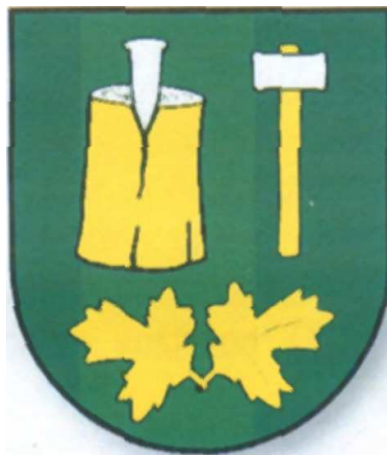




„Tento projekt bol realizovaný s finančnou pomocou Európskej únie z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF) prostredníctvom Operačného programu Základná infraštruktúra, ktorého riadiacim orgánom je Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky “



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE KLENOVÁ RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

Schvaľovacia doložka:

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo v Klenovej

Číslo uznesenia a dátum schválenia:

Číslo VZN obce, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN obce :

Oprávnená osoba: Dušan Hirča – starosta obce

August 2008

Obstarávateľ : **Obec Klenová**
Obecný úrad
06772 Klenová, číslo 126
Zastúpený : Dušan Hirča – starosta obce
IČO : 00 323 136

Spracovateľ : **Ing. arch. Ivan Vook AA**
Janouškova 20, 080 01 Prešov
Číslo osvedčenia : 0639 AA
IČO : 32 928 254

Riešiteľský kolektív

Hlavný riešiteľ : Ing. arch. Ivan Vook AA
Urbanizmus : Ing. arch. Vladimír Nedelko
: Ing. arch. Ivan Vook
: Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Demografia a socioekonomický potenciál : Mgr. Katarína Rosičová
Kultúra a kultúrne dedičstvo : Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Rekreácia, turizmus a cestovný ruch : Ing. arch. Vladimír Nedelko
Verejná doprava a dopravné zariadenia : Ing. Juraj Marton
Vodné hospodárstvo : Ing. Ivan Bača
Energetika – elektrická energia : Ing. Vasil' Vachna
Energetika – plyn : Ing. Ivan Bača
Telekomunikácie a informačné siete : Ing. Vasil' Vachna
Ochrana prírody a tvorba krajiny : Mgr. Marián Buday
Odpadové hospodárstvo : Ing. Zuzana Durbaková
Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo : Ing. Ján Stano
: Ing. Marek Glevaňák
Grafické práce a GIS : Jozef Andrej
Editorské práce : Cecília Mihalová

Odborne spôsobilou osobou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacích dokumentácií obcí a regiónov podľa § 2a zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je Ing. arch. Vladimír Debnár s registračným číslom preukazu 069 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky dňa 19.4.2001.

OBSAH :

1.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE	4
1.1.	Údaje o základnej územnej jednotke	4
1.2.	Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši	4
1.3.	Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu	5
1.4.	Údaje o súlade riešenia so zadávacím dokumentom	5
1.5.	Východiskové podklady	5
2.	RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU	7
2.1.	Vymedzenie územia a základné charakteristiky	7
2.1.1.	Vymedzenie riešeného a záujmového územia	7
2.1.2.	Fyzickogeografická charakteristika územia	7
2.1.3.	Územná charakteristika prírodného potenciálu	11
2.2.	Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce	12
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce	12
2.2.2.	Ochrana kultúrnohistorických hodnôt	16
2.3.	Základné demografické údaje	17
2.4.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií	19
2.5.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia	25
2.6.	Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	26
2.7.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania	26
2.8.	Funkčné využitie územia	27
2.8.1.	Obytné územia	27
2.8.1.1.	Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia	27
2.8.1.2.	Rozvojové plochy bývania	27
2.8.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra	28
2.8.3.	Výrobné územia	32
2.8.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne	32
2.8.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby	33
2.8.4.	Plochy zelene	34
2.8.5.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch	35
2.9.	Verejné dopravné a technické vybavenie	36
2.9.1.	Doprava	36
2.9.2.	Vodné hospodárstvo	39
2.9.3.	Energetika a energetické zariadenia	40
2.9.4.	Telekomunikácie	43
2.10.	Ochrana prírody	43
2.10.1.	Koeficient ekologickej stability	43
2.10.2.	Prvky územného systému ekologickej stability	44
2.11.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	48
2.11.1.	Krajinnoekologické opatrenia	48
2.11.2.	Odpadové hospodárstvo	49
2.12.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva	50
2.13.	Vymedzenie zastavaného územia	51
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	52
2.15.	Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie	55
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia	55

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: Klenová				
Kód ZUJ	520365	Rozloha ZUJ v ha		2 003
Kraj	7 Prešovský	Nadmorská výška m.n.m.	od	240
Okres	709 Snina		do	700

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Klenová je prejazdnou cestnou obcou v okrese Snina. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Klenová je charakteristická malou vyváženosťou staršej historickej a novej povojnovej zástavby.

Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 535 obyvateľov a 144 trvale obývaných bytov.

1.2. Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši

1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Obec Klenová v súčasnosti nemá pre svoj ďalší rozvoj žiadnu záväznú územnoplánovaciu dokumentáciu. Územný plán VÚC Prešovského kraja 2004 nerieši lokálny charakter územia, preto je potrebné vypracovať územný plán obce, aby bolo možné zahrnúť aj širšie vzťahy medzi jednotlivými katastrami. Tieto perspektívne zmeny však nemožno realizovať bez cieľavedomej pomoci štátu, ktorá by mala formou rozvojových programov v spolupráci so štrukturálnymi fondmi Európskej únie podnietiť iniciatívu domáceho obyvateľstva. Riešenie úlohy preto vyplýva z potreby vypracovať pre obec Klenová dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja. Potreba vypracovať územný plán obce, zdôvodňujúceho obstaranie, vyplýva z toho, že:

- je základným nástrojom pre koncepciu organizácie územia obce počas záväznosti územného plánu obce,
- umožňuje priechodnosť investičných zámerov, to znamená konkrétnej povolojacej činnosti riešenej v územnom pláne pri následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení,
- je záväzným podkladom pre koordináciu zámerov výstavby v území,
- je záväzným podkladom pre projektovanie dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci,
- umožňuje realizovať v obci také stavby verejnoprospešného charakteru, kde nie je daný súhlas vlastníkov pozemkov s ich výstavbou, a to tým, že vymedzí verejnoprospešné stavby v danom území v zmysle stavebného zákona.

Územný plán obce Klenová bol objednaný z dôvodu jeho absencie a aktuálnej potreby pre dlhodobé a operatívne rozhodovanie pri riadení a usmerňovaní rozvoja obce.

1.2.2. Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom riešenia Územného plánu obce Klenová je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce, riešenie vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu perspektívneho rozvoja obce. Zámery je potrebné zosúladiť s územným systémom ekologickej stability.

V územnom pláne obce v súlade s Územným plánom VÚC Prešovského kraja 2004 je potrebné riešiť:

- priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia,
- plochy výstavby v priamej nadväznosti na zastavané územie obce,
- možnosti rozvoja obytnej zástavby a usmernenia výhľadových plôch určených pre funkciu bývania,
- rozvoj občianskej vybavenosti obce a sociálnej infraštruktúry,
- rozvoj športových a rekreačných aktivít s možnosťou využitia prírodného potenciálu územia,
- rozvoj hospodárskej základne,
- rozvoj dopravnej a technickej vybavenosti obce,
- opatrenia na zvýšenie ekologickej stability územia,
- opatrenia vplývajúce zo záujmov obrany štátu,
- opatrenia protipožiarnej ochrany a ochrany územia pred povodňami,
- vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie,

- záväzné regulatívy priestorového a funkčného využitia územia,
- verejnoprospešné stavby.

Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov. Vzhľadom na to, že Územný plán obce Klenová je spolufinancovaný Európskou úniou a že v riešenom území sa nachádza časť európskej sústavy chránených území NATURA 2000 SKUEV 0229 Beskyd a navrhované Chránené vtáčie územie Bukovské vrchy bol tento územný plán posudzovaný podľa zákona číslo 24/2006 Z.z. ako strategický dokument. Riešenie Územného plánu obce Klenová je bilancované na obdobie k roku 2025. Územný plán obce je spracovaný v rozsahu ustanovení platného stavebného zákona a súvisiacich predpisov o územnoplánovacích dokumentáciách obce.

1.3. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Obec Klenová nemala nikdy v minulosti vypracovaný územný plán obce. Realizácia výstavby v obci bola uskutočňovaná na základe územných rozhodnutí v zmysle stavebného zákona.

1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním

1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu

Územný plán obce Klenová bol objednaný obcou Klenová v decembri 2006. Prieskumy a rozborové boli spracované Ing. arch. Ivanom Vookom AA, Prešov vo februári 2007 s podrobnosťou požadovanou metodickým usmernením pre riešenie územných plánov obcí. Návrh zadania pre spracovanie územného plánu obce bol vypracovaný v zmysle zákona číslo 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou číslo 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Zadanie bolo spracované Ing. arch. Ivanom Vookom AA, Prešov v roku 2007 a schválené Obecným zastupiteľstvom v Klenovej dňa 14.decembra 2007 uznesením číslo 57/2007 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, číslo 2007–904/3470–2 zo dňa 15.októbra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Klenová.

Prerokovanie návrhu Územného plánu obce Klenová oznámila obec verejnosti podľa §22 ods.1 stavebného zákona oznámením na úradnej tabuli a v obecnom rozhlase. O prerokovaní návrhu Územného plánu obce Klenová upovedomila obec podľa §22 ods. 2 stavebného zákona jednotlivo dotknuté orgány štátnej správy, samosprávny kraj, dotknuté obce a dotknuté právnické osoby. Prerokovanie návrhu Územného plánu obce s verejnosťou sa uskutočnilo dňa 29.04.2008 na Obecnom úrade v Klenovej.

1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním

Pri riešení Územného plánu obce Klenová sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania zo dňa 14.decembra 2007 uznesením číslo 57/2007 ako základného záväzného podkladu spracovania územného plánu. Z riešenia územného plánu nevyplývajú žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

1.5. Východiskové podklady

Pre spracovanie územného plánu obce boli použité tieto dokumentácie a podklady:

- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 528/2001 Z.z. ktorým, sa vyhlasuje záväzná časť Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 a Uznesenie Vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 zo dňa 31.10.2001, ktorým boli schválené záväzné zásady a regulatívy záväznej časti Konceptie územného rozvoja Slovenska 2000,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z. zo dňa 27.11.2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 216/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 111/2003 zo dňa 12.3.2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 183/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj v znení nariadenia Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z.,
- Územný plán VÚC Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 – SAŽP CKEP Prešov, 2004, schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 228/2004 zo dňa 22.06.2004 a Všeobecné záväzné nariadenie Prešovského samosprávneho kraja číslo 4/2004,
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny,

- Uznesenie Vlády Slovenskej republiky k národnému zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území číslo 636/2003 zo dňa 9.7.2003,

Použitá odborná literatúra:

- Atlas Slovenskej socialistickej republiky, SAV Bratislava, r. 1982,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky 1. vydanie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, r. 2002,
- Geomorfologické členenie SSR a ČSSR, Slovenská kartografia Bratislava, r. 1986,
- Atlas inžinierskogeologických máp SSR, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1989,
- Geologická mapa Nízkyh Beskýd – východná časť, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1983,
- Nerastné suroviny Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 2001,
- Hydroekologický plán povodia Laborca, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava a Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Minerálne vody Slovenska, r.1977,
- Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika, VEDA Bratislava, r. 1986,
- Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2001, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, r. 1977,
- Súpis pamiatok na Slovensku, Obzor Bratislava, r. 1968,
- Príroda okresu Snina a jej ochrana, r.1987,

Ďalej boli použité tieto dokumentácie:

- Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja za rok 2002, Krajský úrad v Prešove a Slovenská agentúra životného prostredia, pracovisko Prešov, r. 2004,
- Aktuálne údaje Archeologického ústavu SAV Nitra kraj Prešov k 31.12.1998,
- Sčítanie dopravy, r. 2001,
- Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja, r. 2006,
- Program odpadového hospodárstva okresu Snina, r. 2005,
- Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 Krajského štatistického úradu v Prešove,
- Informačná databáza obecného úradu v Klenovej,
- Register obnovenej evidencie pozemkov obce Klenová, BMG GEODET Prešov, r. 2000,
- Krajinnoekologický plán obce Klenová, RNDr. Peter Burda – PB CONZULTING, Prešov, r. 2007,
- Projektové dokumentácie inžinierskych sietí – podklady riešiteľov projektových dokumentácií uvedených inžinierskych sietí,
- Prieskumy a rozboru pre spracovanie Územného plánu obce Klenová – Ing. arch. Ivan Vook AA,– Prešov, r. 2007,
- Zadanie pre spracovanie Územného plánu obce Klenová – Ing. arch. Ivan Vook AA,– Prešov, r. 2007,

Pre spracovanie boli použité mapové podklady:

- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 50 000,
- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 10 000,
- Vektorová mapa nehnuteľnosti katastra Klenová.

2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky

2.1.1. Vymedzenie riešeného a záujmového územia

2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia

Pre riešenie Územného plánu obce Klenová riešené územie je vymedzené jeho katastrálnymi hranicami, ktorého rozloha má výmeru 2 003 ha. Podrobne riešené územie – výkres číslo 3, je vymedzené súčasnými hranicami zastavaného územia obce rozšírením o príľahlé plochy uvažované predovšetkým na bývanie, šport, rekreáciu, občiansku a technickú vybavenosť.

2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia

Záujmové územie tvorí územie bezprostredne súvisiace s riešeným územím majúcim prevádzkové a ekologické väzby, ochranné pásma a väzby na technickú infraštruktúra a zamestnanosť.

Katastrálne územie obce Klenová je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Ubl'a, Ruská Volová, Ulič, Kolbasov, Kalná Roztoka, Kolonica, Ladomírov a Michajlov a nachádza sa v juhovýchodnej časti okresu Snina (viď grafická časť – výkres číslo 1).

2.1.2. Fyzickogeografická charakteristika územia

2.1.2.1. Geológia

2.1.2.1.1. Geologické pomery

Katastrálne územie obce Klenová je budované súvrstviami magurskej a dukelskej jednotky vonkajšieho flyšového pásma (striedanie pieskovcov a ílovcov v rôznom pomere), ktoré majú v tejto časti Východných Karpát generálne severozápadno – juhovýchodný priebeh. Tektonická hranica medzi oboma jednotkami prebieha v údolí vodného toku Ubl'ianka a má severozápadno – juhovýchodný smer. V juhozápadnej polovici katastra vystupujú súvrstvia magurskej jednotky, zastúpené zlínskymi vrstvami (sivé vápnité ílovce, drobové a kremenné pieskovce) na ktoré naväzuje starší člen magurskej jednotky - belovežské vrstvy (sivé, zelené ílovce nevápnité, tenkodoskovité jemnozrnné pieskovce). V rámci dukelskej jednotky budujúcej severovýchodnú a severnú časť katastra vystupujú v smere od juhozápadu na severovýchod najprv cergovské vrstvy flyšové (vápnitý drobnorytmický flyš – vápnité sivé, okrové ílovce, vložky hnedých ílovcov, vápnité laminované jemnozrnné pieskovce). Uprostred cergovských vrstiev sa tiahne úzky pruh menilitových vrstiev (čierne, hnedé nevápnité i vápnité ílovce, v ktorých sa vyskytujú drobné šošovkovité vrstvy rohovcov a prekremených ílovcov). V strednej časti menilitových vrstiev prevládajú čierne a hnedé prekremené ílovce a rohovce s hrúbkou komplexu 20 – 50 m. Smerom na sever na cergovské vrstvy opäť naväzuje širší pruh menilitových vrstiev. Severnú časť katastra budujú po geologickej stránke cisnianske vrstvy: sú pieskovcovým flyšom, kde klastickú zložku tvoria droby a drobové pieskovce (60 – 600 cm). Sivé, sivozelené ílovce s vysokým obsahom piesčitej zložky (10 – 80 cm) sú sporadické. V tejto časti dukelskej jednotky celková hrúbka cisnianskych vrstiev dosahuje 200 – 400 m, smerom na sever sa ich hrúbka zvyšuje až na 800 m. Jednotlivé flyšové súvrstvia sú vo väčšej alebo menšej miere pokryté kvartérnymi sedimentmi (najmä deluviálne a fluviálne sedimenty). Fluviálne sedimenty tvoria výplň údolnej nivy väčších vodných tokov (Ubl'ianka), predstavujú ich piesčité štrky, hlinité štrky, hliny a íly. Deluviálne sedimenty tvoria hrubšie výskyty na plochých svahoch a nezriedka predstavujú vhodné prostredie pre vznik svahových porúch. Z hľadiska inžinierskogeologickej rajonizácie prevažuje v celom katastri rajón flyšoidných hornín.

