompozíciu obce .....	9
9. Požiadavky na rozvoj bývania .....	10
10. Požiadavky na rozvoj občianskeho vybavenia, sociálnej infraštruktúry a športu .....	11
11. Požiadavky na ochranu kultúrneho dedičstva.....	12
12. Požiadavky na rozvoj rekreácie .....	12
13. Požiadavky na riešenie hospodárskych aktivít .....	13
14. Požiadavky na riešenie verejného dopravného vybavenia.....	13
15. Požiadavky na riešenie vodného hospodárstva.....	14
16. Požiadavky na riešenie zásobovania elektrickou energiou, plynom, teplom a zabezpečenie telekomunikačných sietí .....	15
17. Požiadavky z hľadiska ochrany životného prostredia .....	15
18. Požiadavky na tvorbu krajiny, ochranu prírody a ekostabilizačné opatrenia.....	16
19. Požiadavky na ochranu poľnohospodárskej pôdy (PP) a lesných pozemkov (LP). .....	18
20. Požiadavky z hľadiska ochrany obyvateľstva.....	19
21. Požiadavky na určenie území, pre ktoré je potrebné obstarat' ÚPN-Z .....	19
22. Požiadavky na vymedzenie plôch pre asanáciu a plôch pre verejnoprospešné stavby .....	19
23. Požiadavky na vymedzenie zastavaného územia obce.....	19
24. Požiadavky na určenie regulatívov funkčného a priestorového usporiadania územia.....	20
25. Požiadavky na obsah, rozsah a spôsob spracovania konceptu a návrhu územného plánu obce .....	20

## 1. Dôvody obstarania ÚPN-O

Obec Kluknava patrí do okresu Gelnica v Košickom kraji. Obec má spracovaný územný plán obce schválený v roku 2004, ktorý však už nepostačuje potrebám obce, preto sa obec rozhodla obstarat' nový územný plán. Pre obstaranie nového územného plánu obce bol stanovený postup v zmysle §19a, odst. 1 stavebného zákona, podľa ktorého sa zabezpečuje vypracovanie **Prieskumov a rozborov, Zadaní a Návrhu ÚPN-O**.

Prípravné práce na obstaraní Územného plánu obce boli začaté 17.07.2013 oznámením o začatí obstarávania Územného plánu obce Kluknava. V prvej etape prác bola vypracovaná dokumentácia Prieskumov a rozborov. V zmysle prijatého postupu nasledujúcou etapou je spracovanie Zadaní pre vypracovanie Územného plánu obce Kluknava.

Zadanie pre vypracovanie dokumentácie Územného plánu obce Kluknava bude po schválení Obecným zastupiteľstvom obce Kluknava základným zadávacím dokumentom, v ktorom sú stanovené hlavné ciele a požiadavky na riešenie koncepcie územného rozvoja obce.

## 2. Hlavné ciele riešenia

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

- hlavným cieľom územno-plánovacej dokumentácie je návrh koncepcie dlhodobého urbanistického rozvoja obce a jednotlivých funkcií využitia administratívneho územia riešenej obce,
- vymedziť funkčné usporiadanie sídelnej a krajinej štruktúry, určiť základné zásady organizácie územia, spôsobu jeho využitia a podmienok výstavby,
- územným plánom vytvoriť predpoklady pre zabezpečenie trvalého súladu všetkých činností na území riešenej obce s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, pre šetrné využívanie prírodných zdrojov a pre zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt,
- vytvoriť územnú ponuku pre dlhodobejšie uspokojovanie základných potrieb obce, jej obyvateľov a návštevníkov, v bývaní, občianskej a sociálnej vybavenosti, výrobe a v ponuke uspokojovania voľnočasových potrieb,
- podrobne riešiť regulatívy a limity funkčného a priestorového usporiadania obce, územnotechnické podmienky umiestňovania stavieb, zariadení verejného dopravného a technického vybavenia a základných prvkov územného systému ekologickej stability,
- prioritne riešiť súčasné územnotechnické a environmentálne problémy v území identifikované v dokumentácii Prieskumov a rozborov,
- navrhnúť komplexný územný rozvoj obce na obdobie cca 15 – 20 rokov,

- v návrhu komplexného územného rozvoja obce rešpektovať záväznú časť nadradenej územnoplánovacej dokumentácie ÚPN VÚC Košický kraj, v znení neskorších zmien a doplnkov. ZaD 2009 boli schválené Zastupiteľstvom KSK uznesením č. 712/2009, dňa.24.8.2009 a uznesením č. 713/2009 schválené Všeobecne záväzné nariadenie č. 10/2009, ktorým boli vyhlásené ZaD 2009 záväznej časti ÚPN VÚC Košický kraj, vyhlásenej nariadením vlády SR č. 281/1998 Z.z. a VZN KSK č.2/2004,
- v návrhu koncepcie územného rozvoja obce riešiť obec ako administratívne a územne samostatný celok a v rámci širších nadlokálnych väzieb zohľadniť vzťahy a väzby na susedné obce vo východnej časti okresu Gelnica,
- obsah a rozsah dokumentácie ÚPN - O obce spracovať v súlade s platnou legislatívou pre územné plánovanie a v hĺbke a podrobnosti riešenia stanovenej touto legislatívou (zákon č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a vyhláška č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii).

### 3. Vymedzenie riešeného územia

Katastrálne územie obce Kluknava je vymedzené katastrálnymi hranicami obce a je situované v severovýchodnej časti okresu Gelnica v Košickom kraji. Obec sa rozprestiera na západných svahoch Čiernej hory, po oboch brehoch Dolinského potoka a na severných svahoch Slovenského Rudohoria. Katastrálne územie obce leží v nadmorskej výške v rozhraní 333 m n.m. až 980m n.m. Stred obce leží v nadmorskej výške 356 m n.m. Rozloha katastrálneho územia obce je 3 395 ha.

Riešené územie pre spracovanie Územného plánu obce Kluknava sa vymedzuje v rozsahu celého administratívneho územia obce, ktoré je tvorené jedným katastrálnym územím. Riešené územie sa vymedzuje tak, aby v návrhu koncepcie rozvoja obce bolo možné riešiť funkčné a priestorové usporiadanie zastavaného územia obce, riešiť rozvojové plochy vo väzbe na toto územie a premietnuť výsledky prieskumov a rozborov v oblasti krajinoekologického plánu v rámci celého katastrálneho územia obce.

### 4. Požiadavky na riešenie záujmového územia

Na západe obec susedí s k.ú. mesta Krompachy a k.ú. obce Richnava, na východe a juhu s k.ú. obcí Margecany, Jaklovce a Žakovce, na severe s obcami Prešovského kraja -Vítaz, Ovčie, Hrabkov.

Do riešenia ÚPN-O obce Kluknava je potrebné v rámci riešenia záujmového územia:

- v širších vzťahoch je potrebné do záujmového územia zahrnúť väzby na širšie zázemie obce - okrem všetkých susedných obcí aj väzby na mestá Krompachy a Gelnica,
- premietnuť do riešenia záujmového územia všetky existujúce a plánované rozvojové zámery líniových stavieb (doprava a technická infraštruktúra), ktoré majú dopad na koncepciu územného rozvoja obce Kluknava,
- v riešení návrhu cyklotrás zosúladiť ich napojenie na navrhované cyklotrasy v rámci regiónu,

## 5. Požiadavky vyplývajúce z rešpektovania záväzných regulatívov ÚPD vyššieho stupňa:

Vo vzťahu k územnému plánu obce je nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou ÚPN – VÚC Košického kraja.

V súlade s § 27, odst.6 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov je potrebné záväznú časť tejto územnoplánovacej dokumentácie v riešení územného plánu obce rešpektovať.