2.1.2.1.2. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v katastrálnom území obce Brezovec makroseizmická intenzita pohybuje okolo 6 °MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 0,80 – 0,99 m.s⁻².

2.1.2.1.3. Prírodná rádioaktivita a radónové riziko

Katastrálne územie obce Klenová patrí do kategórie nízkeho radónového rizika, v malej miere sa vyskytujú územia so stredným radónovým rizikom. V katastrálnom území obce Klenová nie sú evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

2.1.2.2. Geomorfológia

2.1.2.2.1. Geomorfologické jednotky

Územie obce Klenová leží v sústave alpsko-himalájskej, v podsústave Karpaty, v provincii Východné Karpaty a v subprovincii Vonkajšie Východné Karpaty. Jeho severná časť do oblasti Poloniny, do celku Bukovské vrchy a do podcelku Nastaz. Južná časť patrí do oblasti Nízkych Beskýd, do geomorfologického celku Beskydské predhorie a do podcelku Ublianska pahorkatina.

2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery

2.1.2.3. Morfometrická charakteristika

2.1.2.3.1. Sklonitosť

Z hľadiska sklonitosti je pre územie charakteristická členitosť reliéfu. Sklonitosť reliéfu sa využíva predovšetkým pri stanovovaní rýchlosti odnosu vody a materiálu po svahu, limituje lokalizáciu aktivít v krajine. Podľa všeobecných morfometrických charakteristík je katastrálne územie z hľadiska sklonitosti rozčlenené do šiestich intervalov (0–3°, 3–7°, 7–12°, 12–17°, 17–25°, 25° a viac).

Dominantnou je stredom katastra prechádzajúca mierne zvlnená dolina potoka Ublianka ako súčasť mierne kloneného reliéfu Ublianskej pahorkatiny. Svahy po oboch stranách údolia majú v prevažnej väčšine sklon 7–12°, na zarovnaných polohách pozdĺž vodných tokov 3–7°, prípadne do 3°.

Výraznejšie klonené svahy sledujeme v severnej časti – masív Nastaz, severovýchodnej časti – Nižná Lysá a Vasilovo, z časti na svahoch Kremenca, ďalej v juhovýchodnom cípe na svahoch Čeremky a Pod Ubliankou. V južnej časti na svahoch Ščob a v západnej časti katastra na Mandrikovom grúni. V týchto menovaných lokalitách prevládajú sklony 12–25°.

2.1.2.3.2. Expozícia

Poloha svahu s ohľadom na slnečné žiarenie, osvetlenie, vietor a zrážky sa člení podľa svetových strán. Ide o orientáciu reliéfu, ktorá je dôležitá pre stanovenie podkladov pre mikroklimu územia, lokalizáciu poľnohospodárskych plodín, športových aktivít a pod.

Územie katastra vyplňa členitý reliéf Ublianskej pahorkatiny. Pre územie je charakteristické striedanie východných a severovýchodných svahov so svahmi západnej a juhozápadnej orientácie, ku ktorých stretu dochádza v údolí vodných tokov. Sú to najpočetnejšie zastúpené expozičné svahov. Menej zastúpené sú svahy s južnou a severnou expozičiou.

2.1.2.3.3. Insolácia

Pri insolácii (inak oslnení) reliéfu ide o priame slnečné žiarenie dopadajúce na zemský povrch a jeho množstvo závisí od výšky Slnka, intenzity žiarenia, od sklonu a expozičné povrchu. Z pozorovaní sa zistilo, že najvyššie hodnoty insolácie majú v dopoludňajších hodinách juhovýchodné a južné svahy. V popoludňajších hodinách zas západné a juhozápadné svahy miernejšie kloneného pahorkatinného reliéfu v sledovanom území. Najnižšie insolačné hodnoty vykazujú severné a severovýchodné svahy.

2.1.2.4. Klimatológia

2.1.2.4.1. Klimatické podmienky

Územie Ublianskej pahorkatiny v širšom okolí a prevažná časť riešeného územia s nižšou nadmorskou výškou katastra Klenová možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, vlhkým vrchovinovým okrskom M6 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50, index zavlaženia je 0 až 60, okolo 500 m.n.m.). Vyššie položené polohy severnej časti katastra radíme do mierne teplého, veľmi vlhkého, vrchovinového okrsku M7 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50, index zavlaženia viac ako 120, prevažne nad 500 m.n.m.).

Priemerný ročný počet letných dní v rámci časového obdobia rokov 1961 – 1990 na najbližšej klimatickej stanici lokalizovanej v obci Kamenica nad Cirochou dosiahol hodnotu 51 dní a priemerný ročný počet mrazových dní dosiahol hodnotu 120 dní. Priemerný ročný počet dní s celoročným vykurovaním sa vo vymedzenom riešenom území pohyboval od 240 do 280 dní.

2.1.2.4.2. Klimatické pomery

Klimatické pomery sú výrazne ovplyvňované členitosťou územia, výškovou zonalnosťou a orientáciou voči svetovým stranám.

Zrážky

Z hľadiska výskytu hmiel patrí predmetné katastrálne územie obce Klenová do oblasti zníženého výskytu hmiel – podhorské až horské svahové polohy s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 20 do 50 dní a vrcholové polohy hornatín v širšom okolí obce(Nastaz) do oblasti horských advektívnych hmiel s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 70 do 300 dní. Priamo v obci sa nenachádza zrážkomerná stanica. Pre ilustráciu zrážkových pomerov v širšom dotknutom území sú uvedené údaje zo zrážkomerných staníc v obciach Kamenica nad Cirochou a Ulič, lokalizovaných v nevelkej vzdialenosti od samotnej obce.

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Kamenica nad Cirochou

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
36	37	38	47	69	96	93	86	56	53	55	52	718	448

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Ulič

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
61	58	53	51	76	106	105	84	66	66	70	86	882	487

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Teploty

Širšie dotknuté územie možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, vlhkým vrchovinovým okrskom M6.

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie – Kamenica nad Cirochou

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
-3,5	-1,3	3,0	8,9	13,6	17,2	18,5	17,7	13,7	8,6	4,1	-0,7	8,3	14,9

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Veternosť

Vo vymedzenom riešenom území prevláda severozápadné prúdenie vzduchu, pričom jeho prúdenie v prízemnej vrstve výrazne ovplyvňuje orientácia jednotlivých údolí. V priebehu roka maximálny počet bezveterných dní pripadá na mesiace jún, september a október a naopak minimálny počet týchto dní na zimné mesiace.

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Bardejovské kúpele za roky 1946 – 1953

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
26,6	12,4	14,0	13,4	4,1	2,9	5,1	16,7	4,8

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou za roky 1947 – 1954

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
11,3	3,5	2,4	4,3	18,2	4,1	4,5	4,2	47,5

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Na základe porovnania vyššie uvedených údajov na klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou sa výrazne prejavuje jej údolná poloha medzi pohoriami Vihorlatské vrchy a Laboreckou vrchovinou, ktoré významne modifikujú veterné pomery v území.

2.1.2.5. Hydrogeológia

2.1.2.5.1. Hydrogeografická charakteristika

Z hľadiska hydrogeografických charakteristík patrí riešené územie katastra Klenová k úmoriu Čierneho mora, do povodia rieky Bodrog. Hydrologickou osou tohto územia je vodný tok Ublianka (tvorí pravostranný prítok vodného toku Už (Uh) na území Ukrajiny), odvodňujúci prakticky celú plochu riešeného územia. Z hľadiska charakteru prameniska ide o typ pramenné pero pahorkatinné, pričom jednotlivé vodné toky sa zlievajú v rôznych častiach zastavaného územia obce, čo môže pri istých typoch zrážok predstavovať riziko pre zastavané územie (vznik zátopovej vlny).

Vodné toky vo vymedzenom môžeme zaradiť do vrchovinné – nížinnej oblasti. Z hľadiska typu režimu odtoku zaradiť do vrchovinné – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým režimom odtoku. Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch február, marec a apríl, najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiaci september.

Priemerný špecifický odtok sa vo vymedzenom riešenom území katastra Klenová v časovom období rokov 1931 – 1980 pohyboval v intervale od 15 do 20 l.s⁻¹. km⁻².

Maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov sa vo vymedzenom území pohyboval v intervale od 1,8 do 2,3 m³.s⁻¹. km⁻² (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002).

2.1.2.5.2. Hydrogeologické pomery

Z hľadiska hydrogeologických pomerov najvýznamnejšie hydrogeologické kolektory v širšie riešenom území sú pieskovce a ílovce s miernou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou ($T = 1.10^{-4} - 1.10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$) nachádzajúce sa predovšetkým v hrebeni Nastazu a ílovce s nízkou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou ($T < 1.10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$) nachádzajúce sa predovšetkým v priestore Ublianskej pahorkatiny. Hydrogeologický komplex paleogénnych flyšových hornín budujú sedimenty paleogénu, ktoré majú prevažne puklinovú priepustnosť. Tvoria ich horniny, v ktorých sa pravidelne striedajú ílovce, pieskovce a len v menšej miere sú zastúpené zlepence, rohovce.

Z hľadiska výskytu a cirkulácie podzemnej vody sú to veľmi rôznorodé horniny. Súvrstvia v pieskovcovom vývine predstavujú kolektory podzemných vôd, súvrstvia v ílovcovom alebo drobnorytmickom ílovcovo – pieskovcovom vývine predstavujú izolátory, resp. poloizolátory podzemných vôd. Málo priaznivé podmienky pre vytváranie kolektorov podzemnej vody sa najlepšie odrážajú vo všeobecne nízkej výdatnosti prameňov dosahujúcej často iba niekoľko stotín resp. desiatín $\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$. Územia budované flyšovými horninami sú charakterizované prevažne plytkým obehom podzemných vôd viazaným na pokryvné zvetralinové útvary a zónu rozvoľnenia, zvetrávania a tektonického porušenia nad eróznou bázou.

2.1.2.5.3. Hydrogeologické rajóny

V rámci širšie riešeného územia nachádzame jeden hydrogeologický rajón P 098 Paleogén povodia Uhu (sem spadá aj riešený kataster). Určujúcim typom priepustnosti na území hydrogeologického rajónu je puklinová priepustnosť. Využitelné množstvá podzemných vôd sa v hydrogeologickom rajóne P 098 Paleogén povodia Uhu pohybuje v intervale do $0,20 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$.

Riešené územie ani jeho bližšie okolie nie je príliš bohaté na výskyt minerálnych vôd.

Z kvartérnych sedimentov patria vo flyšovom pásme k najvýznamnejším hydrogeologickým kolektorom fluvialne piesčité štrky dnovej výplne vodných tokov. Ich výdatnosť je však veľmi podmienená hlinitou a flovitou prímiesou.

2.1.2.6. Pedológia

Pôdotvorné procesy sú podmienené rôznymi endogénnymi a exogénnymi faktormi ako je materská hornina, klíma, biologické činitele, geografia terénu. Odrasom vplyvu týchto faktorov sú základné vlastnosti pôdy, a to chemické, fyzikálne a biologické.

Riešené územie patrí do flyšového pásma. Pretože na flyšové horniny je viazaná genéza hnedých pôd – kambizemí, tento pôdny typ v pôdnom pokryve prevláda. Tento pôdny typ je však vlastnosťami veľmi heterogénny, preto uvádzame charakteristiku jeho jednotlivých subtypov.

Kambizeme patria do skupiny pôd hnedých, pre ktoré je charakteristický proces hnednutia (alterácie), oxidického zvetrávania, s dominantným kambickým B- horizontom.

Kambizeme pseudoglejové (KMg) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12° . Sú rozšírené najmä v južnej časti riešeného územia. Obsah prachových častíc (z kambizemí najvyšší – 60 %) a hrubého prachu (36 % v povrchovom horizonte), ich spolu s výrazne zníženou priepustnosťou podorničia pre vodu zaraďuje k najviac erodovaným pôdam tohto územia. Výmenná reakcia je slabo kyslá 5,9 pH/KCl a sorpčný komplex nasýtený bázami na 60 %, pri sorpčnej kapacite 16,5 mval na 100 g. Obsah prijateľného P je $49,5 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ a K $208 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$. V týchto pôdach sa z dôvodu ich výskytu v depresných polohách, ako aj v dôsledku zníženej priepustnosti prejavujú sezónne výrazné znaky oxidačno-redukčných procesov v spodnej časti ornice a v podorničí.

Kambizeme typické kyslé (KMm^a) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12° tvoria len veľmi malé percento z celkovej výmery pôdy riešeného územia. Obsah celkového prachu je 53,5 %, hrubého prachu 29,8 %, to znamená, že sú tiež veľmi ľahko erodovateľné. Obsah humusu je vyšší, priemerne 2,6 %, čo je podmienené najmä vyšším zastúpením trávnych porastov na týchto pôdach. Výmenná reakcia je kyslá 5,4 a sorpčný komplex je nasýtený bázickými kationmi priemerne na 39 %. Relatívne veľmi malé zvýšenie pH a nasýtenia v povrchovom horizonte je podmienené kultiváciou. Obsah prijateľného P je $43 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, K $193 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$. Intenzita hnojenia je v týchto pôdach s najväčšou pravdepodobnosťou nižšia ako v predchádzajúcich a rovnako v nich nie je používané vápnenie.

Subtypy kambizemí s plytkým profilom (KM) (do 0,30 m) sú prevažne stredne ťažké. Sú to pôdy využívané prevažne ako trvalé trávne porasty. Majú vyšší obsah humusu, priemerne 2,9 %. Sú prevažne slabo kyslé s nasýtením sorpčného komplexu bázami pod 50 %. Obsah prijateľného P je

nízky, pretože tieto pôdy sú väčšinou využívané menej intenzívne. Okrem malej hĺbky profilu majú často veľmi členitý mikrorelieš povrchu (zosuvy, terasy, erózne strže).

Subtypy kambizemí na svahoch od 12 do 25° (KM) – sú prevažne stredne ťažké s vysokým zastúpením prachových častíc v prvom horizonte (53 %), čo v orných pôdach na svahoch nad 12° pri súčasnej agrotechnike zapríčiňuje výrazné poškodzovanie plošnou vodnou eróziou. Obsah humusu je priemerne 2,4 %, pôdna reakcia je slabokyslá 5,6 pH/KCl, obsah prijateľného P a K v rámci kambizemí je najnižší, čo sa dá vysvetliť vysokým zastúpením extenzívne využívaných pôd, ale svoj podiel tu má zrejme aj erózia.

Fluvizeme (FM, FMm, FMG) – ich výskyt je viazaný na nivy vodných tokov. V riešenom území je ich výmera veľmi nízka. Sú to pôdy prevažne stredne ťažké s dobrými fyzikálnymi vlastnosťami s relatívne vysokým obsahom humusu (2,8 %), so slabokyslou až neutrálnou pôdnou reakciou 6,7 pH, s vysoko nasýteným sorpčným komplexom a vysokým obsahom prijateľných živín. Charakteristické pre nivy v tejto oblasti je ich úzka výmera a stredne silná až silná skeletovitosť.

Pseudogleje (PGm) – Sú tu pôdy stredne ťažké s typickým vysokým obsahom prachových častíc (nad 70 %, so zastúpením hrubého prachu 50 %). Ďalšou typickou vlastnosťou je veľké zvýšenie obsahu ílu v podorníci, čo je sprevádzané prirodzene vyššou objemovou hmotnosťou, ale i náchylnosťou na utlačanie, najmä orbou pri väčšej vlhkosti. Obsah humusu je nízky 1,8 % s vysokým podielom fulvokyselín a poklesom v podorníci na 0,7 %. Pôdna reakcia je v priemere 6,0 pH/KCl, hlbšie klesá na 5,0 pH. Sorpčný komplex je nasýtený bázami nad 50 %. Obsah prijateľného P a K je vysoký, pretože sú intenzívne využívané.

Z pôdnych druhov prevládajú v území pôdy piesčito-hlinité a hlinito-piesčité, neskeletnaté až slabokamenité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m v rozsahu 0 – 20 %).

Podľa dostupných údajov sa v riešenom území nenachádzajú kontaminované pôdy.

2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

2.1.3.1. Štruktúra krajiny

Katastrálne územie obce Klenová je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Ubl'a, Ruská Volová, Ulič, Kolbasov, Kalná Roztoka, Kolonica, Ladamírov a Michajlov a nachádza sa v juhovýchodnej časti okresu Snina. Územie obce Klenová má podhorský charakter s výškovým položením od nadmorskej výšky 240 do 700 m.n.m. Stred obce pri kostole sa nachádza vo výške 250 m nad morom.

Riešené územie má veľmi nepravidelný pretiahnutý tvar s dlhšou osou v smere sever – juh v dĺžke približne 7,9 km, maximálna šírka v smere východ – západ je okolo 7,0 km. Z hľadiska súčasnej krajiny štruktúry a využívania vymedzeného územia v katastrálnom území Klenová je podiel ekologicky stabilných krajinných prvkov zastúpený vo výraznej prevahe. Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov a dôležitosti pri zachovaní ekologickej stability územia sú významné lesné pozemky zaberajúce viac ako tretinu plochy vymedzeného územia. Z hľadiska rozmiestnenia krajinných prvkov ide o členité usporiadanie enklávového charakteru v centrálnej časti katastrálneho územia a rovnomerné rozloženie v severovýchodnej a juhozápadnej časti katastra .

V katastrálnom území obce Klenová sú podľa evidencie nehnuteľnosti nasledujúcim podielom zastúpené jednotlivé druhy pozemkov, ktoré tvoria súčasnú krajinnú štruktúru a využitie územia:

Plocha	%	ha
orná pôda	26	514
lúky a pasienky	30	594
záhrady, ovocné sady	0	13
lesy	36	717
vodné plochy	2	34
zastavané plochy	2	47
ostatné	4	84
Celkom:		2 003

Zdroj: Katalógové listy Slovenskej agentúry životného prostredia a Štatistický úrad Slovenskej republiky

Poznámka: Jednotlivé plochy štruktúry krajiny sú vyznačené vo výkrese číslo 2 a 6 grafickej časti územného plánu obce.

Z uvedeného prehľadu je zrejme, že zornenie je 514 ha čo predstavuje len 26 % z celkovej výmery a najviac až 717 ha zaberajú lesy čo je 36 % rozlohy územia obce. Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajiny scenérie. Negatívne vplyvy poľnohospodárskej veľkovýroby spojené s hrubými zásahmi do prírodných ekosystémov nie sú v porovnaní s inými regiónmi veľmi výrazné.

2.1.3.2. Poddolované územia a staré zát'áže

V katastrálnom území obce sa nenachádzajú žiadne environmentálne zát'áže ani poddolované územia.

2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy

Z významných geodynamických javov sa v katastrálnom území obce Klenová veľmi ojedinele vyskytujú svahové poruchy na paleogéne. Predmetné katastrálne územie sa vyznačuje silnou náchylnosťou územia na zosúvanie.

2.1.3.4. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory

V katastrálnom území obce Klenová sa prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory nenachádzajú.

2.2. Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce

2.2.1. Ochrana prírodných hodnôt územia obce

2.2.1.1. Významné krajinné prvky

V katastrálnom území obce Klenová sa nachádzajú lokality – územia, ktorých zachovanie resp. posilnenie ich kvality je dôležité z ekologického hľadiska. Sú to lesné komplexy, nelesná drevinová vegetácia, miestne toky a ich sprievodná vegetácia a lúčne spoločenstvá. Viacero z týchto lokalít – území, ako významné krajinné prvky v rámci súčasnej krajinnej štruktúry, sú v tomto územnom pláne špecifikované ako prvky územného systému ekologickej stability t.z. plochy s ekostabilizačnou funkciou – vid' kapitolu 2.10.2 Územný systém ekologickej stability.

Avšak i okrem takto vymedzených plôch s ekostabilizačnou funkciou sa v katastri obce nachádzajú plochy, ktoré pri správnom obhospodarovaní majú potenciál, aby v budúcnosti plnili významnejšiu ekostabilizačnú funkciu ako majú dnes.

2.2.1.1.1. Lesy

Lesy v katastrálnom území obce Klenová, zaberajúce severnú, juhozápadnú a čiastočne aj južnú časť katastra obce sú súčasťou rozsiahlejších lesných komplexov v širšom poňatí, ako je kataster obce. V katastrálnom území lesy zaberajú z celkovej rozlohy katastra (2003 ha) približne 36 %, čo je zhruba 556 ha. Prevažujú listnaté lesné spoločenstvá východokarpatskej oblasti.

Podľa lesného hospodárskeho plánu je väčšina lesov hospodárskych, lesy ochranné a lesy osobitného určenia sú vyselektované v severnej časti katastra. Lesné spoločenstvá predstavujú biotopy európskeho alebo národného významu a zoznam lesných biotopov nachádzajúcich sa v katastrálnom území obce Klenová je uvedený v kapitole 2.2.1.2.3.

2.2.1.1.2. Nelesná drevinová vegetácia

Nelesná drevinová vegetácia zaberá plošne malé územie., avšak predstavuje významný krajinný prvok v rámci súčasnej krajinnej štruktúry a je tvorená líniovou vegetáciou pozdĺž miestnych tokov a stromovitou a krovitou náletovou vegetáciou na pasienkoch a trvalých trávnych porastoch, stržiac a erózných ryhách. Brehové porasty sú tvorené prevažne jelšami a vrbami. Pozitívom sú zachovalé brehové porasty v rámci zastavaného územia obce. Na pasienkoch a trvalých trávnych porastoch v blízkosti lesných porastov sa zvyšuje intenzita náletu nelesnej drevinovej vegetácie (sukcesné štádium lesa na úkor kvality lúčno-pasienkových plôch).

2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstvá

V katastrálnom území obce Klenová lúky a pasienky tradične oddeľujú les od intravilánu obce, vo vzdialenejších polohách od obce sa využívajú na kosenie. V krajinnej štruktúre majú významné postavenie kosné lúky a pasienky práve s podielom nelesnej drevinovej vegetácie, po obvode kultúrnej stepi sú roztrúsené väčšie i menšie enklávy lúčno-pasienkových spoločenstiev v sukcesnom štádiu, kde podiel nelesnej drevitej vegetácie dosahuje až 75 %. Mnohé v súčasnosti kosené trávne porasty vznikli zatrúsnením menej produkčnej ornej pôdy, čo je pozitívne z hľadiska druhovej biodiverzity.

Trvalé trávne porasty majú prevažne charakter podhorských sviežich lúk a pasienkov, v podhorí a v blízkosti vodných tokov sa nachádzajú vlhké lúky bez a aj s podielom nelesnej drevitej vegetácie. Miestami sa vyvinuli polosuché a oligotrofné spoločenstvá lúk a pasienkov. Z významných lokalít s výskytom lúčnych spoločenstiev sú to napr. Kňahynica, V úbočí, Kováčova a Ploské na západnej

hranici s lesnými celkami a Lazište, Pod vřškom a Kremenec na východnej strane. Zoznam travinno-bylinných biotopov nachádzajúcich sa v katastrálnom zemí Klenová je uvedený v kapitole 2.2.1.2.3.

2.2.1.1.4. Mokrade

V katastrálnom území obce Klenová sa nenachádzajú mokrade národného významu. Lokálne sa mokrade vyskytujú na východnom okraji Mandrikovho grúňa. K mokradiam tiež radíme i miestne potoky, pričom niektoré z nich sú určené ako miestne biokoridory. Os katastra tvorí tok Ublianky, ktorý je v územnom systéme ekologickej stability definovaný ako biokoridor regionálneho významu a v systéme NATURA 2000 ako tok (jeho časti), zaradený medzi územia európskeho významu (ÚEV).

2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny

Za osobitne chránené časti prírody a krajiny sa podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov považujú územia, ktoré sú vyhlásené za chránené územia (územná ochrana) a chránené druhy rastlín a živočíchov (druhovú ochrana). Územná ochrana je ochrana územia v 2. až 5. (najvyššom) stupni ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z.. Na území, ktorému sa neposkytuje územná ochrana v 2. až 5. stupni ochrany, platí podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. 1. stupeň ochrany. Chránené územia môžu byť súčasťou národnej siete chránených území alebo môžu byť súčasťou európskej siete chránených území – NATURA 2000 (územia európskeho významu – SKUEV a chránené vtáčie územia – CHVÚ). Ochrana sa už od 1. stupňa tiež poskytuje biotopom európskeho alebo národného významu.

Zoznam týchto biotopov je uvedený vo vyhláske číslo 24/2003 Z.z..

2.2.1.2.1. Územná ochrana

V katastrálnom území obce Klenová sa z národnej siete chránených území v severnom výbežku katastra nachádza časť územia Národného parku Poloniny (tretí stupeň ochrany). V katastri obce sa nenachádzajú iné chránené územia národnej siete. Z európskej siete chránených území NATURA 2000 bola v katastrálnom území vymedzená časť chráneného vtáčieho územia SKCHVÚ 002 Bukovské vrchy, časť územia európskeho významu SKUEV0229 Beskyd s tretím stupňom ochrany a časť územia európskeho významu SKUEV0063 Ublianka s druhým stupňom ochrany, ostatné časti katastra disponujú prvým stupňom ochrany.

Z uvedeného vyplýva, že v katastrálnom území obce platí prvý, druhý a tretí stupeň ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z..

1. Národný park Poloniny a jeho ochranné pásmo

Národný park Poloniny a jeho ochranné pásmo je vyhlásený Nariadením vlády Slovenskej republiky číslo 258/1997 na území Polonín a východnej časti Nízkyh Beskyd o celkovej výmere 29 805,05 ha s výmerou ochranného pásma 10 973,29 ha. Z celkovej výmery národného parku je v katastrálnom území Klenovej vyčlenených 251 ha. Ochranné pásmo národného parku do katastra obce nezasahuje. Územie národného parku a jeho ochranného pásma je zároveň od roku 1999 súčasťou Medzinárodnej biosférickej rezervácie Východné Karpaty, vyhlásenou UNESCO.

2. Chránené vtáčie územie CHVÚ 002 Bukovské vrchy

Chránené vtáčie územie CHVÚ 002 Bukovské vrchy je vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 25/2008 zo 7.1.2008. CHVÚ je situované do 28 katastrálnych území v okrese Snina, vrátane časti katastrálneho územia obce Klenová. Celková výmera CHVÚ je 40 932,42ha. Účelom ochrany je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov chriašťaťa poľného (*Crex crex*), bociana čierneho (*Ciconia nigra*), orla krikľavého (*Aquila pomarina*), včelára lesného (*Penis apivorus*), rybárika riečného (*Alcedo atthis*), sovy dlhochvostej (*Strix uralensis*), žlny sivéj (*Picus canus*), d'atľa čierneho (*Dryocopus martius*), d'atľa bielochrbtého (*Dryocopus leucotus*), penice jarabej (*Sylvia nisoria*), muchárika červenohrdlého (*Ficedula parva*), muchárika bieločrkého (*Ficedula albicollis*), strakoša sivého (*Lanius excubitor*), prepelice poznej (*Coturnix coturnix*), krutihlava hnědého (*Jund torquilla*), žltochvosta lesného (*Phoenicurus phoenicurus*), lelka obyčajného (*Caprimulgus europaeus*), jariabka hôrneho (*Bonasia bonasia*) a ďalších 16 druhov, zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. CHVÚ Bukovské vrchy sú jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie lelka obyčajného, chriašťaťa poľného a jariabka hôrneho.

3. Navrhované Územie európskeho významu SKUEV 0229 Beskýd

Navrhované Územie európskeho významu SKUEV 0229 Beskýd je zaradené v Národnom zozname navrhovaných území európskeho významu schváleného Výnosom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 3/2004-5.1 zo 14.júla.2004. Územie zasahuje do 25 katastrálnych území v okrese Snina, vrátane katastrálneho územia Klenová. Jeho celková výmera je 29215,13 ha. V katastrálnom území Klenová je vymedzené územie európskeho významu na parcelách 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 848, 862 na výmere 251 ha. Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150), Horské kosné lúky (6520), Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov (**3220**), Lipovo-javorové sutinové lesy (**9180***), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (**9130**), Kyslomilné bukové lesy (9110), Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Nížinné a podhorské kosné lúky (**6510**), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (**6430**), Bezkolencové lúky (6410), Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (6230*), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (6210) a druhov európskeho významu: bahnička kranská (*Eleocharis carniolica*), zvonček hrubokoreňový (*Campanula serrata*), vrchovka alpínska (*Tozzia carpathica*), dvojhrot zelený (*Dicranum viride*), kyjanôčka zelená (*Buxbaumia viridis*), fúzač alpský (***Rosalia alpina***), roháč obyčajný (***Lucanus cervus***), bystruška Zawadského (*Carabus zawadzskii*), lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*), hrúz fúzatý (*Gobio uranoscopus*), kunka žltobruchá (***Bombina variegata***), mlok karpatský (***Triturus montandoni***), mlok hrebenatý (***Triturus cristatus***), rys ostrovid (***Lynx lynx***), zubor hrivnatý (*Bison bonasus*), vydra riečna (***Lutra lutra***), mdveď hnedý (***Ursus arctos***), vlk dravý (***Canis lupus***), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*) a podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Poznámka: Hrubo vyznačené sa vyskytujú v katastrálnom území Klenová.

4. Územie európskeho významu SKUEV0063 Ublianka

Územie európskeho významu SKUEV0063 Ublianka je zaradené v Národnom zozname navrhovaných území európskeho významu schválenom Výnosom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 3/2004 zo 14.júla 2004. Územie zasahuje do 7 katastrálnych územiach v okrese Snina, vrátane katastrálneho územia Klenová. Jeho celková výmera je 45,42 ha. V katastrálnom území Klenová je územie európskeho významu vymedzené na parcelách 618, 619/1, 619/2, 867, 870, 872, na ktorých platí druhý stupeň ochrany. Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (**91E0**), Vlhkomilné a vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (**6430**), Nížinné a podhorské kosné lúky (**6510**) a druhov európskeho významu: bystruška Zawadského (*Carabus zawadzskii*), plž zlatistý (*Sabanejewia aurata*), lopatka dúhová (***Rhodeus sericeus amarus***), hrúz bieloplutvý (*Gobio albipinnatus*), hrúz Kesslerov (*Gobio kessleri*), kunka žltobruchá (***Bombina variegata***), kunka červenobruchá (***Bombina bombina***), vydra riečna (***Lutra lutra***), netopier obyčajný (*Myotis myotis*) a podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Poznámka: Hrubo vyznačené sa vyskytujú v katastrálnom území Klenová.

2.2.1.2.2. Druhovú ochranu

Z hľadiska druhovej ochrany sa v katastrálnom území obce Klenová odráža rôznorodosť prírodného prostredia (lesnatosť územia, bohatstvo miestnych vodných tokov, malý podiel ornej pôdy, vysoký podiel lúčnopasienkových spoločenstiev od vlhkých sviežich lúk až po suchomilné porasty, bohatstvo cenných biotopov a i.) v pomerne vysokej diverzite rastlinných a živočíšnych druhov. Na chránené druhy rastlín, najmä zo vstavačovitých, sú bohaté slatiny a spoločenstvá vlhkých lúk. Nepomerne bohatšie na chránené druhy – európskeho i národného významu je živočíšna zložka, ktorej bohatosť sa odráža v priaznivých biotopoch podchytených v rámci národného parku, území európskeho významu

a chráneného vtáčieho územia a prvkov územného systému ekologickej stability od najvyššej hierarchickej úrovne (nadregionálna) po najnižšiu (miestna).

Priamo i nepriamo na východiskové pozície druhovej ochrany poukazuje výpočet a charakteristika biotopov európskeho i národného významu (pozri kapitolu 2.2.1.2.3), charakteristika území siete NATURA 2000 (pozri kapitolu 2.2.1.2.1) a výpočet i charakteristika prvkov územného systému ekologickej stability (pozri kapitolu 2.10.2).