Pre ÚPN – VÚC Košického kraja boli v roku 2004 obstarané Košickým samosprávnym krajom Zmeny a doplnky, ktoré boli schválené uznesením č.245/2004 a zmeny a doplnky záväznej časti boli vyhlásené VZN č.2/2004. V roku 2009 bola spracovaná ďalšia aktualizácia ÚPN-VÚC Košického kraja – Zmeny a doplnky 2009, ktoré boli schválené uznesením č. 712 zo dňa 24.08.2009. Záväzná časť Zmien a doplnkov 2009 bola schválená uznesením č.713/2009 a vyhlásená VZN č.10/2009. V riešení Územného plánu obce Kluknava je potrebné rešpektovať tie záväzné časti tejto nadradenej územnoplánovacej dokumentácie, ktoré majú dopad na obec Kluknava. Do riešenia územného plánu obce je potrebné primerane premietnuť aj námety na rozvoj obce vyplývajúce z výstupov Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Kluknava, spracovaného v roku 2013.

**Záväzné časti ÚPN – VÚC Košického kraja a jeho schválených Zmien a doplnkov**, ktoré je potrebné zohľadniť v riešení Územného plánu obce Kluknava:

2.	<i>V oblasti osídlenia, usporiadania územia a sídelnej štruktúry:</i>
2.15.3.	podporovať ako rozvojové osi tretieho stupňa; - hornádsku rozvojovú os Spišský Štvrtok – Spišská Nová Ves – Krompachy – Košice,
2.17	vytvárať podmienky pre rovnovážny vzťah urbánnych a rurálnych území a integráciu funkčných vzťahov mesta a vidieka,
2.18	podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia s cieľom vytvárania rovnocenných životných podmienok obyvateľov a zachovania vidieckej (rurálnej) krajiny ako rovnocenného typu sídelnej štruktúry,
2.19	zachovávať špecifický ráz vidieckeho priestoru a pri rozvoji vidieckeho osídlenia zohľadňovať špecifické prírodné, krajinné a architektonicko-priestorové prostredie,
2.20	vytvárať podmienky pre dobrú dostupnosť vidieckych priestorov k sídelným centráam, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí.
3.	<i>V oblasti sociálnej infraštruktúry:</i>
3.2	vytvárať podmienky pre rozvoj bývania vo všetkých jeho formách s cieľom zvyšovať štandard bývania a dosiahnuť priemer v krají 340 bytov na 1 000 obyvateľov,
3.3	vytvárať podmienky pre rozširovanie siete zariadení poskytujúcich sociálnu pomoc s preferovaním zariadení rodinného typu a zvyšovanie kvality ich služieb,
3.6.	vytvárať podmienky pre rovnomerné pokrytie územia zariadeniami zdravotnej starostlivosti pri uprednostnení prirodzených centier,
3.8	podporovať rozvoj existujúcich a nových kultúrnych zariadení ako neoddeliteľnú súčasť poskytovania kultúrnych služieb obyvateľstvu a zachovania kultúrneho dedičstva, podporovať proporcionálny rozvoj kultúrnej infraštruktúry a budovanie domov tradičnej ľudovej kultúry,
4.	<i>V oblasti rozvoja rekreácie, kúpeľníctva a turistiky:</i>
47.	vytvárať podmienky pre rozvoj poznávacieho turizmu a rešpektovať opatrenia vyplývajúce z konvencie o ochrane svetového prírodného a kultúrneho dedičstva (stredoveké kostoly ..... a Spiša, ....., ..... a historické cesty (gotická, železná, vína, poštová),

- 4.8 viazať lokalizáciu služieb zabezpečujúcich proces rekreácie a turizmu prednostne do sídiel s cieľom zamedziť neodôvodnené rozširovanie rekreačných útvarov vo voľnej krajine, pričom využiť aj obnovu a revitalizáciu historických mestských a vidieckych celkov a objektov kultúrnych pamiatok,
- 4.10 rozvíjať a zvyšovať komplexnosť, štandard a kvalitu ponuky rekreačných a športových aktivít, služieb cestovného ruchu a turizmu všetkých turisticky atraktívnych miest, obcí a stredísk cestovného ruchu,
- 4.11 podporovať výstavbu nových stredísk cestovného ruchu a rekreácie len v súlade so schválenou územnoplánovacou dokumentáciou, resp. územnoplánovacím podkladom príslušného stupňa,
- 4.13 vytvárať podmienky pre rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných stredísk a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v zázemí sídiel,
- 4.14 vytvárať podmienky pre realizáciu cykloturistických trás regionálneho, nadregionálneho a medzinárodného významu prepájajúce významné turistické centrá kraja.
5. *V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekológie, ochrany prírody, ochrany kultúrnych pamiatok a ochrany pôdneho fondu:*
- 5.1 rešpektovať ochranu poľnohospodárskej pôdy, predovšetkým chránených pôd a lesných pozemkov ako faktor usmerňujúci urbanistický rozvoj kraja,
- 5.2 zabezpečiť funkčnosť nadregionálnych a regionálnych biocentier a biokoridorov pri ďalšom funkčnom využití a usporiadaní územia, uprednostniť realizáciu ekologických premostení regionálnych biokoridorov a biocentier pri výstavbe líniových stavieb, prispôsobiť vedenie trás dopravnej a technickej infraštruktúry tak, aby sa netrieštil komplex lesov,
- 5.3 podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v nadregionálnych biocentrách a biokoridorov,
- 5.4 rešpektovať kultúrne dedičstvo, predovšetkým chránením najcennejších objektov a súborov objektov s ich ochrannými pásmami:  
 c) objekty a územia zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR,  
 d) archeologické náleziská evidované v Centrálnnej evidencii archeologických nálezísk SR,
- 5.8 v nadväznosti na systém náhrad pri vynútenom obmedzení hospodárenia rešpektovať pri hospodárskom využití prvky regionálneho územného systému ekologickej stability a požiadavky na ich ochranu a funkčnosť, z prvkov územného systému ekologickej stability vylúčiť hospodárske využitie týchto území, prípadne povoliť len extenzívne využívanie, zohľadňujúce existenciu cenných ekosystémov,
- 5.9 podmieniť usporiadanie územia z hľadiska aspektov ekologických, ochrany prírody, prírodných zdrojov a tvorby krajinej štruktúry,
- 5.10 rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia jeho prírodné danosti najmä v osobitne chránených územiach, prvkoch územného systému ekologickej stability, v územiach patriacich do súvislej európskej sústavy chránených území a ich využívanie zosúladiť s funkciou ochrany prírody a krajiny,
- 5.11 zohľadňovať pri umiestňovaní činnosti na území ich predpokladaný vplyv na životné a realizáciu vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie, obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov,
- 5.12 zabezpečovať zachovanie a ochranu všetkých typov mokradí, revitalizovať vodné toky a ich brehové územia s cieľom obnoviť a zvyšovať vodozdržnosť krajiny a zabezpečiť dlhodobu priaznivé existenčné podmienky pre biotu vodných ekosystémov
- 5.13 zabezpečiť elimináciu stresových faktorov v chránených územiach prírody;  
 5.13.1. vzdušné elektrické vedenia postupne ukladať do zeme,  
 5.13.4. vytvárať podmienky pre prednostnú realizáciu verejného technického vybavenia v urbanizovaných priestoroch,
- 5.14 podporovať zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu zatrávením ornej pôdy ohrozovanej vodnou a veternou eróziou.
6. *V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry*
- 6.7. rešpektovať dopravné siete nadregionálnej úrovne;

cestné komunikácie:

- Spišský Štvrtok – Spišská Nová Ves – Košice – Slanec – Zemplínske Jastrabie – Veľké Kapušany – Ukrajina,

- 6.13. chrániť koridory pre cesty II. triedy, ich preložky, rekonštrukcie a úpravy, a to  
6.13.2. cestu č. II/547 v úseku Spišské Podhradie (Prešovský kraj, I/18) Krompachy – Košice, s obchvatmi sídiel Spišské Vluchy, Krompachy, Veľký Folkmar s úpravami trasy v horskom prechode Jahodná,
- 6.18. v oblasti rozvoja železničnej dopravy chrániť priestory pre  
6.18.1. železničný dopravný koridor hlavného magistrálneho ťahu Žilina – Košice – Čierna nad Tisou na modernizáciu železničnej trate na rýchlosť 120 – 160 km/hod
7. *V oblasti rozvoja nadradenej technickej infraštruktúry:*
- 7.1. zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov s cieľom dosiahnuť do roku 2010 úroveň celoslovenského priemeru,
- 7.4. na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou využívať prednostne zdroje podzemných vôd,
- 7.7. chrániť koridory pre nadradené líniové stavby vodovodov vodárenských sústav a to  
7.7.3. prívod zo Spišskej Novej Vsi do oblasti Krompachy – Margecany – Gelnica,
- 7.9. znižovať rozdiel medzi podielom odkanalizovaných obyvateľov a podielom zásobovaných obyvateľov pitnou vodou,
- 7.10. zvyšovať úroveň v odkanalizovaní a čistení odpadových vôd miest a obcí s cieľom dosiahnuť do roku 2010 úroveň celoslovenského priemeru,
- 7.11. prednostne realizovať rekonštrukciu alebo výstavbu kanalizácií a čistiarní odpadových vôd v sídlach:  
7.11.1. ležiacich v ochranných pásmach zdrojov vody,  
7.11.2. s vybudovaným vodovodom,  
7.11.3. nachádzajúcich sa v ochranných pásmach zdrojov podzemnej vody Košického kraja a v alúviách vodných tokov Bodva, Hornád, Torysa, Topľa, Ondava, Laborec, Uh a Latorica,
- 7.13. vytvárať priaznivé podmienky pre intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov k systémovej energetike a pre intenzívnejšie využívanie distribuovanej výroby elektriny v zmysle smerníc EÚ,
- 7.14. podporovať a presadzovať v regiónoch s podhorskými obcami využitie miestnych energetických zdrojov (biomasa, geotermálna a solárna energia, malé vodné elektrárne a pod.) pre potreby obyvateľstva i služieb,
8. *V oblasti hospodárstva:*
- 8.2. zabezpečiť dostupnosť trhov a vytvorenie rovnocenných podmienok pre podnikanie dobudovaním územia regiónov výkonnou verejnou dopravnou a technickou infraštruktúrou,
- 8.4. stabilizovať a revitalizovať poľnohospodárstvo diferencovane podľa poľnohospodárskych produkčných oblastí s prihliadnutím na chránené územia prírody a na existujúci funkčný územný systém ekologickej stability,
- 8.5. podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach prírody a v pásmach hygienickej ochrany vodných zdrojov,
- 8.6. na základe súhlasu príslušných orgánov ochrany prírody a krajiny zalesniť poľnohospodársky nevyužiteľné pozemky a realizovať ich prevod do lesného pôdneho fondu,
- 8.7. zabezpečiť starostlivosť o zachovanie a stabilizáciu plošnej výmery lesných pozemkov,
- 8.8. zabezpečiť zachovanie genofondu lesných drevín a udržanie priaznivej druhovej a vekovej štruktúry,
- 8.10. podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby a nevýrobných činností súvisiacich s lesnou činnosťou ako integrovanú súčasť lesného hospodárstva, podporujúce rozvoj vidieka,
- 8.11. vychádzať v územnom rozvoji predovšetkým z princípu rekonštrukcie a sanácie existujúcich priemyselných a stavebných areálov,
- 8.12. vychádzať pri rozvoji priemyslu a stavebníctva nielen z ekonomickej a sociálnej, ale aj územnej a environmentálnej únosnosti územia so zohľadnením špecifik jednotlivých regiónov kraja,

### Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

#### 1. Cestná doprava

- 1.6.2. cesta č. II/547 v úseku Spišské Podhradie (Prešovský kraj, I/18) Krompachy – Košice, s obchvatmi sídiel Spišské Vlachy, Krompachy, Veľký Folkmar s úpravami trasy v horskom prechode Jahodná,

#### 2. Železničná doprava

- 2.1. modernizácia železničnej trate hlavného magistralneho ťahu Žilina – Košice – Čierna nad Tisou na rýchlosť 120 – 160 km/hod.

## 6. Zhodnotenie významu obce v štruktúre osídlenia

Obec Kluknava sa prvý krát spomína v roku 1304. Vznikla na mieste starej osady s názvom Stará Richnava a patrila do pod panstvo Richnavského hradu. V roku 1693 sa stala sídlom rodu Csákyovcov. V obci sa nachádzali bane na železo, meď a ortuť, čo dalo základ pre založenie podniku na spracovanie medi – Štefanská Huta.

Z hľadiska štruktúry osídlenia patrí obec Kluknava do tretej veľkostnej skupiny (1 000-2000 obyv.) obcí v Košickom kraji. Leží na okraji rozvojovej osi tretieho stupňa - hornádska rozvojová os Spišský Štvrtok – Spišská Nová Ves – Krompachy – Košice. Je vidieckym sídlom. V obci prevažuje jednopodlažná alebo dvojpodlažná zástavba. V centrálnej časti je základná kostra sídla pôvodná. Pôvodných domov čiastočne rekonštruovaných alebo prestavaných je tu niekoľko.

V súlade so záväznými výstupmi ÚPN – VÚC Košického kraja je potrebné posilňovať rozvoj vidieckych sídiel v podhorských oblastiach a vytvárať rovnocenné kultúrne a sociálne prostredie, pričom treba zachovať vidiecky charakter osídlenia a ráz krajiny s prírodnými a urbanistickými špecifikami. V týchto intenciách je potrebné v Územnom pláne obce Kluknava riešiť ďalší rozvoj obce.

## 7. Základné demografické údaje a prognózy

### 7.1 Stav a vývoj obyvateľstva obce

Rozbor demografických charakteristík je spracovaný na základe celoštátnych sčítaní ľudí, domov a bytov (r. 1991, 2001 a 2011). Údaje z posledného sčítania v roku 2011 sú podľa Štatistického úradu SR – Krajská správa Košice.

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

kategória obce	priemerný ročný prírastok obyvateľstva
rýchlo rastúca	nad + 5 %
pomaly rastúca	+2 – + 5 %
stagnujúca	- 2 – +2 %
regresívna	pod -2 %

Údaje o vekovej štruktúre obyvateľstva sú hodnotené v troch základných vekových skupinách:

predproduktívny vek	0 – 14 rokov
produktívny vek	muži 15 – 59 rokov, ženy 15 - 54 rokov
poproduktívny vek	muži 60 a viac rokov, ženy 55 a viac rokov



Zmenšovanie podielu mladšej populácie a zvyšovanie podielu starších vekových skupín obyvateľstva (zhoršenie vekovej štruktúry obyvateľstva) môže mať za následok pokles reprodukčných schopností populácie. Pomer predproduktívnej a poproduktívnej zložky obyvateľstva, označený ako index vitality, môže okrem iného vypovedať aj o populačných možnostiach vo výhľade.

Podľa dosiahnutej hodnoty indexu vitality sa obyvateľstvo zaraďuje do 6-tich typov populácie:

hodnota indexu vitality	typ populácie
nad 300	veľmi progresívna ( rýchlo rastúca )
201 – 300	progresívna ( rastúca )
151 – 200	stabilizovaná rastúca
121 – 150	stabilizovaná
101 – 120	stagnujúca
menej ako 100	regresívna ( ubúdajúca )

### Vývoj a charakteristika demografického potenciálu

V súčasnosti žije v obci Kluknava 1613 obyvateľov. Celková rozloha katastrálneho územia obce je 3 395 ha, priemerná hustota osídlenia 47 obyvateľov na 1 km<sup>2</sup>.

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1991 – 2011

Rok sčítania	1991	2001	2011
počet obyvateľov	1 776	1 679	1 604
prírastok obyvateľov		- 97	- 75
Ø ročný prírastok		-0,97%	-0,75

Podľa dynamiky pohybu obyvateľstva obec Kluknava zaznamenala po roku 1991 úbytok obyvateľov, kedy prírastok obyvateľov dosiahol zápornú hodnotu. Vzhľadom na demografický pokles sa obec dostáva do kategórie regresívnej populácie.

Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v období rokov 2001 – 2011

Rok	Počet obyvateľov				Index vitality
	Spolu	Vekové skupiny			
		predproduktívny	produktívny	poproduktívny	
2001 <sup>1)</sup> abs.	1 679	254	1 017	398	149
%	100,00	15,1	60,5	23,7	
2011 abs.	1 604	218	965	421	99
%	100,00	13,6	60,1	26,2	

<sup>1)</sup> údaj podľa SODB

Z uvedeného prehľadu (predproduktívne, produktívne, poproduktívne obyvateľstvo) môžeme konštatovať, že v obci Kluknava dochádza k postupnému starnutiu obyvateľstva.

### Návrh pre obec Kluknava

Obdobne ako väčšina okresov Košického kraja aj okres Gelnica zaznamenával od roku 1970 nárast počtu obyvateľov, avšak tempo rastu malo prevažne klesajúcu tendenciu. V období rokov 1991 – 2001 sa tempo rastu zvýšilo. Spomaľovanie rastu obyvateľstva je vo všeobecnosti spôsobené znižovaním prirodzených prírastkov, najmä poklesom pôrodnosti.

Táto skutočnosť sa prejavuje zhoršením vekovej skladby, v ktorej sa zväčšuje zastúpenie starších vekových skupín. Okres Gelnica môžeme napriek tomu zaradiť medzi územia so stagnujúcou populáciou. Špecifikom, ktoré výraznejšie ovplyvňuje prírastky obyvateľstva je rómske etnikum, tvorí v okrese cca 19% populácie.

Podľa „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2025“ počet obyvateľov v okrese bude naďalej rásť do roku 2015, jeho tempo sa výrazne spomalí po roku 2020. K zmenám dôjde aj v rozložení vekových skupín, kedy začne klesať predproduktívna a narastať produktívna zložka obyvateľstva.

Pri prognóze obyvateľov do roku 2025 v obci Kluknava sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 10‰ za rok.

V zmysle „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2025“ a doterajšieho vývoja obyvateľstva, možno očakávať nasledovný demografický vývoj obce.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2030

Rok	1991	2001	2011	2030
Kluknava	1776	1679	1604	1510

V zmysle uvedenej prognózy vývoja obyvateľ sa predpokladá, že v obci Kluknava postupný trend poklesu obyvateľov nezastaví ani do roku 2030.

Pre porovnanie uvádzame prognózu demografického vývoja za okres Gelnica a za Košický kraj ( podľa ÚPN-VÚC Košického kraja- ZaD 2009) :

Okres Gelnica:

2010 - 2025 prírastok (priem. ročný index rastu 0,07%)..... + 326 obyvateľov

Košický kraj (NUTS 2):

2010 - 2025 prírastok (priem. ročný index rastu 0,12%).....+ 13 762 obyvateľov

## 7.2 Ekonomická aktivita

Podľa SODB 2011 z celkového počtu 1 604 obyvateľov obce tvorilo 754 ekonomicky aktívnych osôb, čo predstavuje 46 %. Podľa štatistických sledovaní ÚPSVaR v okrese Gelnica bola v auguste 2013 miera nezamestnanosti na úrovni 20-25%. V samotnej obci Kluknava je v súčasnosti evidovaných 116 nezamestnaných, čo predstavuje 14,8%.

Na základe „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2030“ môžeme očakávať pre navrhované obdobie územného plánu - rok 2025 nárast poproduktívnej zložky populácie.

## 8. Osobitné požiadavky na urbanistickú kompozíciu obce

Prevažnú časť katastrálneho územia obce tvoria lesy a poľnohospodárska pôda. V okolí zastavaného územia obce v severnej časti sa rozprestierajú plochy ornej pôdy a pasienkov s bohatou nelesnou vegetáciou. Južná časť katastrálneho územia je pokrytá lesnými porastami, ktoré sú tvorené prevažne listnatým lesom, v ktorom sú riedko zastúpené ihličnaté dreviny. Z celkovej výmery katastrálneho územia predstavujú cca 67,2%. Cez k.ú. obce preteká vodohospodársky významný tok Hornádu s najvýznamnejším prítokom –Dolinský potok, ktorý preteká cez zastavané územie obce.

Urbanisticky je obec založená ako typická ulicová zástavba pozdĺž koryta potoka. Najstaršia zástavba sa rozvíjala pozdĺž koryta Dolinského potoka a postupne prerastala na jeho svahy a do údolia Hornádu. Súčasťou obce sú miestne časti Stará Huta a Banské, ktoré sú územne odčlenené od zastavaného územia obce. V Štefanskej Hute sa nachádzajú zvyšky výrobných prevádzok.

V Územnom pláne obce je potrebné:

- rešpektovať založenú urbanistickú štruktúru obce a návrh zástavby mimo súčasne zastavané územie obce riešiť tak, aby boli vytvorené priestorové a funkčné väzby na súčasnú urbanistickú štruktúru sídla,
- ďalší územný rozvoj obce orientovať na zlepšenie kvality sociálneho a životného prostredia, na rozvoj obytnej funkcie, dopravnej a verejnej technickej infraštruktúry a ekonomickej základne,
- zamerať sa na skvalitnenie existujúcej stavebnej a funkčnej štruktúry,
- dotvoriť kompozíciu zástavby obce, vylepšiť nevhodne sa uplatňujúce funkčné a priestorové závady,
- navrhnuť stabilizáciu a revitalizáciu rómskej osady na k.ú. obce Kluknava,
- zdôrazniť kompozičné a priestorové väzby na prírodné hodnoty v území a na potenciálne rekreačné priestory,
- navrhnuť priestorové zásady a regulatívy pôdorysného a výškového usporiadania zástavby tak, aby boli rešpektované kompozične významné urbanistické a architektonické celky,
- navrhnuť územia určené na prestavbu a rekonštrukciu, príp. na asanáciu.

## 9. Požiadavky na rozvoj bývania

Bytový fond v obci je sústredený prevažne do rodinných domov, ale sú tu aj bytové domy.

Ku dňu Sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011 bolo z celkového počtu 586 domov trvale obývaných 462. Na rekreačné využitie (chalupy) sa využíva 50 domov.

V roku 2011 domový fond tvorilo 606 bytov, z ktorých bolo 117 neobývaných.

### Vývoj počtu trvale obývaných bytov v rokoch 2001- 2011

Rok sčítania	2001	2011
Počet domov celkom	595	586
Počet trvale obývaných domov	474	462
Prírastok		- 12
Počet bytov	613	606
Počet bytov/1 000 obyv.	365	377

### Vývoj obložnosti v rokoch 2001-2011

Rok sčítania	2001	2011
Obložnosť (obyv./ byt)	2,73	2,64
Okres Gelnica	3,62	3,62
Košický kraj	3,37	3,37

Z rozboru základných charakteristík bytového fondu obce Kluknava možno konštatovať, že doterajší vývoj bytov bol priaznivý a v sledovaných ukazovateľoch presahoval hodnoty okresu a kraja a to najmä z dôvodov, že až cca 20% bytov nie je trvale obývaných.

## Výhľadová potreba bytov

Rok	Počet obyv.	Obložnosť bytu	Počet bytov celkom		Počet bytov :demografický nárast +ponukové plochy
			stav	prírastok	návrh
2001	1 679	2,73	613	+ 13	
2011	1 604	2,64	606	-7	
2030	1510	2,45	616	+ 25	+50

Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci je potrebné sa zamerať na obnovu jestvujúceho bytového fondu, zvýšenie jeho kvality a modernizáciu. Vzhľadom na to, že v súčasnosti sú v obci Kluknava hodnoty obložnosti bytu a počet bytov na 1000 obyv. priaznivejšie ako ukazovatele odporúčané pre okres Gelnica v roku 2025 (ÚPN-VÚC Košický kraj, Zmeny a doplnky 2009) :

- počet obyvateľov na jeden byt.....3,3 obyv./byt
- počet bytov na 1 000 obyvateľov .....303 bytov

bude potrebné v riešení ÚPN-O obce uvažovať s hodnotou ukazovateľa obložnosti bytu podľa doterajšieho trendu v obci (2,64 obyv/byt) a navrhnuť a pripraviť územie pre výstavbu nových bytov a rekonštrukciu jestvujúceho bytového fondu, zodpovedajúcu prognóze demografického vývoja obce, pričom je potrebné počítat' aj s vytvorením ponukových plôch pre výstavbu rod. domov a bytových domov aj pre záujemcov mimo obce.