2.2.1.2.3. Biotopy európskeho a národného významu

V rámci plôch, ktoré v súčasnosti plnia ekostabilizačnú funkciu sa z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny venuje špecifická ochrana i biotopom európskeho a národného významu, ktorých zoznam je vymedzený vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 24/2003 Z.z.. Činnosti, ktorými sa môžu biotopy európskeho alebo biotopy národného významu poškodiť alebo zničiť, sú regulované zákonom číslo 543/2002 Z.z.. Táto regulácia spočíva v tom, že orgán ochrany prírody vydáva na činnosti, ktorými sa môžu tieto biotopy poškodiť a lebo zničiť rozhodnutie formou súhlasu, v ktorom orgán ochrany prírody za poškodenie alebo zničenie biotopu ukladá vykonať revitalizačné opatrenia alebo zaplatiť náhradu do výšky spoločenskej hodnoty zasiahnutého biotopu (§ 6 zákona číslo 543/2002 Z.z.). O vydanie súhlasu je povinný požiadať každý, kto zamýšľa zasiahnuť do biotopu takou činnosťou, ktorá by mohla biotop poškodiť alebo zničiť.

Biotopy, ktoré boli identifikované v katastrálnom území obce Klenová, sú charakterizované podľa Katalógu biotopov Slovenska. V texte nižšie je pri každom druhu biotopu uvedená okrem charakteristiky i informácia o významnosti biotopu z hľadiska jeho zaradenia medzi európsky významné biotopy (kód NATURA 2000). Podľa evidencie odbornej organizácie ochrany prírody a krajiny Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, Regionálne centrum ochrany prírody, Správa Národného parku Poloniny v Stakčíne (august 2006) a KEP obce (2007) sa v katastrálnom území obce Klenová nachádzajú nasledovné biotopy, ktoré sú spravidla začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Klenová (biocentrá, biokoridory, interakčné prvky):

2.2.1.2.3.1. Biotopy národného významu

Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky

- Extenzívne až polointenzívne, nízkosteblové, kvetnaté až monotónne pasienky a nehnojené, jednodusné, po kosbe spásané lúky. Biotop sa vyskytuje medzi obcami Klenová a Ruská Volová a na Ploskom.

Lk6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí

- Vlhké lúky s ustálenou hladinou podzemnej vody na terasách potokov a v okolí pramenísk. Lúky sú sčasti využívané, väčšina je nevyužívaná.

Biotop sa vyskytuje v doline potokov Ublianka a Malý Tapovec.

Pr1 Pramenišká horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách

- Prameništne spoločenstvá. Biotop sa vyskytuje v severnom výbežku katastra Klenovej predovšetkým v podhrebeňových častiach Nastazu.

Ls 2.1. Dubovo-hrabové lesy karpatské

- Porasty duba zimného a hraba, často s prímiesou buka s podrastom trávnatého charakteru a s prítomnosťou druhov charakteristických pre dubiny a bučiny. Biotop sa vyskytuje zriedkavo v oblasti Mečovo duba a v stříziach, stabilizovaných vegetáciou v okolí obce.

2.2.1.2.3.2. Biotopy európskeho významu

Br2 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov (3220)

- Vysokobylinné spoločenstvá na poriečnych náplavoch ovplyvňovaných prúdiacou vodou. Porasty tvoria na brehoch tokov charakteristické lemy. Porasty smerom do koryta riek sa sukcesne miešajú s vrbami a porastami deväťsila. Biotop sa vyskytuje pozdĺž vodných tokov Ublianka, Volovský potok, Mečov potok, Klenovský potok a Malý Tapovec.

Br6 Brehové porasty deväťsilov (6430)

- Pribrežné spoločenstvá s druhmi *Petasites kablikianus* a *hybridus* alebo *Rumex sp.*, fyziognomicky jednotné a vysoké (100 – 160 cm). Vyskytujú sa na prirodzených poloprirodzených až ruderalizovaných stanovištiach na brehoch vodných tokov v horských oblastiach. Biotop sa vyskytuje v ledoch vodných tokov Ublianka a Volovský potok.

Tr1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnom substráte (6210)

- Spoločenstvá s dominanciou teplomilných, xerothermných a mezofilných druhov tráv (ostrice, sitiny) a bylín, s kvitnúcimi druhmi efemérnych bylín skoro na jar. Priestory medzi nimi vyplňajú poliehavé kríky a polokríky. Vyskytujú sa na teplých, výhrevných stanovištiach, v súčasnej dobe sú málo využívané. Biotop sa vyskytuje severovýchodne od obce na lokalitách Hora a Kremjanec.

Tr8 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (6230*)

- Jednotvárne aj kvetnaté, floristicky chudobné aj bohaté, prevažne sekundárne spoločenstvá pasienkov alebo lúk. Prevláda psica *Nardus stricta*. Prioritný biotop sa vyskytuje v hrebeňovej časti Nastazu.

Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky 6510 – jednotvárne, ale aj kvetnaté, uzavreté, sekundárne spoločenstvá pasienkov, prípadne lúk. Biotop sa vyskytuje roztrúsene v okolí obce.

Ra6 Slatiny s vysokým obsahom báz 7230

- Spoločenstvá slatinných lúk extrémne bohaté na minerálne živiny, najčastejšie na svahových a podsvahových prameniskách. Dominujú nízke ostrice a machorasty s výskytom mnohých vzácných a ohrozených druhov. Fyziognómiu určujú páperníky, častý je výskyt orchideí. Biotop sa vyskytuje roztrúsene bodovo v okolí obce.

Lk5 vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach 6430

- Kvetnaté vysokobylinné lúky s prevahou širokolistých bylín na celoročne vlhkých a mokrych stanovištiach v alúviách vodných tokov. V súčasnosti sú lúky zčasti využívané. Biotop sa vyskytuje pozdĺž vodných tokov Ublianka, Luh, Malý Tapovec a Klenovský potok.

Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy 91E0*

- Porasty jelše sivej na brehoch horských potokov v chladných údoliach s typickou etážovitou štruktúrou. V krovinnom poschodí sa uplatňujú zmladené jedince jelše, v bylinnom podraсте sa uplatňujú nitrofilné a hygrolilné druhy. Prioritný biotop sa vyskytuje pozdĺž potokov Ublianka a Malý Tapovec.

Ls4 lipovo– javorové sutinové lesy 9180*

- Javorovo-jaseňvo-lipové lesy na svahových sutinách s bohato vyvinutým krovinatým poschodím. V bylinnom podraсте sa dominantne uplatňujú nitrofilné a polonitrofilné druhy. Prioritný biotop sa vyskytuje v závere dolín pod hrebeňom Nastazu.

Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy 9130

- Porasty buď nezmiešaných bučín alebo jedľobučín s bohatým viacvrstvovým bylinným podraстом, vysoko náročným na pôdne živiny, obyčajne s vysokým zápojom drevín. Pri hromadení bukového opadu je typická nízka pokrývnosť bylinnej vrstvy. Biotop sa vyskytuje dominantne v lesoch katastrálneho územia obce.

2.2.2. Ochrana kultúrohistorických hodnôt

2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia

Obec Klenová bola založená ako potočná radová dedina. Prvá písomná správa o obci je z roku 1548, kedy bola v majetkovom spore. Mala vtedy 6 port a 2 želiarov. Patrila do humenského panstva rodiny Drugethovcov. Obec bola súčasťou Zemplínskej župy.

2.2.2.2. Archeologické náleziská

V Centrálnnej evidencii archeologických nálezísk Slovenskej republiky nie sú evidované žiadne archeologické lokality na riešenom území obce Klenová. Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územie historického jadra obce za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Nie je možné však vylúčiť predpoklad výskytu neznámych archeologických objektov a nálezov aj mimo známych archeologických lokalít a preto je potrebné pri stavebnej činnosti na území obce oznámiť takýto nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov, ktorý zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

2.2.2.3. Kultúrne pamiatky

Na území obce Klenová sa nachádzajú dve národné kultúrne pamiatky evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Je to roľnícka usadlosť pozostávajúca zo zrubového ľudového domu so stodolou a maštaloú, ktoré sú jednými z posledných reprezentantov ľudového staviteľstva v regióne.

Je to dom ľudový, ktorého stavebno – technický stav je v súčasnosti nevyhovujúci.

Súpis nehnuteľných pamiatok v obci Klenová:

lokality	parcela	číslo ÚZPF	názov pamiatky	vyhlásenie
v strede obce	19		dom ľudový – zrubový	25.06.1997
pri dome číslo 133	19		stodola s maštalou – zrubová	25.06.1997

Zdroj: Ústredný zoznam pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok
 ÚZPF – Ústredný zoznam pamiatkového fondu

Stavby je potrebné rešpektovať a chrániť vrátane celého zázemia, ktoré reprezentuje k nemu náležiacu záhrada. Hranice ochranného pásma nehnuteľných kultúrnych pamiatok nie sú stanovené.

V obci sa nachádza tiež pravoslávny kostol Zosnutia presvätej Bohorodičky, barokovo – klasicistický murovaný v retardovanom slohu gréckokatolíckych kostolov projektovaných tereziánskou stavebnou kanceláriou. Na území obce v zastavanom území je aj niekoľko voľne stojacích krížov, ktoré sú vždy pamätníkmi miestnych udalostí v histórii obce a aj keď nie sú zapísané v zozname pamiatkového fondu kultúrnych pamiatok sú súčasťou kultúrneho dedičstva obce a ako takým je im potrebné v riešení územného plánu venovať primeranú ochranu a zveľadovanie.

V riešení územného plánu sú vytvárané podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok uvedených v Ústrednom zozname pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu a ich údržbu a úpravy stavieb realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu.

Obec si môže viesť v zmysle § 14 zákona číslo 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu evidenciu pamätihodností obce. Do evidencie pamätihodností možno zaradiť nehnuteľné a hnutel'né veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce. K pamätihodnostiam je možné zaradiť aj staré stromy v katastri, božie múky, kríže a iné objekty viažuce sa k histórii obce. Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

2.3. Základné demografické údaje

2.3.1. Údaje o obyvateľstve

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva do roku 2001 v obci Klenová 1869 – 2005:

rok	1869	1890	1910	1930	1948	1970	1991	1996	2001	2005
počet obyvateľov	620	689	842	975	744	804	548	512	535	527

Zdroj: Katalógové listy Slovenskej agentúry životného prostredia a Štatistický úrad Slovenskej republiky

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1869 do roku 1930 mal demografický vývoj obyvateľstva v obci stúpajúcu a potom prudko klesol k roku 1948 a opäť narástol k roku 1970, potom prudko poklesol. Od roku 1991 sa ustálil, čo odráža dobré ekonomické pomery v spôsobe obživy. Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2001 za obec.

Porovnanie v rámci územnosprávneho členenia riešeného územia obce:

Územná jednotka	Rozloha v km ²	Počet obyvateľov k 26.5.2001	Hustota obyvateľstva na 1 km ²	Počet obcí
Obec Klenová	20,03	535	26,71	1
Okres Snina	805	36 974	45,93	34
Prešovský kraj	8 993	784 451	87,0	665
Slovenská republika	49 034	5 402 547	110	2 908

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Riešené územie zaberá 2,49 % z celkovej plochy okresu Snina, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 1,45 % z celkového počtu obyvateľov okresu.

Obec Klenová patrí v rámci okresu Snina do skupiny malých obcí. Hustota obyvateľstva v riešenom území je nižšia ako dosiahnutá priemerná hodnota v okrese Snina patriacom medzi okresy s najnižšou hustotou obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky a tiež nižšia ako zaznamenané priemerné hodnoty v rámci Prešovského kraja i Slovenskej republiky.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa veku v obci Klenová:

spolu	Trvale bývajúce obyvateľstvo vo veku						Podiel z trvale bývajúceho obyvateľstva vo veku %		
	0 - 14	muži 15 - 59	ženy 15 - 54	muži 60+	ženy 50+	nezis tené	pred produktívnom	v produktívnom	po produktívnom
535	121	134	132	52	96	0	22,6	49,7	27,7

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Klenová 535 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 22,6 % v predproduktívnom, 49,7 % v produktívnom a 27,7 % vo veku poproduktívnom.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Klenová:

Trvale bývajúce obyvateľstvo			podiel žien z trvale bývajúcich obyvateľov %	Prítomné obyvateľstvo		Ekonomicky činné obyvateľstvo			podiel ekonomicky činných obyvateľov z trvale bývajúcich obyvateľov %
spolu	muži	ženy		spolu	na 1000 trvale bývajúcich obyvateľov	spolu	muži	ženy	
535	252	283	52,9	511	955	199	102	97	37,2

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v obci ekonomicky aktívnych bolo 199 obyvateľov, čo činí 37,9 % z celkového počtu obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Klenová k roku 2001:

národnosť	spolu	%
slovenská	313	58,5
rómska	7	1,3
česká	1	0,2
rusínska	176	32,9
ukrajinská	22	4,1
poľská	1	0,2
ruská	6	1,12
maďarská	1	0,2
nezistené	8	1,49

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Obyvateľstvo v obci Klenová z hľadiska národnostného zloženia je zmiešané s prevahou slovenskej národnosti, početným zastúpením rusínskej národnosti a minimálnym zastúpením iných a rómskej národnosti. Štatistický údaj však nevystihuje skutočné zastúpenie tohto etnika v obci.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Klenová k roku 2001:

vierovyznanie	spolu	%
rímsko-katolícke	8	1,50
grécko-katolícke	97	18,13
pravoslávne	423	79,07
evanjelické a.v.	0	0,00
reformované kresťanské	4	0,75
Cirkev bratská	0	0,00
svedkov Jehovových	0	0,00
bez vyznania	0	0,00
nezistené	3	0,56

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Klenová z hľadiska náboženského vierovyznania prevláda pravoslávne náboženstvo nad gréckokatolíckym s minimálnym zastúpením príslušníkov rímskokatolíckeho náboženstva a bez obyvateľov bez vyznania.

2.3.2. Údaje o bytovom fonde

V obci Klenová bol k roku 2001 následovný stav domového fondu:

domy spolu	trvale obývané domy		neobývané domy	byty spolu	trvale obývané byty		neobývané byty
	spolu	z toho rodinné domy			spolu	z toho v rodinných domoch	
175	145	144	29	177	144	143	29

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Klenová spolu 175 domov a z toho 145 trvale obývaných domov, v ktorých je 177 bytov, z toho 144 trvale obývaných bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov pripadá 3,71 osôb na jeden trvalo obývaný byt.

Ukazovatele úrovne bývania v obci Klenová v roku 2001:

trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	Priemerný počet				podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m ²	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytnej plochy na osobu m ²	
3,71	52,90	3,75	0,99	14,3	93,8

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Klenová:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
37,5	63,2	18,8	0,7	27,8	3,5

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Pre možnosť porovnania vybavenosti jednotlivých domácností v obci Klenová je uvedený aj prehľad úrovne bývania a vybavenosti priemernej domácnosti v okrese Snina.

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Snina v roku 2001:

trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	Priemerný počet				podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m ²	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytnej plochy na osobu m ²	
3,43	57,50	3,47	1,00	16,6	79,4

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v okrese Snina:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
70,7	90,1	52,0	2,9	35,6	7,0

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Z výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov vyplýva, že domácnosti obyvateľov obce mali v roku 2001 štandard vybavenia nižší v porovnaní s okresným priemerom, ale aj pri nižšom plošnom štandarde pripadajúcom na jedného obyvateľa obce.

Neobývané byty podľa dôvodu neobyvanosti v obci Klenová:

spolu	zmena užívateľa	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	po kolaudácii	v pozostalostnom alebo súdnom konaní	z iných dôvodov
29	5	5	1	3	0	0	15

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Na území obce bolo 29 neobývaných domov s 29-imi neobývanými bytmi.

2.4. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

2.4.1. Záväzné časti schváleného Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004 vzťahujúce sa k riešenému územiu

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja je potrebné riadiť sa záväznými časťami Územného plánu VÚC Prešovského kraja, ktorého druhé Zmeny a doplnky 2004 boli schválené Krajským zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť. Toto nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004. Pri riešení Územného plánu obce Klenová boli dodržané záväzné časti, ktoré nadväzujú na schválené zásady a regulatívy Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 schválené uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 Z.z. zo dňa 31.októbra 2001.

Záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004 (vybraná príslušná časť z plného znenia):

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia
 - 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov,
 - 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať naviazanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,

- 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,
- 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
- 1.1.9 podporovať vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody,
- 1.2 v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry
- 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry,
- 1.2.1.2 podporovať ako rozvojové osi druhého stupňa:
 - 1.2.1.2.4 vihorlatskú rozvojovú os: Humenné – Snina – hranica s Ukrajinou.
- 1.2.2 zabezpečovať rozvojovými osami pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť, ako aj konzistenciu a rovnocennosť rozvojových podmienok ostatného územia Slovenskej republiky,
- 1.3 ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania osídlenia
- 1.3.4 podporovať ako ťažiská osídlenia, tretej úrovne druhej skupiny /miestneho významu/:
 - 1.3.4.2 sninské ťažisko osídlenia,
 - 1.3.6 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
 - 1.3.7 podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
 - 1.3.8 podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciárne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, obšlužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom pozostávajúcím z týchto skupín centier:
 - 1.3.8.5 tretej skupiny, ktoré tvoria jej prvú podskupinu: Levoča, Snina, Stará Ľubovňa, Svidník,
- 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
- 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou,
- 1.8 rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,
- 1.9 v územnoplánovacích dokumentáciách a územnoplánovacích podkladoch obcí na území národných parkov, v ich ochranných pásmach, chránených krajinných oblastiach a v územiach patriacich do sústavy NATURA 2000, posudzovať všetky novonavrhované zóny, väčšie stavebné komplexy a ďalšie činnosti, v zmysle platnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie,
- 1.11 rezervovať plochy pre zariadenia na potreby útvaru OHK PZ,
- 1.12 územnotechnicky zabezpečiť výstavbu technickej a fyzickej ochrany štátnej hranice SR s Ukrajinou,
- 1.13 v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia,
- 1.14 v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom,
- 1.14.1 zabezpečovať vyvážený rozvoj územia, najmä v horských a podhorských oblastiach v nadväznosti na definované centrá polycentrických sústav a osídlenia sídelnej štruktúry Prešovského kraja,
- 1.14.2 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,
- 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrá, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak sklbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
- 1.14.4 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
- 1.14.5 zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
- 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry
 - 1.15.1 v oblasti školstva
 - 1.15.1.1 vytvoriť územnotechnické podmienky pre zabezpečovanie spolupráce školského systému a zamestnávateľov tak, aby rozsah a štruktúra vzdelávania zodpovedala vzdelanostným požiadavkám pracovných miest,
 - 1.15.1.2 vytvárať územnotechnické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,
 - 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
 - 1.15.2.1 vytvárať územnotechnické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,
 - 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
 - 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,

- 1.15.3.1 vytvárať územnotechnické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územnotechnické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penziónového typu,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 1.15.3.4 vytvárať územno-technické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení, umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov,
- 1.15.3.5 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení na vzdelávanie Rómov a rozvoj rómskej kultúry,
- 1.15.3.6 vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštrúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 1.15.3.7 vytváranými územnotechnickými podmienkami podporovať v rámci sústredného osídlenia podnikateľské aktivity rómskeho etnika,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
- 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území),
- 1.16.2 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 1.17.1 rešpektovať kultúrohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,
- 1.17.2 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrno-historické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 1.17.3 zabezpečiť aktívnu ochranu technických pamiatok, vybraných typických remeselníckych a priemyselných objektov,
- 1.17.4 vytvárať podmienky na ochranu a obnovu historických objektov vo voľnej krajine (hrady, zámky, zrúcaniny, areály kalvárií a pod.) ako historických dokumentov a výrazných kompozičných prvkov v krajinnom obraze,
- 1.17.5 využívanie kultúrnych pamiatok a pamiatkových území prispôbiť ďalšie využívanie ochranným podmienkam pre jednotlivé skupiny pamiatok určených v návrhoch opatrení na ich zachovanie,
- 1.17.6 rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína,
- 1.17.8 stavebnotechnicky predchádzať ohrozeniu, poškodeniu alebo zničeniu národných kultúrnych pamiatok a dbať na trvalé udržanie dobrého stavu, vrátane prostredia kultúrnej pamiatky a na taký spôsob využívania a prezentácie, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote,
- 1.17.9 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,
- 1.17.10 zachovať typickú štruktúru krajiny na území národných parkov, chránených krajinných oblastí, v pripravovaných chránených krajinných oblastiach a pri novej výstavbe usmerňovať rozvoj sídelných štruktúr vo väzbe na zachovaný historický urbanizmus a s ohľadom na prostredie jednotlivých národných kultúrnych pamiatok. Pri rekonštrukciách rešpektovať tradičnú architektúru a z hľadiska krajiny tvorby limitovať štruktúru zástavby a výškové zónovanie hmôt.
- 2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky,
- 2.1 považovať za hlavné rekreačné krajinné celky / RKC /: Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domaša, Dukla, Kozie chrbty, Levočské vrchy, Lubické predhorie, Lubovniansku vrchovina, Nízke Beskydy, Pieniny, Slánske vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty a Vysoké Tatry,
- 2.2 považovať za priestory spoločného záujmu pri zabezpečovaní ich rozvoja rekreačné priestory v prihraničnej oblasti s Poľskou republikou a Ukrajinou,
- 2.3 v obciach nachádzajúcich sa na území Tatranského národného parku, Národného parku Nízke Tatry, Národného parku Poloniny, Národného parku Slovenský raj a Pieninského národného parku sa môžu umiestňovať stavby:
- 2.3.2 do doby schválenia ÚPN obce sa môžu umiestňovať stavby len v hraniciach zastavaného územia ktoré boli premietnuté do odťažkov katastrálnych máp,
- 2.4 vytvárať podmienky pre vznik nových komplexných stredísk CR s fakultatívnym využitím potenciálu atraktívnych priestorov, pri rešpektovaní záujmov ochrany prírody a krajiny,
- 2.5 zvyšovať kvalitu existujúcich stredísk cestovného ruchu na území Tatranského národného parku, Národného parku Nízke Tatry, Národného parku Poloniny, Národného parku Slovenský raj, Pieninského národného parku a ich ochranných pásiem a na území chránených krajinných oblastí Vihorlat a Východné Karpaty:
- 2.5.1 zariadenia a služby prioritne umiestňovať v zastavaných územiach existujúcich stredísk cestovného ruchu. Do voľnej krajiny umiestňovať len vybavenosť, ktorá sa bezprostredne viaže na uskutočňovanie rekreačných činností závislých od prírodných daností,

- 2.5.2 návštevnosť, kapacity vybavenosti a využitie voľnej krajiny v ich okolí zosúlaďovať s požiadavkami ochrany prírody,
- 2.6 podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom medzinárodného významu (letný a zimný horský turizmus, kultúrno – poznávací turizmus, kúpeľný turizmus, kúpeľný liečebno-rekondičný turizmus, ekoturizmu a agroturizmu),
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,
- 2.11 vytvárať podmienky na rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných zón sídel a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v ich záujmových územiach,
- 2.12 vytvárať územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou (vodné sústavy: Brezina, Uzovský Šalgov..., nádrž Fričovce ...),
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
- 2.16.1 na úrovni medzinárodných súvislostí ,
- 2.16.1.4 medzinárodné cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce významné turistické centrá v Európe prechádzajúce Prešovským samosprávnym krajom,
- 2.16.2 na nadregionálnej úrovni,
- 2.16.2.1 cestné koridory:
- Poprad – Levoča – Prešov – Vranov nad Topľou – Humenné – Snina – Ubl'a – hranica s Ukrajinou,
- 2.16.2.2 nadregionálne cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce Prešovský región s významnými turistickými centrami na Slovensku,
- 2.16.3 na regionálnej úrovni,
- 2.16.3.3 regionálne cyklotrasy a pešie turistické chodníky prepájajúce významné turistické centrá regiónu:
- d) 016 Východokarpatská cyklomagistrála
- 4 Ekostabilizačné opatrenia,
- 4.1 postupne zabezpečovať ochranu najcennejších častí prírodného potenciálu formou vyhlásenia za osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v regióne,
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
- 4.3.5 znižovať produkciu odpadov a zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu priestorov bývalých a správných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
- 4.4 pri spracovávaní lesných hospodárskych plánov v oblastiach navrhovaných ako osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny menšieho plošného rozsahu rešpektovať také formy obhospodarovania lesa, ktoré zabezpečia funkčnosť zachovania a skvalitnenia hodnotných ekosystémov,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívateľských pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.7 výstavbu líniových stavieb dopravy a trás technickej infraštruktúry realizovať ekologickým prepájaním nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a krajiny,
- 4.9.1 zabezpečiť právnu ochranu pre navrhované osobitne chránené územia a územia sústavy NATURA 2000 (t.j. chránené vtáčie územia a územia európskeho významu),
- 4.9.2 pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov,
- 4.9.4 vo všetkých vyhlásených a navrhovaných osobitne chránených územiach s tretím a štvrtým stupňom ochrany prírody a krajiny a v územiach vymedzených biocentier, ktoré sú v kategóriách ochranné lesy, lesy osobitného určenia mimo časti lesov pod vplyvom imisíí zaradených do pásiem ohrozenia rešpektovať ako jednu z hlavných funkcií ekologickú funkciu lesov s minimálnym drevoprodukčným významom,
- 4.9.6 rešpektovať v rámci ekologickej siete Slovenskej republiky začlenenie území,
- 4.9.6.1 medzi ťažiskové územia európskeho významu – územie NP Slovenský raj, územie CHKO Vihorlat, územie Kráľovohoľských Nízkych Tatier, územie Tatranského národného parku zahŕňajúce Západné Tatry, Vysoké Tatry, Belianske Tatry, územie NP Pieniny, územie NP Poloniny,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať podmienky stanovené pre
- 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch na území vyhlásených a navrhovaných za osobitne chránené zabezpečiť hospodárenie v lesoch podľa platných predpisov pre lesné ekosystémy v kategóriách ochranné lesy a lesy osobitného určenia,
- 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
- 4.9.7.3 prispôbovať trasovanie dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť,

- 4.9.7.4 eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.),
- 5 V oblasti dopravy
- 5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia,
- 5.1.7 rešpektovať dopravné siete v rámci celoštátnej úrovne – cestné komunikácie,
- 5.1.7.5 Humenné – Snina – Ubl'a – hranica s Ukrajinou,
- 5.2 chrániť v rámci nadradenej cestnej siete regionálneho dopravného vybavenia:
- 5.2.3 cestný ťah ciest I/18 a I/74 Prešov – Ubl'a – štátna hranica s Ukrajinou a jej koridor pre uvažovanú rýchlostnú cestu,
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
 - 5.3.43 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
 - 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
 - 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,
 - 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
 - 5.3.44.3 podporovať vznik mototuristických obslužných centier pozdĺž tranzitných a turistických trás,
- 6 V oblasti vodného hospodárstva,
- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
- 6.1.1 využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
- 6.1.3 zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle, poľnohospodárstve, vybavenosti a pri spotrebe na bývanie,
- 6.1.4 zavádzať opatrenia na znížovanie strát vody,
- 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiarne odpadových vôd,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.1 vo Východoslovenskej vodárenskej sústave: (zdroj vody VN Starina),
- 6.2.1.8 prívod z úpravne vody Stakčín prívod do Ubl'ianskej doliny v trase Kolonica – Ladomírov – Ubl'a, s odbočkou do Kalnej Roztoky a Klenovej,
- 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie)
- 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených s vyhláškou č.491/2002 Z.z.,
- 6.3.3 zabezpečiť postupné znižovanie zaostávania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom verejných vodovodov,
- 6.3.4 v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov,
- 6.4 rezervovať priestory na výhľadové vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 6.4.3 v samostatne stojacich rómskych osadách nenaväzujúcich na zastavané územia jestvujúcich obcí,
- 6.4.4 realizovať nové, respektíve intenzifikovať a modernizovať zariadenia na čistenie odpadových vôd pre technologické prevádzky priemyslu a poľnohospodárstva,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
- 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánu obcí pred povodňami,
- 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
- 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu čistiarní odpadových vôd,
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky,
- 6.5.5 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastaveného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /,
- 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,
- 6.5.15 podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární,
- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch,
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie

- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynofikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje,
- 7.4 v oblasti telekomunikácií a informačnej infraštruktúry
- 7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.
- 8 V oblasti hospodárstva
- 8.1 v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
- 8.1.1 koordinovať proces programovania a implementácie Národného plánu regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónov,
- 8.1.2 rozvíjať decentralizovanú štruktúru ekonomiky prostredníctvom vytvorenej polycentrickej sústavy mestského osídlenia, a tým zabezpečovať aj vyváženú sociálno-ekonomickú úroveň subregiónov,
- 8.1.3 diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
- 8.1.4 zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
- 8.1.5 vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou,
- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva
- 8.2.1 pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov a využívať pritom predovšetkým miestne suroviny,
- 8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu rekonštrukciu a sanáciu existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov pre účely priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov,
- 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,
- 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
- 8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,
- 8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
- 8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
- 8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkárске využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
- 8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
- 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva
- 8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť v súlade so schváleným aktualizovaným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, separovaný zber a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych zátŕaží,

II. Verejnoprospešné stavby

- 1 V oblasti dopravy
- 1.2 stavby nadradenej cestnej siete pre
- 1.2.3 cestný ťah ciest I/18 a I/74 Prešov – Ubl'a – štátna hranica s Ukrajinou,
- 2 V oblasti vodného hospodárstva
- 2.2.1 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží
- 2.2.1.1 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.2.1.2 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.3 v rámci Východoslovenskej vodárenskej sústavy
- 2.3.8 z úpravne vody Stakčín prívod do Ublianskej doliny v trase Kolonica – Ladomírov – Ubl'a, s odbočkou do Kalnej Roztoky a Klenovej,
- 2.4.42 stavby na ochranu a revitalizáciu zdrojov minerálnych liečivých vôd a minerálnych stolových vôd ako aj ich ochranné pásma,
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja.
- 3. V oblasti zásobovania plynom a energiami,

- 3.1 v oblasti zásobovania plynom,
- 3.1.1 stavby VTL a STL plynovodov pre plošné zásobovanie podľa územných plánov obcí a generelu plynofikácie v území Prešovského kraja. Za účelom zlepšenia a rozšírenia plynofikácie obcí
- 3.2 Stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
- 5 V oblasti telekomunikácií
- 5.1 stavby pre prenos terestriálneho a káblového signálu a stavby sietí informačnej sústavy a ich ochranné pásma.
- 6 V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva
- 6.1 stavby pre technickú a fyzickú ochranu štátnej hranice SR s Ukrajinou,
- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
- 6.3.1 zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
- 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
- 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 7.1 stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky, pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými historickými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu,
- 7.2 stavby technických pamiatok a historické dopravné stavby, ktoré sú vyhlásené za NKP,
- 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.
- 8. V oblasti poľnohospodárstva
- 8.1 stavby pre závlahové systémy, rozvodné siete a čerpace stanice,
- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.
- 9 V oblasti životného prostredia
- 9.1 stavby na ochranu pred prívalovými vodami – ochranné hrádze a úpravy vodného toku, prehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
- 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva
- 10.3a stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotried'ovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov,
- 11 V oblasti ekostabilizačných opatrení
- 11.1 prepojenia nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier.

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

Poznámka : Text a číslovanie je podľa textu plného znenia záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004.

2.4.2. Väzby vyplývajúce z odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov na rozvoj územia

Záväzne časti vyplývajúce z priestorových odvetvových koncepcií a stratégií sú zapracované v Územnom pláne VUC Prešovského kraja 2004 ako nadradenej územnoplánovacej dokumentácie a sú premietnuté do riešenia územného plánu obce. Z ďalších známych koncepcií schválených po dni jeho schválenia nevyplývajú pre riešenie územného plánu obce ďalšie požiadavky. Do riešenia tejto dokumentácie sú premietnuté všetky známe rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Snina.

2.5. Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia

Hierarchia obce v rámci sídelnej štruktúry Slovenskej republiky bola definovaná v Koncepcii územného rozvoja Slovenska 2001 a premietnutá do Zmien a doplnkov územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004, ktoré boli schválené krajským zastupiteľstvom dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktoré nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004.