V Územnom pláne obce je potrebné:

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

## 10. Požiadavky na rozvoj občianskeho vybavenia, sociálnej infraštruktúry a športu

V obci sa nachádzajú zariadenia základnej občianskej vybavenosti. V rámci sociálnej infraštruktúry (školsťvo, zdravotníctvo, kultúra, sociálne zariadenia) sú v obci zastúpené zariadenia školstva, kultúry a zdravotníctva. V obci je základná škola pre 1-9. ročník, ktorá je spádovou školou aj pre obce Richnava a Hrišovce. Kapacita školy je 25 tried a navštevuje ju 573 žiakov. Škola má telocvičňu a multifunkčné ihrisko. Je potrebné počítat' s rozšírením kapacity školy. V obci je materská škola s dvomi triedami a kapacitou 31 miest. Pre ďalší rozvoj obce jej kapacita nepostačuje.

V obci sa nachádza Obvodné zdravotné stredisko s ambulanciou všeobecného lekára a zubného lekára. Sú umiestnené v budove MŠ. Ambulancia detského lekára sídli v budove obecného úradu.

V obci je kultúrny dom s kapacitou sály 80 miest, čo pre rozvoj obce nepostačuje. Nachádza sa tu aj knižnica.

Z verejných služieb má obec úradovňu obecného úradu a polície, poštu a požiarnou zbrojnicou.

V obci sú dva kostoly - rímskokatolícky kostol sv. Kataríny a pútnický kostol sv. Anny. Obec má päť verejných cintorínov. Dom smútku je vybudovaný.

Obchodná vybavenosť je sústredená do 8 predajni potravín a textilu. Stravovacích a občerstvovacích zariadení je spolu 6.

Nevýrobné a výrobné služby sú zastúpené v prevádzkach kaderníctva, stolárstva, autoservisov a opravárenských služieb. Je tu aj prevádzka so stavebnou činnosťou.

Ťažiskom športovej vybavenosti obce je futbalové ihrisko. Pri základnej škole je multifunkčné ihrisko a telocvičňa. Plocha využívaná pre klzisko sa v lete využíva aj pre loptové hry. Priestory pre fitness sú v ubytovacom zariadení penziónu.

V Územnom pláne obce je potrebné :

- v súvislosti s rozvojom bytovej výstavby a s potrebou zvýšenia kvality sociálneho prostredia, navrhnuť dobudovanie adekvátnych kapacít občianskeho vybavenia a verejných a komerčných služieb,
- navrhnuť novú lokalizáciu kultúrneho domu
- navrhnuť rekonštrukciu a zvýšenie kapacity materskej školy,
- navrhnuť dostavbu základnej školy,
- vytvoriť priestorové podmienky pre dobudovanie komplexných zdravotníckych služieb (lekáreň),
- navrhnuť dobudovanie zariadení pre kultúru a osvetu s dôrazom na polyfunkčné využívanie priestorov (klubové priestory pre mladých a dôchodcov), pričom predovšetkým využiť pre tieto účely nedostatočne využité priestory existujúcich objektov,
- lokalizovať zariadenia sociálnej starostlivosti pre dôchodcov, vytypovať priestor pre zriadenie stacionára pre chorých a odkázaných v obci, priestor pre penzión dôchodcov,

## **11. Požiadavky na ochranu kultúrneho dedičstva**

Na území obce je evidovaných niekoľko národných kultúrnych pamiatok zapísaných v Ústrednom zozname pamiatkového fondu a archeologických lokalít. Nachádzajú sa tu aj technické pamiatky a ďalšie historicky zaujímavé objekty.

V Územnom pláne obce je potrebné :

- rešpektovať objekty a nehnuteľnosti pamiatkovo chránené a evidované archeologické lokality a pri návrhu využitia území v kontakte s týmito nehnuteľnosťami prioritne brať do úvahy zachovanie historickej hodnoty týchto nehnuteľností,
- navrhnuť obnovu kostola sv. Anny,
- rešpektovať objekty a navrhnuť obnovu kultúrno-historických drobných stavieb sakrálnej architektúry nachádzajúcich sa na území obce a riešiť úpravu ich okolia,
- preveriť možnosť zaradenia lokálne významných pamiatok do evidencie miestnych pamätihodnosti v zmysle § 11 zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

## **12. Požiadavky na rozvoj rekreácie**

Územie obce je zaradené do III. kategórie regiónov cestovného ruchu s nadregionálnym významom. Prírodné prostredie riešenej obce má vytvorené dobré predpoklady aj pre rozvoj cestovného ruchu vo vidieckom prostredí, najmä v oblasti rozvoja turistiky, cykloturistiky, poznávania kultúrnohistorických a technických pamiatok.

Cez prírodne zaujímavé územie masívu Roháčky je vyznačená turistická trasa a je vybudované oddychové centrum na Pánovej lúke. Je tu aj ponuka ubytovacích zariadení – zrekonštruovaný barokový kaštieľ. Na rekreačné účely je využívaných 11 rekreačných chat v údolí Hornádu a 55 rekreačných chalúp.

V Územnom pláne obce je potrebné vyhodnotiť rekreačný potenciál obce a riešiť:

- navrhnuť plochy pre krátkodobú rekreáciu a pobyt v prírode (oddychové zóny, chodníky s lavičkami, altánky, piknikové plochy a pod.),
- vyhodnotiť ďalšie možnosti rekreačného potenciálu obce, najmä z hľadiska turistiky a poskytovania ubytovacích kapacít,
- preveriť možnosti rozšírenia rekreačných aktivít v oblasti vodných športov,
- navrhnuť možnosti zapojenia kultúrnohistorických pamiatok do ponuky rekreačných aktivít v obci,
- vymedziť plochu pre vybudovanie amfiteátra,
- vymedziť cyklotrasu (poznávací turistický chodník) s dôrazom na vzájomnú koordináciu medzi už existujúcimi alebo plánovanými cyklotrasami v regióne, zapojiť do tejto trasy prírodné a kultúrnohistorické hodnoty nachádzajúce sa na katastrálnom území obce, navrhnuť lokalizáciu vyhládkovej veže,
- navrhnuť ďalšie možnosti rozvoja vidieckeho turizmu – chalupárstvo, ekoturistikaturistika.,

### **13. Požiadavky na riešenie hospodárskych aktivít**

Najvýznamnejšou hospodárskou aktivitou v obci je poľnohospodárska výroba zabezpečovaná poľnohospodárskym podnikom Poľnohospodárske družstvo Kluknava. Na k.ú obce Kluknava sa zaoberá rastlinnou a živočíšnou výrobou (chov dobytka a oviec).

V kat. území obce Kluknava sa podľa katastra nehnuteľnosti nachádzajú lesné pozemky o výmere 2 227 ha, ktoré sú obhospodarované podnikom Lesy SR, š.p. Košice a Urbárskou spoločnosťou Kluknava (hospodári na cca 1 100 ha lesa).

V Územnom pláne obce je potrebné :

- navrhnuť rozvoj hospodárskych aktivít na území obce – využitie a intenzifikácia existujúcich výrobných plôch,
- stabilizovať územie poľnohospodárskeho dvora a vymedziť jeho aktuálne ochranné pásmo,
- riešiť rozvoj výrobných služieb vytvorením ponuky nevyužitých objektov, pričom preveriť možnosti integrovaného riešenia výrobných služieb pre potreby obce,
- nezávadné remeselné činnosti lokalizovať na územie so zmiešanou funkciou, ostatné prevádzky na výrobné územie s funkciou výroby a skladovania.

### **14. Požiadavky na riešenie verejného dopravného vybavenia**

Obec Kluknava je napojená na dopravný systém cestou III/018186, ktorá sa napája na cestu II/547 smer Krompachy – Košice. Cestou III/018186, ktorá prechádza zastavaným územím obce sa dopravne napája severným smerom cez obec Široké na diaľnici D1. Cestou III/018187 je dopravne napojená na susednú obec Richnava. Na tento nadradený dopravný systém sa napája sieť miestnych obslužných komunikácií. V zastavanom území obce sú vytvorené parkovacie plochy iba v centre obce pri zariadeniach občianskeho vybavenia. Chodníky pre peších nie sú vybudované .

Obec je obsluhovaná autobusovými linkami s 1 autobusovou zástavkou zriadenou na ceste II/547 a 7 autobusovými zástavkami na ceste III/018186 a miestnych komunikáciách.

Cez obec vedie železničná trať so zástavkou v miestnej časti Štefanská Huta.

V Územnom pláne obce je potrebné:

- v grafickej časti vyznačiť a rešpektovať kategórie a funkčné triedy ciest II. a III. triedy v zastavanom území i mimo neho,
- riešiť skvalitnenie systému miestnych obslužných komunikácií, rekonštruovať a kategorizovať miestnu komunikačnú sieť v zmysle novej STN 736110, organizáciu dopravy podriaďiť jej funkčnému triedeniu,
- navrhnuť odstránenie dopravných závad,
- navrhnuť dopravné sprístupnenie navrhovaných rozvojových funkčných plôch vo väzbe na komunikačný systém regionálnych ciest a miestnych komunikácií, pričom dodržať STN 73 6110 a ďalšie súvisiace normy a vyhlášky,
- v zastavanom území rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest II. a III. triedy v zmysle STN 73 6110,
- mimo zastavané územie rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v zmysle STN 73 6101
- mimo zastavané územie označiť a rešpektovať ochranné pásma vyššie uvedených ciest v zmysle zákona 135/1961 Zb. a vyhlášky č. 35/1984 Zb.
- navrhnuť úpravu zastávok autobusovej dopravy a vyznačiť ich pešiu dostupnosť,
- vypracovať návrh statickej dopravy v zmysle STN 73 6110
- navrhnuť dobudovanie systému pešej a cyklistickej dopravy v zastavanom území i mimo neho a vyznačiť i v širších súvislostiach k príslušnému územiu, jej šírkové usporiadanie je potrebné navrhnuť v zmysle STN 736110;
- navrhnuť dobudovanie chodníkov pozdĺž komunikácii prechádzajúcich zastavaným územím obce,
- pri riešení dopravných závad, parkovacích plôch, rekonštrukcie chodníkov a autobusových zastávok postupovať v súlade s platnými ustanoveniami cestného a stavebného zákona,
- pri výpočte výhľadových intenzít dopravy je potrebné vychádzať z výsledkov celoštátneho sčítania dopravy v roku 2005 a MP 01/2006 - Metodický pokyn a návod prognózovania výhľadových intenzít na cestnej sieti do roku 2040 uverejnený na internetovej stránke SSC ([www.ssc.sk](http://www.ssc.sk)),

## 15. Požiadavky na riešenie vodného hospodárstva

Obec Kluknava má vybudovaný systém zásobovania pitnou vodou iba čiastočne. Pre dobudovanie verejného vodovodu budú zdrojom vody pramene v lokalite sv. Anna, čo však nebude postačovať, preto sa počíta aj s napojením na vodojem v Krompachoch. Obec Kluknava nemá vybudovanú kanalizáciu ani ČOV. V súčasnosti sa pripravuje projekt na kanalizáciu obce Kluknava, s napojením na ČOV v Krompachoch. Dažďové vody sa zbierajú v cestných rigoloch a z nich jarkami a stružkami stekajú do Dolinského potoka.

V Územnom pláne obce je potrebné:

- navrhnuť koncepciu vodovodnej siete, a systém napojenia na verejný vodovod pre súčasný stav a navrhovaný rozvoj obce,

- zbilancovať potrebu vody pre navrhovaný rozvoj obce (vrátane potreby vody na hasenie požiarov) a navrhnúť využitie zdrojov vody,
- navrhnúť koncepciu odkanalizovania zástavby a čistenia odpadových vôd pre súčasný stav a navrhovaný rozvoj obce,
- navrhnúť funkčný systém odvádzania dažďových vôd z povrchových odtokov a zo spevnených plôch v zastavanom území obce, vrátane odstránenia existujúcich závad, pričom riešiť zaradenie sedimentačných nádrží a lapačov olejov na likvidovanie znečistenia zaolejovaných splachov z komunikácií a parkovísk,
- rešpektovať ochranné pásma vodných zdrojov zasahujúce do k.ú. obce,
- rešpektovať a zdokumentovať ochranné pásma vodovodných a kanalizačných potrubí.

## **16. Požiadavky na riešenie zásobovania elektrickou energiou, plynom, teplom a zabezpečenie telekomunikačných sietí.**

Obec je v súčasnosti zásobená elektrickou energiou z 22 kV vzdušného vedenia č.204 a č.217 Kropachy – Prakovce cez 7 transformačných staníc. Sekundárne rozvody NN sú realizované vzdušným rozvodmi. Verejné osvetlenie je umiestnené ako súčasť NN siete.

Obec Kluknava má vybudovaný rozvod plynu s regulačnou stanicou na území obce. Zásobovanie teplom je na báze plynu alebo pevného paliva.

Rozvody telefónnej siete vyhovujú súčasným potrebám. Územie obce je pokryté signálmi mobilných operátorov Orange, T-mobile a Telefonica O-2.

V Územnom pláne obce je potrebné :

- riešiť zásobovanie elektrickou energiou a plynom pre navrhovaný rozvoj obce v rozsahu metodiky spracovania ÚPN-O,
- navrhované rozšírenie plynifikácie v riešených lokalitách je nutné riešiť v zmysle zákona č.656/2004 Z.z.,
- navrhnúť rekonštrukcia TS, tak aby zodpovedali potrebám navrhovaného rozvoja obce,
- navrhnúť rekonštrukcia NN siete
- do textovej správy uviesť, že pri rekonštrukcii alebo návrhu nových 22 kV elektrických vedení bude ich realizácia podmienená osadením zábran proti dosadaniu vtáctva na stĺpy vedenia,
- rešpektovať jestvujúce trasy miestnych telekomunikačných sietí
- vytvoriť podmienky pre rozvoj telekomunikačnej a informačnej siete a navrhnúť trasu telefónnych rozvodov s uložením telefónnych káblov v zemi aj v existujúcej zástavbe obce,
- navrhnúť malú vodnú elektrárňu na toku Hornádu,
- zdokumentovať a rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich energetických, plynárenských a telekomunikačných sietí a pri ich návrhu premietnuť príslušné, zákonom, resp. normou stanovené ochranné pásma.

## **17. Požiadavky z hľadiska ochrany životného prostredia**

Kvalita životného prostredia obce je ovplyvnená zdrojmi znehodnotenia, ktoré sa nachádzajú v blízkom okolí a na území obce. Ide najmä o znečistenie ovzdušia zo zdrojov v meste Kropachy. Z lokálnych zdrojov znečistenia ovzdušia sú to najmä miestne vykurovacie systémy.



Kvalita povrchových vôd je monitorovaná na toku Hornádu. Zdrojom znečistenia povrchových a podzemných vôd sú predovšetkým komunálne odpadové vody. Nad obcou Kluknava sú významným zdrojom znečistenia Hornádu najmä priemyselne prevádzky v Krompachoch.

Pre znečistenie podzemných vôd je významným faktorom absencia odkanalizovania odpadových vôd a ich čistenie. V súčasnosti sú odpadové uskladňované v prídumových žumpách, ktoré sú často v nevyhovujúcom technickom stave.

Vplyvom starej banskej činnosti je zaznamenaná výrazná kontaminácia pôdy v okolí Štefanskej Huty.