V zmysle Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 sa obec Klenová nachádza mimo ťažiska osídlenia, v kontakte s mestom Snina tretej skupiny, ktoré tvoria jej prvú podskupinu so základným centrom sninské ťažisko osídlenia, ako ťažiská osídlenia tretej úrovne druhej skupiny miestneho významu čo vytvára možnosti pre vznik suburbanných zón s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. Obec je v kontakte s vihorlatskou rozvojovou osou druhého stupňa Humenné – Snina – hranica s Ukrajinou pozdĺž komunikačného prepojenia medzinárodného a celoštátneho významu ako sídelného prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť. To znamená, že nástrojmi územného rozvoja podporuje diverzifikáciu ekonomickej základne ťažisk osídlenia pre vznik suburbanných zón s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území a že určité druhy funkcií je možné situovať do katastrálneho územia obce Klenová a to predovšetkým rekreáciu

ako nedeliteľnú súčasť spoločného záujmu pri zabezpečovaní rozvoja rekreačného priestoru v prihraničnej oblasti s Poľskou republikou a predovšetkým s Ukrajinou.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 je potrebné riešením územného plánu podporovať rozvoj obce Klenová, nachádzajúcej sa v priestore mimo ťažísk osídlenia, charakterizovanej demografickou a ekonomickou depresiou a s princípom aplikovania pri tvorbe subregiónov vytvárať územnotechnické a priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí dopravnej a technickej infraštruktúry a rezervovanie plôch pre stavby environmentálnej infraštruktúry a tým podporovať rozvoj hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít pre priliehajúce zázemie.

2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Prirodzeným pohybom obyvateľstva (pôrodnosť a úmrtnosť obyvateľstva) v roku 2004 stratila obec 1 obyvateľa, čo zodpovedá prirodzenému úbytku na úrovni -1,88 ‰. V rámci mechanického pohybu obyvateľstva bolo v rámci obce Klenová zaznamenaných 16 prisťahovaných a 10 vystáhnovaných, čo predstavuje 11,28 ‰ prírastok obyvateľstva sťahovaním 6-ich osôb. Celkový pohyb obyvateľstva, pozostávajúci z prirodzeného a mechanického pohybu, tvorilo v roku 2004 v obci Klenová 5 osôb, t.j. celkový prírastok obyvateľstva 9,40 ‰. Priemerný vek obyvateľstva v obci Klenová dosiahol v roku 2005 hodnotu 36,6 rokov u mužov a 42,1 rokov u žien.

Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2001 žilo v obci Klenová 201 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 37,6 ‰ z celkového počtu osôb. V rámci odvetví hospodárstva najvyšší 12,9 ‰ podiel dosahovali osoby pracujúce v oblasti priemyselnej výroby, 10,5 ‰ ostatných verejných, sociálnych a osobných služieb a 9,0 ‰ v odvetví stavebníctva. Ekonomicky aktívne osoby bez udania odvetvia zaberajú podiel 35,3 ‰ všetkých ekonomicky aktívnych obyvateľov.

Podiel mužov na celkovom počte ekonomicky aktívnych obyvateľov bol 51,7 ‰.

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov 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 5 ‰ za rok.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Klenová do roku 2025:

Rok:	2001	2005	2010	2015	2020	2025
počet obyvateľov:	535	527	540	554	568	582

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti aj tieto predpoklady:

- predpoklady ekonomickej stability v štáte a tým ochota mladých ľudí zakladať rodiny,
- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu v okresnom meste Snina pre solventných obyvateľov,
- výhodná poloha pre bývanie vo vzťahu dostupnosti vyšších služieb,
- dostupná oblasť pre rekreáciu,
- ľahký prístup k hlavným dopravným tepnám.

Pri zohľadnení uvedených predpokladov a prognóze vývoja počtu obyvateľov je potrebné k tomuto uvažovať s nárastom plôch pre bývanie a pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v obci Ubl'a a v meste Snina.

2.7. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Obec Klenová má charakter prejazdnej obce pri hradskej so založenou sieťou dopravnej a technickej infraštruktúry. Nosnou funkciou územia je bývanie. Obec bola pôvodne členená na časť obytnú a hospodársku, ktorú tvoril bývalý poľnohospodársky dvor Štátneho majetku Ubl'a a ktorý je dnes už nefunkčný pre živočíšnu výrobu. Pôvodná zástavba obce sa rozvíjala okolo cesty III/5062, ktorá tvorí historickú kompozičnú os obce. Trasa tejto cesty je aj budúcou hlavnou kompozičnou osou obce a bude spĺňať zároveň funkciu hlavnej zbernej komunikácie v obci. Pozdĺž tejto juhovýchodno – severozápadnej kompozičnej osi bola prirodzene umiestňovaná občianska vybavenosť, ktorou je areál základnej školy, kultúrny dom, materská škola v bytovom dome, predajná plocha obchodu v budove Jednoty ako plochy základnej občianskej vybavenosti. V strede obce je dobre založená plocha občianskej vybavenosti s dobrou pešou dostupnosťou z celej obce a s možnosťou ďalšieho rozvoja na prilahlom území. V centrálnej polohe obce je obecný úrad a na návrší v centrálnej časti je pravoslávny kostol, ktorý je dominantnou stavbou obce. V blízkosti sa nachádza obecný cintorín. Ďalšie plochy by

bolo vhodné získať dostavbou a vhodnou prestavbou blízkeho územia s možnosťou zmeny a doplnenia na funkcie služieb a obchodu. Takto by mohlo vzniknúť prirodzené centrum – priestor charakterizovateľný ako jadro obce a mohlo by sa vytvárať kompaktné sídlo, čo pri vytváraní novej urbanistickej kompozície obce je jednou z hlavných rozvojových zásad. Na túto časť v severozápadnej a juhovýchodnej polohe nadväzuje urbanisticky jasne členená zástavba rodinných domov okolo cesty, na ktorú sú obojstranne kolmo radené stavebné pozemky. Územný rozvoj obytného územia je možný jeho doplnením a pokračovaním tejto zástavby v zastavaných častiach obce a na územiach bezprostredne na ne nadväzujúcich.

Obec má založenú pomerne dobrú sieť dopravnej a technickej infraštruktúry.

V juhovýchodnej časti obce nachádza sa hospodársky dvor, ktorý dnes už len sčasti plní svoju pôvodnú funkciu. Disponibilný priestor obce pre rozvoj tejto výrobnéj funkcie sú práve plochy hospodárskeho dvora.

2.8. Funkčné využitie územia

Súčasťou funkčného využívania územia je určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia, určenie regulácie využitia jednotlivých plôch je v záväznej časti v kapitole 3.2..

2.8.1. Obytné územia

2.8.1.1. Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia

Obytné územie obce v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie pozdĺž cesty III/5062. Bytový fond pozdĺž tejto cesty predstavuje zmes staršej povojnovéj zástavby v dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej ale tiež novej zástavby. Na území obce sa nachádza jedna osada rómskeho etnika. V obci Klenová je záujem o výstavbu nových rodinných domov nielen spomedzi samotných obyvateľov obce, ale aj blízkeho okolia. Obec má záujem o prípravu obytných území. Obec má v rámci zastavaného územia plochy využiteľné pre bytovú výstavbu len na plochách nadmerných záhrad v severovýchodnej a juhozápadnej časti obce. Rozvoj obytného územia je možný predovšetkým jeho doplnením v zastavaných častiach obce, modernizáciou staršieho bytového fondu a jeho nový územný rozvoj na plochách bezprostredne na ne naväzujúcich.

Výstavbu nových bytov je potrebné usmerňovať predovšetkým na využitie nezastavaných pozemkov na území obce s dostatočnou výmerou v rámci zastavaného územia a čiastočnou prestavbou pôvodného bytového fondu a jeho hospodárskych častí s vytvorením rezervných plôch pre možnú ponuku s možnosťou využitia jestvujúcich sietí technickej infraštruktúry. Pri prestavbe, dostavbe a vytváraní novej zástavby je potrebné rešpektovať identitu prostredia a zohľadniť charakter obce, ktorá plní funkciu vidieckeho osídlenia. Využitím stavebnotechnických podmienok pre výstavbu je potrebné podporovať zvyšovanie kvality bývania. Využitím možnosti situovania novej výstavby v prielukách sídla je možno umiestniť asi 33 rodinných domov.

2.8.1.2. Rozvojové plochy bývania

Potreba nových bytov vyplýva z predpokladaného prírastku obyvateľov a vývoja cenovej domácnosti. Potreba novej bytovej výstavby v období do roku 2025 vychádza z celkového prírastku bytov, ktorý sa zvýši o náhradu prestarlého bytového fondu a o rekonštrukcie a modernizácie v závislosti na požiadavke priblížiť sa k celoslovenskému priemeru 307 bytov/1 000 obyvateľov.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2025 sú to lokality:

Číslo	Názov lokality	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
				rodinných domov	bytov
L 1	Na hornom konci	v severovýchodnej zastavanej časti	5 160	5	5
Spolu:			5 160	5	5

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v tejto lokalite o celkovej výmere 5 160 m² pri orientačnom počte 5 rodinných domov, kde sa dá predpokladať s realizáciou približne 5 bytov. Potrebné podrobné podmienky zástavby pre novú obytnú lokalitu L 1 stanovujú dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí. Týmto riešením sú vytvorené podmienky výstavby rodinných domov, ktoré je možné využiť aj po bilančnom období. Rodinné domy sú situované za 60 dB(A) hranicu hluku. Bytová

výstavba je riešená ako kontinuálny systém dotvárania jestvujúcich obytných zón v dotváraní jestvujúcich štruktúr a spôsobu zástavby, formou individuálneho bývania v rodinných domoch.

2.8.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2025 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce a záujemcov o výstavbu rodinných domov z iných oblastí. Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydané ako Štandardy minimálnej vybavenosti obcí v Bratislave v roku 2002 a Zásady a pravidlá územného plánovania vpracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter. Orientačný charakter má tiež uvádzaný počet pracovných príležitostí. Majú slúžiť využiteľom územného plánu pri zostavovaní podnikateľských plánov a obci pri usmerňovaní jeho územného rozvoja. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce je potrebné rozšíriť ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti k mestu Snina. Pri riešení občianskej vybavenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovanie časti vybavenosti do už založených plôch priamo posilňujúcich jeho centrálnu časť, čím jej dajú nový charakter.

Druhovú skladbu zariadení občianskej vybavenosti územný plán obce rieši na úrovni vidieckych sídiel s prioritizovaním ich postavenia v karpatskom regióne. Kapacity týchto zariadení sú dimenzované pre potreby obyvateľov samotnej obce. Výnimku tvorí iba špecifická občianska vybavenosť rekreácie turistického ruchu, jej druhovosť a kapacity, ktorá ovplyvňuje jedinečnosť prostredia a jej polohy. Zdokumentovaná návrhová časť v jednotlivých oblastiach – sférach je v svojej druhovosti odporúčaná, je možné ju flexibilne upravovať podľa spoločenskej požiadavky a aktuálnych potrieb. Preto nie je súčasťou záväznej časti územného plánu obce.

2.8.2.1. Školstvo

Na území obce sa nachádza jednotriedna materská škola, ktorá má kapacitu pre 25 detí, a teraz ju navštevuje do 20 detí. Toto predškolské zariadenie s 2-mi zamestnancami je vyťažené, ale pre súčasné potreby obyvateľov obce je postačujúce. Materská škola sa nachádza na samostatnom pozemku v šesťbytovom dome, na ktorom je malé ihrisko s preliezkami. Stravovanie detí je zabezpečené v školskej jedálni.

Na území obce sa nachádza areál kompletnej osemtriednej základnej školy pre 1. až 9. ročník s dielňami a školským dvorom, ihriskami a záhradou. V škole je zriadená špeciálna trieda, nemá telocvičňu a nie je zriadená školská družina. Jedáleň je spoločná materskou školou. Základnú školu v súčasnosti navštevuje 102 školopovinných detí vlastnej obce, ale aj deti z blízkych dedín.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
školstvo a výchova	1 210	3 840	704	2235

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
materská škola	miesto	40	1 400	23	279	815
základná škola pre 1.– 9. ročník*	miesto	153	5 355	134	1095	4675

Poznámka: *modifikačný koeficient je 1,5 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Z orientačného výpočtu potrieb vyplýva pre riešenie veľkosť obce a terajšie spádové územie základnej školy potreba na vyučovacie priestory základnej školy pre 1.– 9. ročník pre 134 žiakov, čo nepredstavuje potrebu zvyšovania počtu tried. Pre zohľadnenie potrieb mimoškolskej záujmovej a výchovnej činnosti v družine je možné uvažovať s riešením dostavby základnej budovy školy. Pre budúci rozvoj obce je možné riešiť jej rozvoj na vlastnom školskom pozemku, ktorý je dostatočne veľký. Pri základnej škole územný plán rieši úpravu školského ihriska doplnením o spoločnú plochu na loptové hry.

Kapacita materskej školy je postačujúca na predpokladaný počet 23 detí, čo je síce prekročený maximálny stav v jednej triede, ale nepredstavuje potrebu zriadenia ďalších tried.

2.8.2.2. Kultúra a osвета

Obec má v súčasnosti dve budovy kultúrnych domov, jeden starý a nový v niekdajšej budove materskej školy. Nové priestory kultúrneho domu sú s viacúčelovou sálou o výmere cca 240 m² so 150 stoličkami a javiskom o výmere cca 33 m². Súčasťou kultúrneho domu je knižnica s knižným fondom cca 6 000 kníh.

Obec nevedie kroniku obce. Na kultúrnospoločenskom živote obce sa okrem pracovníkov obecného úradu podieľa tiež ženská spevácka skupina Klenovčanka, v ktorej teraz pôsobí 7 žien z obce.

Na území obce pôsobia dve farnosti. Početnejšia pravoslávna farnosť má faru v obci s pôsobnosťou aj pre obec Ruská Volová a kostol Nanebovzatia Panny Márie v centrálnej časti obce so 70-imi miestami na sedenie a s cca 300 miestami na státie. Gréckokatolícka farnosť má tiež faru na hornom konci v obci s pôsobnosťou aj pre obec Kalná Roztoka a kostol Panny Márie s celkovou kapacitou cca 250 miestami s 50-imi miestami na sedenie.

V obci Klenová nie sú v súčasnosti vytvorené vhodné zhromažďovacie priestory pre väčšie verejné zhromaždenia občanov. Malé priestranstvo je pred kultúrnym domom a pred kostolmi.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
knižnica*	miesto	30	60	17	20	35
klubovne pre kultúrnu činnosť**	miesto	6	36	3	15	21
kluby spoločenských organizácií	miesto	6	36	3	15	21
klub dôchodcov	miesto	4	22	2	11	13
univerzálna sála	sedadlo	25	187,5	15	90	109

Poznámka: * základná vybavenosť

Poznámka: **modifikačný koeficient je 1,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Pre ďalší rozvoj tejto funkcie územný plán obce rieši rozšírenie kultúrno–spoločenských zariadení v budove kultúrneho domu a realizáciu kultúrno–spoločenského centra, vrátane amfiteátra pre cca 1 000 návštevníkov s možnosťou vystúpenia folklórnych súborov v záhrade južne od budovy nového kultúrneho domu a informáciami o histórii a súčasnosti obce.

2.8.2.3. Telovýchova a šport

Obec má futbalové ihrisko. Pre šport sú využívané aj plochy na školskom dvore.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
telovýchova a šport	0	2880	0	1676

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti v oblasti telovýchovy a športu je uskutočnený len pre nové potreby obce. Zárodok budúceho areálu športov sú plochy integrovaného športového areálu o výmere cca 6 000 m² pri futbalovom ihrisku v severozápadnej časti obce a plochy Areálu zdravia Tapovec o výmere cca 11 800 m² na pozemkoch pri viacúčelovej vodnej nádrži o výmere cca 9 260 m² na potoku Tapovec v severozápadnej časti obce. Územný plán obce tu rieši pokrytie širokého spektra športových aktivít v rozsahu prislúchajúcom počtu obyvateľov obce.

Pre zimné športy územný plán rieši areálom zimných športov v Rekreačno – športovom areáli Pod Hôrkou s plochu zjazdovky o výmere cca 87 360 m², lyžiarskeho vleku a príslušným servisným vybavením a lyžiarske bežecké trasy o celkovej výmere cca 11 756 m² v západnej nezastavanej časti obce.

2.8.2.4. Zdravotníctvo

V obci nepôsobí žiadny lekár a nie sú vytvorené žiadne lekárske pracoviská. Lekárske služby pre občanov obce sú poskytované v blízkej obci Ubľa. Na území obce nie je zriadená lekáreň. Najbližšia je v Ubli.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
zdravotnícke služby	460	1 430	268	832

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
praktický lekár pre dospelých	lekár. miest	0,526	137	0,31	43	80
praktický lekár pre deti a dorast*	lekár. miest	0,833	217	0,73	102	189
gynekológ primárnej starostlivosti	lekár. miest	0,217	56	0,13	18	33
stomatológ primár. starostlivosti	lekár. miest	0,4	104	0,23	33	61

Poznámka: * modifikačný koeficient je 1,5 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Z orientačného výpočtu vyplýva potreba zriadiť aspoň jedno lekárske miesto pre obyvateľov obce. V bilančnom období je neefektívne vybudovať pre obec Klenová samostatné zdravotnícke zariadenie, kde je predpokladaný počet približne 582 obyvateľov k bilančnému roku územného plánu, ale môže zriadiť samostatné lekárske pracovisko na svojom území.

Územný plán rieši zriadenie jedného pracoviska pre praktického lekára a geriatrickú miestnosť.

2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec Klenová nemá zriadený klub dôchodcov a ani dôchodcom nie je poskytované stravovanie. Na poli sociálnej starostlivosti pre dôchodcov obce v súčasnosti nepôsobí žiadna externá pracovníčka. Žiadna iná vybavenosť s touto funkciou sa na území obce nenachádza.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
jedáleň dôchodcov	m ² odb.pl.	2,8	15,6	2	5	9

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Pre bilančné obdobie územný plán obce rieši klub dôchodcov s vytvorením možnosti poskytovania stravovania v objekte bývalých potravín. Vytvorenie možnosti poskytovania stravovania dôchodcom je podmienené rozsahom poskytovaných služieb verejného stravovania v obci.

2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádza jedna predajňa potravín o celkovej predajnej ploche cca 200 m² v budove Jednoty a druhá predajňa potravín a drogistického tovaru Lesanka o celkovej predajnej ploche cca 60 m² je v rodinnom dome.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
maloobchodná sieť	640	1 170	372	681

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Odbytové plochy ďalších predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity sú ovplyvnené blízkosťou a dostupnosťou obchodných reťazcov okresného mesta. Maloobchodná sieť je podmienená realizáciou významných aktivít v území. Územný plán v riešení obce uprednostňuje ich umiestňovať v integrácii s rodinným bývaním, posilňujúcich tak jeho centrálnu časť.

2.8.2.7. Verejné stravovanie

V obci je jedno zariadenie verejného stravovania IV. cenovej skupiny s odbytovou plochou cca 200 m² v budove Jednoty v strede obce, ktoré v súčasnosti je nefunkčné. Stravovanie detí je zabezpečené v školskej jedálni, kde sú dvaja zamestnanci.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
verejné stravovanie	90	230	52	134

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Odbytové plochy verejného stravovania, ich druhovosť, rozsah a možné kapacity sú podmienené realizáciou nových športových a športovorekreačných aktivít, ktoré územný plán obce rieši.

Ich umiestnenie sa viaže na tieto funkčné plochy. Sú to predovšetkým plochy športu v areáli futbalového ihriska, vodnej plochy na potoku Tapovec v Areáli zdravia a v Rekreačno – športovom areáli a areáli zimných športov. Môžu však byť umiestnené aj na plochách obytného územia obce, ktoré majú výhodnú polohu z hľadiska dostupnosti zákazníkov.

2.8.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie zariadenia sa priamo v obci nenachádzajú. Orientačný výpočet potrieb vybavenosti nie je uskutočnený pretože Štandard minimálnej vybavenosti obcí a pravidiel územného plánovania nestanovujú pre obec tejto veľkosti plošné nároky. Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti ubytovacích služieb budú postupne vyplývať z podnikateľských plánov využívateľov územného plánu. Ich vybudovanie je podmienené realizáciou zariadení športu, turizmu a cestovného ruchu v nadväznosti na verejné stravovanie. Územný plán rieši možnosť vytvorenia ubytovacích kapacít letného tábora v Areáli zdravia Tapovec. Časť tejto oblasti občianskej vybavenosti je predurčená na to, aby bola budovaná na súkromno-podnikateľskej báze s podporou obce priamo v zastavanom území obce a pre tento účel využité jednotlivé neobývané domy, ale aj vytvorením podmienok privátneho ubytovania na súkromí ale tiež v rámci agroturistiky.

2.8.2.9. Nevýrobné služby

Na území obce nie sú v súčasnosti zabezpečované žiadne nevýrobné služby.

Pohrebné služby v obci sú zabezpečované na jednom cintoríne v severovýchodnej zastavanej časti obce, ktorý pre riešenie veľkosti obce k návrhovému roku v rámci pohrebných služieb bude postačujúci a preto nie je potrebné v územnom pláne riešiť jeho rozšírenie. Obec nemá zriadený dom smútku.

Na území obce sa nachádza ďalší starý schátralý židovský cintorín v lese južne od zastavanej časti obce, kde sa už nepochováva.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
nevýrobné služby	80	150	47	87

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
dom smútku (nádeje)	miesto	3	27	2	9	16
cintorín*	hrob	70	455	81	0	530

Poznámka: *modifikačný koeficient je 2,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Rozvoj nevýrobných služieb v obci je podmienená veľkosťou obce a je silne limitovaný blízkosťou obce Ulič a okresného sídla. V oblasti občianskej vybavenosti nevýrobných služieb s ohľadom na predpokladaný rozvoj cestovného ruchu a turizmu na území obce a v jeho okolí, veľkosť a charakter obce a je možné uvažovať s ich ďalším rozširovaním. Jednotlivé prevádzky nevýrobných služieb budú súčasťou území športu a turistického ruchu. Niektoré však môžu byť sčasti integrované s bývaním a riešenie územného plánu preferuje ich umiestňovanie v centrálnej časti obce.

Terajší cintorín pre riešenie veľkosť obce k bilančnému roku 2025 v rámci pohrebných služieb je postačujúci a preto územný plán nerieši jeho rozšírenie. Územný plán rieši pre zomrelých novostavbu domu smútku s kapacitou cca 20 miest na sedenie a chladiacim boxom v nástupnej časti kostola pred cintorínom.

2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V obci sa teraz výrobné služby neposkytujú.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
výrobné služby	60	120	35	70

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti výrobných služieb budú vyplývať z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Jednotlivé výrobné prevádzky budú súčasťou územia výroby a skladov. Niektoré však môžu byť sčasti integrované s bývaním. V územiach s bývaním môžu byť lokalizované len nehučné a zároveň čisté hygienicky nezávadné prevádzky výrobných služieb.

2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade na ploche cca 70 m² pracujú traja pracovníci, ktorí zabezpečujú činnosť matriky a obecnej správy. Spoločná úradovňa pre obec je v Prešove. Obec má zriadenú sobášnu sieň. Na území obce je pošta s obytnou plochou cca 45 m². Spoločná úradovňa stavebného úradu pre obec Klenová je v meste Snina. V obci nie je zriadená úradovňa polície. Táto sa nachádza v blízkom Stakčíne. Obec má požiarnu zbrojnicu, ktorá sa nachádza v strede obce na vhodnom mieste v budove obecného úradu a je v dobrom stavebnotechnickom stave a s dostatočne dobrým stavom protipožiarnej techniky. Obec má zriadený 17 členný dobrovoľný hasičský zbor.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
správa a riadenie	prac. miesto	1,2	43,2	0,70	17	25
hasičská zbrojnica*	m ² uprav.pl.	130	325	91	109	227
pošta**	prac. miesto	2,5	100	4,37	153	175

Poznámka: *modifikačný koeficient je 1,2 priemerných kapacít základnej vybavenosti

**modifikačný koeficient je 3,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti výpočtu vyplýva, že pre potreby obecného úradu v správe a riadení obce nie je potrebné jeho rozšírenie. Uvedený počet pracovných miest je orientačný a nevyjadruje pôsobnosť obecného úradu. Výmera plôch hasičskej zbrojnice je potrebné upraviť podľa orientačného výpočtu. Veľkosťou upravenej plochy pošty je možno zlepšiť štandard prevádzky na pošte.

2.8.3. Výrobné územia

2.8.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne

2.8.3.1.1. Ťažba nerastných surovín

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Klenová nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie. Na území obce sa neťažia nerastné suroviny a ani nikdy v minulosti tu nebola známa ťažba nerastných surovín. Na území obce sa nenachádzajú ložiská nerastných surovín, ktoré by bolo vhodné ťažiť a preto územný plán v riešení nevytvára predpoklady pre ťažbu nerastných surovín.

2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na v rastlinnej výrobe na výrobu krmovín. Lúky spásajú ovce súkromných roľníkov. V obci má dobré predpoklady perspektívny rozvoj ovčiarstva. V obci v minulosti na pôde hospodáril Štátny majetok Ubľa. Dnes poľnohospodársky pôdny fond pozostávajúci z 514 ha ornej pôdy a 594 ha lúk a pasienkov obhospodarováva AGRIFOP a.s. Stakčín,

ktorého členmi sú aj občanmi obce. Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.– 4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce nenachádza. Podrobné údaje o kódach BPEJ nachádzajúcich sa na území obce sú uvedené vo vyhodnotení použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie kapitoly 2.15., ktoré tvorí samostatnú textovú prílohu územného plánu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu.

Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva všetky vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiadúcich javov biodiverzity. V juhovýchodnej časti a veľmi odľahlej polohe voči obytnej časti územia obce je pôvodný hospodársky dvor s maštalami, v ktorých v súčasnosti sú ustajnené ovce. Územný plán obce rieši využitie menšej časti o výmere cca 10 550 m² disponibilných plôch hospodárskeho dvora pre živočíšnu výrobu. Na tejto ploche, pri stanovení a dodržaní limitov trvaloudržateľného rozvoja, je možné umiestniť pre farmu chovu dobytka, pre ktorú je potrebné stanoviť ochranné pásmo, ktoré nezasiahne juhovýchodnú časť obytnej zástavby obce Klenová. Pri chove farmových zvierat je potrebné dodržať súčasne platnú legislatívu vo veterinárnej službe. Rozvoj poľnohospodárskej výroby je podmienený podnikateľskými zámermi AGRIFOP a.s. Stakčín a využitie poľnohospodárskeho pôdneho fondu je podmienené zámermi jej vlastníkov.

2.8.3.1.3. Lesné hospodárstvo

Lesné porasty na území katastra obce Klenová tvoria Lesného hospodárskeho celku Stakčín. V obci je evidovaných cca 717 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 36 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníckmi sú Lesné a pozemkové spoločenstvo Klenová ŠOUB a Lesy Slovenskej republiky v správe Leso-poľnohospodárskeho majetku Ulič. V lesoch hospodári uvedený právno-hospodársky subjekt a Leso-poľnohospodársky majetok Ulič. Drevná hmota je spracovávaná len sčasti na pile nachádzajúcej sa v obci a podstatne väčšia až 70 % časť tvorí odvoz v rámci Leso-poľnohospodárskeho majetku Ulič na sklad v Stakčine ale tiež je použitý pre spracovanie biomasy a miestne vykurovanie občanov. Lesný hospodársky plán pre lesný hospodársky celok je platný na roky 1999–2009. Riešenie územného plánu obce rešpektuje ustanovenia zákona číslo 326/2005 Z.z. o lesoch a okrem využívania lesných ciest pre turistické a cykloturistické chodníky, nezasahuje do územia lesov a na plochách lesov nerieši žiadnu funkčnú zmenu a považuje pre súčasné a budúce hospodárenie na lesnom pôdnom fonde predpisy lesného hospodárskeho plánu za záväzné.

2.8.3.1.4. Priemyselná, remeselná výroba a skladové hospodárstvo

Z pôvodných remesiel sa na území obce nezachovalo rozšírené pálenie dreveného uhlia. V obci je teraz jedna súkromná píla v juhovýchodnej časti obce, kde majú prácu piati zamestnanci. V nadväznosti na pílu sa v obci spracováva drevná štiepka na výrobu biomasy pre obce združené v Združení Poloniny, kde je predpoklad ďalšieho rozšírenia tejto výroby. Územný plán obce rieši využitie väčšej časti o výmere cca 61 090 m² disponibilných plôch hospodárskeho dvora pre výrobu a sklady. Na tejto ploche, pri stanovení a dodržaní limitov trvaloudržateľného rozvoja, je možné umiestniť aj výrobu s mierne až stredne ohrozujúcimi výrobnými pochodmi, pre ktorú je potrebné stanoviť ochranné pásmo, ktoré nezasiahne juhovýchodnú časť obytnej zástavby obce Klenová.

2.8.3.2. Stanovenie ochranných pásiem výroby

Riešenie územného plánu obce pre jednotlivé výrobné prevádzky na území obce stanovuje ochranné pásma a určuje podmienky ochrany súvislej bytovej výstavby, resp. opatrenia na zníženie ich nepriaznivých účinkov dopadu v týchto územiach.

Pásmo hygienickej ochrany poľnohospodárskeho areálu k obytným plochám je v šírke 300 m od oplotenia, ktoré limituje početný stav chovu pri neurčení druhu hospodárskych zvierat ustajnených na jeho ploche. Pásmo hygienickej ochrany poľnohospodárskeho areálu bude určené konkrétne podľa príslušných normatív, nesmie však presiahnuť, vrátane realizácie účinných opatrení na jeho zmiernenie, šírku stanovenú týmto územným plánom.

Pásmo hygienickej ochrany výrobného areálu k obytným plochám je stanovené v šírke 300 m od oplotenia pre taký druh výroby a výrobných činností, aby jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení neprekročili túto vzdialenosť. Je však limitované ochranou chovu farmových zvierat na susediacej časti hospodárskeho dvora. Pásmo hygienickej ochrany výrobného areálu, objektov a zariadení bude určené konkrétne podľa príslušných STN resp. iných súvisiacich normatív

v predrealizačnej resp. realizačnej fáze investície, nesmie však presiahnuť, vrátane realizácie účinných opatrení na jeho zmiernenie, šírku stanovenú týmto územným plánom.

2.8.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby

Na území obce sa nenachádzajú žiadne prevádzky, ktoré by výrazne škodlivo pôsobili na životné prostredie obce a preto územný plán nerieši vymiestnenie žiadnej s jestvujúcich prevádzok v obci.

2.8.4. Plochy zelene

Aj keď samotné zastavané územie obce je posudzované ako stresový faktor v území, no na jeho ploche sa nachádza systém zelene rôznych kategórii. Územný plán rieši jednotlivé druhy funkčnej zelene na území obce.

2.8.4.1. Plochy verejnej zelene

Väčšie parkovo upravené plochy v obci absentujú. Územný plán rieši parkovú zeleň pri novom amfiteátri vedľa kultúrneho domu. Ďalšie je potrebné predovšetkým zriaďovať v jej centrálnej časti a pri kostole.

2.8.4.2. Plochy zelene rodinných domov

Zeleň rodinných domov tvorí základ systému zelene v obci. Pozemok s rodinným domom je väčšinou členený na predzáhradku, zastavanú obytnú a hospodársku časť a na záhradu. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.3. Plochy vyhradenej zelene

Medzi plochy vyhradenej zelene pre potreby riešenia územného plánu obce je zahrnutá plocha cintorína o výmere 10 325 m², ktorú je potrebné naďalej zveľaďovať a udržiavať. Iné druhy vyhradenej zelene sa v obci nenachádzajú ani ich územný plán nerieši.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.4. Plochy sprievodnej – líniovej zelene

Medzi menšie upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeleň len pozdĺž cesty III/5602 ako hlavnej komunikácie a miestnej komunikácii v juhovýchodnej časti zastavaného územia.

Územný plán rieši jej doplnenie v zastavanej časti obce s preferovaním jej výsadby v jej centrálnej časti. V iných častiach obce je možné ju realizovať len obmedzene z dôvodu stiesnených pomerov pôvodnej zástavby.

Keďže obec má povinnosť viesť v zmysle ustanovení § 48 zákona číslo 543/2002 Z.z. pozemky vhodné pre náhradnú výsadbu za prípadný výrub drevín, riešenie územného plánu obce určilo tieto pozemky pozdĺž komunikácii a pri vytváraní parteru v obci.

Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia Klenovského potoka a potoka Rakovec v zastavanej časti obce obsahuje najmä krovinové poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vŕbovými porastmi a dopĺňa mozaikové štruktúry zelene v okolí.