Na území obce vzniká predovšetkým komunálny odpad (KO), ktorý je produkován obyvateľmi obce. Ukladanie komunálneho odpadu je zabezpečené na skládku zmluvným partnerom. Je zavedený separovaný zber odpadov. Zberný dvor ani kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu nie sú zatiaľ obcou zabezpečené. Ako environmentálne záťaž je na k.ú. evidovaná lokalita skládka Zimmermanka, zaradená ako rekultivovaná skládka.

Zdrojom hluku, ktorý zaťažuje zastavané územie, je železničná trať vedená juhozápadne od zastavaného územia.

Pre zvýšenie kvality životného prostredia a elimináciu environmentálnych problémov je v Územnom pláne obce potrebné :

- riešiť environmentálnu infraštruktúru v obci,
- v prípade návrhu výrobných plôch, na ktorých bude možné umiestňovať prevádzky znečisťujúce ovzdušie (stredné a veľké zdroje znečistenia), počítať s adekvátnou ochranou obytného prostredia (ochranné pásmo, izolačná zeleň .....
- riešiť odstránenie estetických závad a environmentálnych problémov v zastavanom území obce, najmä likvidáciu divokých skládok a starých environmentálnych záťaží (kontaminácia pôdy v lokalita Štefanská Huta),
- navrhnúť revitalizáciu verejnej zelene a jej rozšírenie,
- doriešiť problematiku odpadového hospodárstva, v súvislosti s navrhovaným rozvojom obce vypracovať prognózu vývoja odpadového hospodárstva v produkcii komunálneho odpadu, vrátane riešenia starých záťaží na k.ú. obce, navrhnúť dokompletizovanie separovaného zberu odpadov, vrátane nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom a zriadením zberného dvora,,
- rešpektovať a v grafickej časti vyznačiť ochranné pásma cintorínov
- rešpektovať a v grafickej časti vyznačiť ochranné pásma všetkých líniových zariadení verejnej dopravy a technického vybavenia (koridor cesty II. tr. a ciest III. tr., elektrické vedenia a rozvody plynu) zasahujúcich do územia obce,
- rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení slúžiacich na rozvod zemného plynu,
- rešpektovať ochranné pásma telekomunikačných zariadení v zmysle STN 73 6005 a ustanovení zákona č. 610/2003 Z.z.,
- rešpektovať ochranné pásma vodných zdrojov zasahujúcich do k.ú. obce,
- rešpektovať požiadavky uvedené v rozsahu hodnotenia vydaného Okresným úradom v Gelnici v rámci posudzovania ÚPN-O obce Kluknava v zmysle zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

## **18. Požiadavky na tvorbu krajiny, ochranu prírody a ekostabilizačné opatrenia**

Pre územie obce sú charakteristické biotopy lesov a pasienkov a čiastočne aj poľnohospodárskej krajiny.

Lesné pozemky zaberajú 2 227 ha a poľnohospodárska pôda 852 ha z celkovej výmery územia 3 395 ha.

Z vodných tokov na riešenom území je najvýznamnejší tok Hornádu a jeho prítok Dolinský potok.

Na území k.ú. Kluknava sa nenachádza žiadne maloplošné ani veľkoplošné chránené územie národnej siete chránených území. Nachádza sa tu, alebo do k.ú. obce zasahuje územie NATURA 2000 - časť Chránené vtáčie územie Volovské vrchy (SKCHVU 035) - vyhlásené Vyhláškou MŽP SR č. 196/2010 zo 16.4.2010, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Volovské vrchy s účinnosťou od 15.5.2010.

V rámci dokumentácie GNÚSES SR je na území obce vyčlenený 1 nadregionálny biokoridor – Humenec, Sivec, Vozárka, Rajtopiky a v podľa R-ÚSES okresu Spišská Nová 10 reálnych a 2 navrhované biocentrá regionálneho významu a 1 biokoridor regionálneho významu.

V krajinnoekologickom pláne obce sú navrhované ďalšie prvky miestneho systému ekologickej stability.

Na k.ú. obce majú svoje zastúpenie lesné a trávinnobylinné biotopy národného aj európskeho významu.

Na k.ú. obce sú evidované zosuvné územia.

S cieľom zvýšiť ekologickú stabilitu územia a zabezpečiť zvýšenie biodiverzity je v Územnom pláne obce potrebné :

- premietnuť a rešpektovať všetky územia ochrany prírody
- premietnuť a rešpektovať územie NATURA 2000 – CHVÚ Volovské vrchy a nenavrhovať jeho využívanie v rozpore s legislatívne stanovenými zásadami,
- premietnuť všetky kategórie nadradených prvkov ÚSES,
- premietnuť a navrhnuť dotvorenie regionálneho územného systému ekologickej stability a premietnuť prvky miestneho územného systému ekologickej stability vymedzené krajinnoekologickým plánom obce,
- do textovej a grafickej časti okrem návrhu kostry MÚSES premietnuť navrhované opatrenia a riešenia z textovej časti krajinnoekologického plánu,
- zachovať prírodnú brehovú vegetáciu pozdĺž vodných tokov pretekajúcich katastrálnym územím obce,
- v území s vysokým stupňom zornenia vytvárať podmienky pre rozčlenenie veľkých orných plôch výsadbou zelene v remízkach a okolo poľných ciest, potokov a vodných kanálov,
- zamedziť výrub rozptýlenej zelene,
- navrhnuť zalesnenie málo úrodných poľnohospodárskych plôch,
- riešiť v zastavanom území obce zachovanie, udržiavanie a zvýšenie podielu drevinovej vegetácie vo verejných i súkromných priestoroch,
- vhodným spôsobom usmerňovať rekreačné aktivity na významných lesných lokalitách, zabráňovať neusmernenej výstavbe chat a rozširovania chatových oblastí na úkor biologicky významných lokalít,
- doplniť líniovú zeleň okolo cestných komunikácií a navrhnuť líniovú zeleň okolo hlavných poľných ciest,
- navrhnuť protierózne úpravy v atakovanom území,
- zdokumentovať zosuvné územia
- navrhnuť opatrenia na zdržanie dažďových vôd na k.ú. obce a minimalizovať tak riziko ohrozenia záplav a privalových vôd v území,

- v rámci návrhu odvádzania dažďových vôd navrhnuť opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,
- navrhnuť protipovodňové opatrenia na všetkých tokoch pretekajúcich územím obce na protipovodňovú ochranu pred prietokom  $Q_{100}$  ročných veľkých vôd, úpravy vodných tokov v zastavanom území na  $Q_{100}$  riešiť ekologicky vhodným spôsobom,
- rešpektovať prirodzené inundačné územia tokov a v zmysle § 20 zákona č.7 /2010 Z.z. o ochrane pred povodňami rešpektovať v nich obmedzenia výstavby,
- pozdĺž brehov tokov pretekajúcich riešeným územím je potrebné ponechať pre potreby opráv a údržby územnú rezervu šírky min. 10 m pri toku Hornádu a 5m pri ostatných tokoch,

## 19. Požiadavky na ochranu poľnohospodárskej pôdy (PP) a lesných pozemkov (LP).

Pri navrhovanej novej výstavbe rešpektovať požiadavky na ochranu PP a LP:

- rešpektovať zásadu, že poľnohospodársku pôdu možno použiť na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch, v odôvodnenom rozsahu a so súhlasom správneho orgánu ochrany poľnohospodárskej pôdy,
- považovať PP ako limitujúci faktor územného rozvoja riešeného územia, využiť predovšetkým nezastavané plochy v rámci zastavaného územia obce a plochy priamo nadväzujúce na zástavbu obce,
- chrániť poľnohospodárske pôdy najlepších bonitných jednotiek 1. – 4. kvalitatívnej skupiny,
- lokality navrhovať tak, aby nedošlo k narušeniu ucelených honov, vytváraniu častí nevhodných pre poľnohospodárske obrábanie, prípadne obmedzeniu prístupu poľnohospodárskym mechanizmom,
- rešpektovať opodstatnené požiadavky poľnohospodárskej výroby,
- vo väzbe na navrhovanú koncepciu územného rozvoja obce vyhodnotiť perspektívne využitie PP pre nepoľnohospodárske účely a vypracovať v súlade s platnou metodikou samostatnú prílohu záberu PP s nasledujúcim obsahom a štruktúrou:
  - textová časť má obsahovať zhodnotenie a zdôvodnenie stavebných a iných zámerov navrhovaných na poľnohospodárskej pôde z hľadiska uplatnenia zásad ochrany poľnohospodárskej pôdy,
  - tabuľková časť má obsahovať prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde navrhovaných v rámci návrhu územnoplánovacej dokumentácie.,
  - mapová časť má obsahovať mapu širších územných vzťahov, komplexný návrh stavebného rozvoja a výkres vyhodnotenia dôsledkov navrhovaného stavebného rozvoja a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde všetko v mierke 1:2000 príp. 1:5000, podľa § 5 ods. 4 vyhlášky č. 508/2004 Z.z.
- pri vyhodnocovaní záberu PP vyhodnocovať v textovej, tabuľkovej a grafickej časti požiadavky na zmenu funkčného využitia len v rámci platnosti návrhu ÚPN,
- zachovať súčasnú rozlohu lesných porastov na LP,
- opodstatnený záber LP vyhodnotiť v zmysle požiadaviek vyplývajúcich z platnej legislatívy.

## 20. Požiadavky z hľadiska ochrany obyvateľstva

V Územnom pláne obce je potrebné :

- rešpektovať požiadavky orgánov civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej ochrany a orgánov hygienickej služby zodpovedajúce platnej legislatíve a riešiť záujmy civilnej ochrany v rozsahu a podrobnosti legislatívy pre spracovanie ÚPN-O,
- navrhnúť opatrenia na ochranu pred povodňami.

## 21. Požiadavky na určenie území, pre ktoré je potrebné obstarat' ÚPN-Z

V riešení ÚPN-O obce je potrebné určiť a vymedziť územia, pre ktoré je potrebné obstarat' podrobnejšie riešenie (ÚPN-Z, UŠ), vzhľadom na špecifické podmienky riešenia, potrebu určenia podrobných zastavovacích podmienok na umiestňovanie jednotlivých stavieb a určenie únosnosti využívania územia. Pre tento účel je v ÚPN-O potrebné:

- v textovej časti uviesť a v grafickej časti vymedziť územia, pre ktoré je potrebné obstarat' podrobnejšie riešenie (ÚPN-Z, UŠ),
- premietnuť vymedzenie týchto území do záväznej časti ÚPN-O.

## 22. Požiadavky na vymedzenie plôch pre asanáciu a plôch pre verejnoprospešné stavby

V zmysle ustanovení §12, odst. 6, písm. i) vyhlášky č.55/2001 Z.z. záväzná časť ÚPN-O obsahuje aj určenie plôch pre verejnoprospešné stavby. Pre tento účel je v ÚPN-O potrebné:

- v textovej časti uviesť a v grafickej časti vymedziť plochy pre asanáciu a plochy pre verejnoprospešné stavby,
- premietnuť vymedzenie týchto území do záväznej časti ÚPN-O,
- premietnuť plochy pre verejnoprospešné stavby do samostatnej schémy záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb.
- do zoznamu verejnoprospešných stavieb zahrnúť tie verejnoprospešné stavby stanovené v záväznej časti nadradenej ÚPD (ÚPN- VÚC Košického kraja v znení doterajších Zmien a doplnkov), ktoré sa vzťahujú na riešené územie obce :

### 1. Cestná doprava

- 1.6.2. cesta č. II/547 v úseku Spišské Podhradie (Prešovský kraj, I/18) Krompachy – Košice, s obchvatmi sídiel Spišské Vlasy, Krompachy, Kluknava s úpravami trasy v horskom prechode Jahodná,

### 2. Železničná doprava

- 2.1. modernizácia železničnej trate hlavného magistralneho ťahu Žilina – Košice – Čierna nad Tisou na rýchlosť 120 – 160 km/hod.

## 23. Požiadavky na vymedzenie zastavaného územia obce

Hranica súčasne zastavaného územia obce je vyznačená v katastrálnej mape obce, ktorá je základným mapovým podkladom pre vypracovanie ÚPN-O obce Kluknava.

V ÚPN-O je potrebné:

- v grafickej časti vyznačiť hranicu súčasne zastavaného územia a navrhnúť hranicu zastavaného územia vyplývajúcu z riešenia ÚPN-O.

## 24. Požiadavky na určenie regulatívov funkčného a priestorového usporiadania územia

V Územnom pláne obce je potrebné vypracovať záväznú časť, ktorá bude obsahovať zásady a regulatívy funkčného a priestorového usporiadania riešeného územia obce. Do záväznej časti Územného plánu obce je potrebné zahrnúť zásady a regulatívy v zmysle štruktúry danej §12, odst. 6 vyhlášky č.55/2001 Z.z. :

- navrhnuť zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia (napr. urbanistické, priestorové, kompozičné, kultúrohistorické, krajinnoeologické, dopravné, technické) na funkčné a priestorovo homogénne jednotky,
- regulatívy priestorového usporiadania navrhovanej zástavby formulovať s dôrazom na vidiecky charakter sídla,
- určiť prípustné, obmedzujúce alebo vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia (zákazy, prípustné spôsoby a koeficienty využitia),
- navrhnuť zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia územia,
- navrhnuť zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia,
- navrhnuť zásady a regulatívy ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane plôch zelene,
- určiť zásady rešpektovania inundačných území vodných tokov, zabezpečení a protipovodňovej ochrany a ponechania manipulačných pásov pozdĺž vodných tokov
- navrhnuť zásady a regulatívy zachovania kultúrohistorických hodnôt,
- navrhnuť zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie,
- navrhnuť vymedzenie zastavaného územia obce,
- navrhnuť vymedzenie ochranných pásem a chránených území podľa osobitných predpisov,
- navrhnuť plochy na verejnoprospešné stavby, na vykonanie delenia a scelovania pozemkov, na asanáciu a na chránené časti krajiny,
- určiť, na ktoré časti obce je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny,
- navrhnuť zoznam verejnoprospešných stavieb,
- spracovať schému záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb.

## 25. Požiadavky na obsah, rozsah a spôsob spracovania konceptu a návrhu územného plánu obce

Pri spracovaní dokumentácie Územného plánu obce Kluknava rešpektovať platnú legislatívu. Pri spracovaní dokumentácie ÚPN-O primerane využiť metodický materiál „Štandardy minimálnej vybavenosti obcí“, vydaný MŽP SR v roku 2002.

Dokumentáciu Návrhu Územného plánu obce Kluknava spracovať v členení na textovú a grafickú časť.

*Textová časť* bude obsahovať :

- a) sprievodnú správu
- b) záväznú časť
- c) samostatnú prílohu vyhodnotenia perspektívneho použitia PP pre nepoľnohospodárske účely a v prípade potreby aj samostatnú prílohu záberu lesnej pôdy
- d) dokladovú časť

Grafická časť bude obsahovať:

1. Výkres širších vzťahov (vrátane záujmového územia) .....mierka 1 : 50 000
2. Komplexný výkres funkčného využitia územia kat. územia obce,.....mierka 1 : 10 000
3. Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia obce a navrhovaných rozvojových plôch, s vyznačením verejnoprospešných stavieb.....mierka 1 : 5 000
4. Výkres verejného dopravného a technického vybavenia územia .....mierka 1 : 5 000
5. Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability .....mierka 1 : 10 000
6. Výkres perspektívneho využitia PP na nepoľnohospodárske účely..... mierka 1 : 5000  
príp. doplňujúci výkres záberu PP pre lokality mimo zastavané územie.....mierka 1:10 000
7. Výkres záberu lesnej pôdy ..... mierka 1:5 000

Textová a grafická časť Návrhu ÚPN-O nemôže obsahovať variantné riešenia. Textovú a grafickú dokumentáciu vypracovať v 4-och vyhotoveniach a na CD a predložiť obstarávateľovi v zmluvne dohodnutom termíne.