Zeleň brehových porastov a sprievodnú vegetáciu vodných tokov územný plán rieši v rámci protipovodňových úprav vodných tokov, kde je potrebné pre novú výsadbu použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov pri zachovaní ochranných a manipulačných pásiem.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.5. Plochy lesov

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.5. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch

2.8.5.1. Charakter potenciálu územia a využitie

2.8.5.1.1. Potenciál územia

Hlavným rekreačným priestorom riešeného územia v rámci Prešovského kraja je XVII. rekreačný krajinný celok Vihorlat, ktorý má vhodné podmienky pre turistiku v horskej krajine s atraktivitou drevených kostolíkov – NKP a vhodnými podmienkami pre vidiecku poznávaciu turistiku a XVI. rekreačný krajinný celok Východné Karpaty, ktorý má vhodné podmienky pre turistiku, ktorej rozsah je rozšírený o prilahlú poľskú a ukrajinskú časť biosférickej rezervácie prostredníctvom peších hraničných priechodov. Kým možnosti cestovného ruchu na území biosférickej rezervácie Bukovské vrchy sú obmedzené a výstavba športovo – rekreačných zariadení vo voľnej prírode je nežiadúca, kde je potrebné tento stav rešpektovať, v obciach pozdĺž južného okraja Chránenej krajinskej oblasti Východné Karpaty. Na území obce sa nenachádza žiadny rekreačný priestor, stredisko a zariadenie a obec nemá zriadenú ani záhradkovú osadu na svojom území.

Vhodné vybavenostné zázemie predstavujú podhorské obce vhodné pre vidiecku turistiku, ktoré je potrebné podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady usmerňovať rozvoj funkčno – priestorového subsystemu rekreácie a turizmu v súlade s Koncepciou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja. Preto je potrebné, aby obec Klenová slúžila ako priestor pre rozvoj doplnkových funkcií cestovného ruchu a preto je nutné uvažovať o prepojení viacerých katastrov, predovšetkým so susednými obcami Ruská Volová a Kalná Roztoka pre rekreáciu a vidiecku turistiku. Má vhodné podmienky pre letnú turistiku v atraktívnom prírodnom prostredí a vytvára výborné podmienky pre pobyt v horskom prostredí v spojení s agroturistikou. Možnosti využitia miernejších terénov v okolitých lesoch sú široké.

Možnosť zvyšovania ubytovacích kapacít cestovného ruchu priamo v zastavanom území obce je spojené s využívaním miestnej infraštruktúry a tam lokalizovaných stravovacích, pohostinských, obchodných iných doplnkových služieb turistickými návštevníkmi. Realizácia turistických aktivít ako nástupu do priestoru Bukovských vrchov a Vihorlatu – potenciálu rekreácie a cestovného ruchu prispieva k oživeniu lokálnej ekonomiky a vytvoreniu sezónnych a nesezónnych pracovných miest. Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce je poľovnícky revír v blízkych lesoch, kde pôsobí Poľovnícke združenie Ubl'a, ktoré má 30 poľovníkov. Južná a juhovýchodná časť riešeného katastrálneho územia obce má vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie. Predovšetkým prielomové údolia vodných tokov Klenovský potok, Malý Tapovec v západnej časti, Luh v južnej časti, Volovský potok v juhovýchodnej časti a Stredná v severozápadnej časti katastrálneho územia obce a naň nadväzujúci zalesnený masív Ublianskej pahorkatiny poskytuje široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí.

Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce je poľovnícky revír v blízkych lesoch, kde pôsobí Poľovnícke združenie Ubl'a, ktoré má 30 poľovníkov.

Územný plán rieši využitie prírodného potenciálu územia a danosti obce pre potreby rozvoja turistiky a cestovného ruchu obyvateľov a návštevníkov obce a zohľadňuje zámery obce.

2.8.5.1.2. Koncepcia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

Na území obce sa nenachádza žiadny rekreačný priestor, stredisko a zariadenie a obec nemá zriadenú ani záhradkovú osadu na svojom území.

Územný plán rieši rekreačnú lokalitu Areálu zdravia – Tapovec v severozápadnej časti obce vybudovaním viacúčelovej vodnej plochy, rybníka so športovo – rekreačnou funkciou na potoku Tapovec, s relaxačno-oddychovými, športovými plochami a zariadeniami občianskej vybavenosti, kde by sa mala realizovať aj možnosť ubytovania v letnom tábore. Časť ubytovacích kapacít pre rozvoj turizmu by mala byť priamo v zastavanom území obce a pre tento účel využité jednotlivé neobývané domy, ale tiež využitie privátneho ubytovania na súkromí v rámci agroturistiky. V rámci zimnej turistiky je možné využívať nový Rekreačno – športový Pod Hôrkou, kde sa nachádza areál zimných športov západne od zastavanej časti obce a pre bežecké disciplíny využiť prírodné prostredie obce, ktoré má na to vhodné podmienky.

2.8.5.1.3. Dynamická rekreácia

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika. Južná a juhovýchodná časť riešeného katastrálneho územia obce má vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie. Predovšetkým prielomové údolia vodných tokov Klenovský potok, Malý Tapovec v západnej časti, Luh v južnej časti, Volovský potok v juhovýchodnej časti a Stredná v severozápadnej časti katastrálneho územia obce a naň nadväzujúci zalesnený masív Ublianskej pahorkatiny poskytuje široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí.

Obec má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým vo väzbe na obec Kalnú Roztoku a Ubl'a. Riešeným územím hlavné turistické trasy značených turistických chodníkov neprechádzajú. Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Klenová slúžia len turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách.

Určitou nevýhodou z pohľadu účastníka cestovného ruchu je, že obcou nevedú žiadne turisticky značkované chodníky (viď Turistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2007).

Územný plán obce rieši vytvorenie nových turistických chodníkov po terajších poľných a lesných cestách pre prepojenie jestvujúcich a nových aktivít v území a centrom obce Klenová s rôznou dĺžkou a obtiažnosťou:

- Cykloturistický chodník číslo 1 – vedie od kostola v obci Klenová po ceste III/5602 s odbočením popri futbalovom ihrisku a po poľnej ceste západným smerom v údolí potoka Tapovec k Areálu zdravia – Tapovec a potom po lesnej ceste juhozápadným smerom v údolí Malého Tapovca do sedla Kolonický vrch a k astronomickému observatóriu na území obce Lodomirov.
- Cykloturistický chodník číslo 2 – vedie od kostola v obci Klenová juhovýchodným smerom po ceste III/5602 s odbočením pri ovčine severovýchodným smerom v údolí Volovského potoka do obce Ruská Volová.

Cez obec prechádza cyklistická trasa (viď Cykloturistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2006):

- Žltý cykloturistický chodník číslo 8879, ktorý začína v obci Ulič, prechádza hrebeňom Nastazu do Ublianskej doliny a cez sedlo Ubčí prechádza do doliny Kolonického potoka. Na rázcestí Stakčín – Kolonica – Kalná Roztoka sa napája na zelený medzinárodný cykloturistický chodník R-61 číslo 5871.

Na území obce je len niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec a na širšie okolie s panoramatickými výhľadmi.

2.8.5.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov

Územia a objekty tohto charakteru sa v katastrálnom území obce Kolonica nenachádzajú. V riešenom území sa nenachádzajú ani zdroje liečivých minerálnych vôd

2.9. Verejné dopravné a technické vybavenie

2.9.1. Doprava

2.9.1.1. Cestná doprava

2.9.1.1.1. Širšie dopravné vzťahy

Koncová obec Stakčínka Roztoka leží mimo hlavných dopravných koridorov Slovenska. Nadradený skelet cestnej dopravnej infraštruktúry je zo západného smeru reprezentovaný spoločným koridorom diaľnice D1 a cesty I/18,E50 (úsek Žilina – Poprad – Prešov – Košice), na ktorý je obec nepriamo napojená pomocou cesty I/74 a cesty III/5602, ktorá prechádza cez južnú časť obce v severojužnom smere, kde v km 4,134 je slepo ukončená. Cesta I/74 v trase Humenné – Snina – Ubl'a – Ukrajina (Malý Bereznyj) je zaradená medzi dopravné siete Slovenskej republiky celoštátnej úrovne.

2.9.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

Cesta III/5601

Cesta III/5602 sa v severnom smere napája na cestu I/74 v katastri obce Stakčín a v južnom smere na cestu II/566, ktorá je napojená na cestu I/74 v katastri Obce Ubl'a. Obec gravituje k najbližšiemu mestu Snina (18 km) a Humenné (39,3 km). Cesta vo svojom priebehu katastrom obce zodpovedá približne kategórii C 7,5/50 (jazdné pruhy 2 x 3,0 m, nespevnené krajnice 2 x 0,75 m). V 1700 m dlhom zastavanom úseku obce cesta prebieha v súbehu s ľavým brehom potoka Ublianka a je prevažne jednostranne súvisle obstavaná rodinnými domami. Svojím šírkovým usporiadaním

nezodpovedá normou požadovanej minimálnej kategórii B3–MZ 8,5/50, navyiac je bez chodníkov. V celom prejazdnom úseku sú príľahlé pozemky priamo napojené na cestu III. triedy.

Technické riešenie:

Cesta prechádza v severojužnom smere cez obec v dĺžke 1,7 km a je nosnou a hlavnou distribučnou komunikáciou na území obce. V priebehu zastavaným územím obce, vzhľadom na jestvujúci veľmi úzky disponibilný dopravný priestor v koridore tejto cesty, s cieľom v max. možnej miere zvýšiť bezpečnosť cestnej premávky s dôrazom na bezpečnosť pešieho pohybu územný plán obce rieši:

- jestvujúcu vozovku cesty III/5602 rozšíriť v priebehu intravilánom obce na kategorijné parametre miestnej komunikácie B3–MZ 8/40,
- aj napriek stiesneným pomerom zrealizovať jednostranný chodník šírky 2,0 m, (1,5 m),

Miestne obslužné komunikácie

Prevažne východná časť zástavby obce v dĺžke cca 1,7 km je dopravne sprístupnená priamo z cesty III/5602. Juhovýchodná časť zástavby je situovaná mimo koridor cesty III/5602 sledujúc koryto Klenovského potoka z opačnej strany ako cesta II/558 a ktorú obsluhuje miestna komunikácia prebiehajúca v tesnom kontakte s týmto potokom.

Technické riešenie:

Jestvujúce miestne obslužné komunikácie je potrebné upraviť alebo rekonštruovať v pôvodných trasách tak, aby svojím šírkovým usporiadaním vyhovovali pre obojsmernú premávku v kategóriách v zmysle STN 736110:

- C3–MO 6,5/30, dvojpruhová obojsmerná s jednostranným chodníkom šírky 2,0 m výnimočne šírky 1,5m.
- C3–MO 4,25/30, MOK 3,75/30 jednopruhá obojsmerná, v extrémne stiesnených pomeroch a do dĺžky 100 m, prípadne dlhšie s výhybňami, s jednostranným chodníkom šírky 2,0 m výnimočne šírky 1,5 m.

Kategórie komunikácii pre jednotlivé ulice sú riešené na základe vyhodnotenia disponibilného priestoru (koridoru) a významu komunikácie v dopravnom systéme obce a sú dokumentované vo výkrese číslo 3. Pre účely ochrany pred požiarom je potrebné trvalo udržiavať voľné nástupné plochy a príjazdové cesty v súlade s § 15 ods. 1 písm. f) zákona číslo 314/2001 Z.z.

Pri realizácii nových lokalít bytovej výstavby je potrebné dôsledne dodržiavať usporiadanie dopravného priestoru v zmysle STN 73 6110 a vytvárať uličný priestor ako plnohodnotný prvok urbanistického riešenia.

Účelové komunikácie

Cesta k cintorínu

Cesta sa odvíja z cesty III/5602 pri objekte predajne COOP. Cesta je široká 2,5–3,0 m a vozovku má z penetračnej úpravy, ktorá je povrchovo nehomogénna. Územný plán obce rieši jej rekonštrukciu na kategóriu C3–MO 6,5/30.

Poľné cesty

Všetky jestvujúce poľné cesty majú len zemitú, utlačenú povrchovú úpravu. Ich šírky sa pohybujú v rozmedzí 2,5–3,5 m a nemajú priamy význam pre dopravnú obsluhu obce a územný plán obce rieši ich ponecháva v pôvodnom rozsahu a význame.

Dopravné zariadenia

Z dopravných zariadení opravárenské kapacity a najbližšia čerpacia stanica pohonných hmôt je vo vzdialenosti 11,7 km v obci Stakčín.

2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Autobusová doprava je zastúpená autobusmi SAD. V obci sú situované 2 párové zastávky na ceste III/5602. Vzhľadom na stabilizovanú zástavbu obce a tým dané reálne dochádzkové vzdialenosti, riešenie územného plánu obce považuje súčasné situovanie zastávok v obci za vyhovujúce. Pre zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky územný plán obce všetky zastávky vybavuje zastávkovými pruhmi. Všetky zastávky tiež je potrebné vybaviť architektonicky a funkčne primeranými prístreškami a vybudovať nástupné hrany pre bezpečné a pohodlné nastupovanie a vystupovanie.

2.9.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

V obci nie sú vybudované špecializované plochy pre statickú dopravu, existujú len plochy vývojom prispôbené pre túto funkciu. Pri objektoch občianskej vybavenosti sa na parkovanie využívajú

rozptylové plochy, spevnené aj nespevnené priľahlé plochy a prístupové komunikácie. Potreba parkovania pre lokality rodinných domov je vykrytá na vlastných pozemkoch.

Pre obyvateľov obce a pre objekty občianskeho vybavenia sú v obci riešené odstavné a parkovacie plochy pre stupeň motorizácie 1 : 2,5 a pre pomer dĺžky dopravnej práce individuálnej automobilovej dopravy ku ostatnej 25 : 75. Vzhľadom na ťažiskovú zástavbu obce rozvinutú pri ceste III/5602 obce a situovanie objektov občianskej vybavenosti pri tejto ceste potrebu krátkodobého parkovania územný plán obce rieši na samostatných plochách mimo cesty III/5602.

Stanovenie orientačného počtu odstavných a parkovacích miest podľa STN 736110 a korekcií zohľadnením miestnych potrieb na jednotlivých parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia:

Číslo	Druh objektu	Počet stojísk	Plocha parkoviska celkom (m ²)	Doba parkovania	Poznámka
P 1	obecný úrad, pošta	7	140	do 8 hod.	na vlast. pozemku
P 2	predajňa COOP	5	100	do 2 hod.	na vlast. pozemku
P 3	pravoslávny kostol	20	250	do 2 hod.	parkovací pás
P 4	kultúrny dom	10	125	do 8 hod.	na vlast. pozemku
P 5	gréckokatolícky kostol	5	100	do 2 hod.	na vlast. pozemku
P 6	futbalové ihrisko	20	300	do 2 hod.	jeden autobus
P 7	zdravotné stredisko	5	100	do 2 hod.	na vlast. pozemku
Spolu:		72	1 115		jeden autobus

Poznámka: Orientačná výmera parkoviska pre jedno osobné vozidlo 20,0 (stojisko 12,5) m² a jeden autobus 78,0 (stojisko 40,25) m². Územný plán obce ďalej rieši parkovisko pre turizmus a cestovný ruch P 8 v Rekreačno – športovom areáli Pod Hôrkou a pre výrobu výlučne na pozemkoch výrobných areálov.

2.9.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

Na ceste III/5601 v sledovanom úseku cez obec v roku 2005 nebolo uskutočnené sčítanie dopravy a teda nie sú k dispozícii údaje o sčítaní dopravy. V zmysle prílohy číslo 2. k nariadeniu Vlády Slovenskej republiky číslo 339/2006 Z.z., „Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí...“ nie je najvyššia hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v dennom období v obytnom území v okolí ciest III. triedy sledovaná.

V obci neboli zaznamenané sťažnosti občanov na hluk ani na základe subjektívnych pocitov.

2.9.1.2. Pešie komunikácie

Chodníky súbežné s cestou III/5602 alebo pri miestnej komunikácii nie sú a všetok peší pohyb sa realizuje po vozovke. Neusporiadaný a rôznorodý dopravný priestor cesty III/5602 pri absencii chodníkov vytvára možnosti kolízie s chodcami. Chodníky pri miestnych komunikáciách neexistujú. Územný plán rieši tento zásadný problém návrhom jednostranného chodníka šírky 2,0 m a v stiesnených pomeroch 1,5 m pozdĺž cesty III/5602 a pozdĺž miestnych komunikácií. V novej bytovej zástavbe územný plán rieši chodníky min. šírky 1,5 m oddelené od vozovky postrannými deliacimi pásmi sadovnícky upravenými.

2.9.1.3. Cyklistická doprava

V obci nie je v súčasnosti segregovaná cyklistická doprava. Územný plán nerieši jej segregáciu ani po ceste III. triedy ani po miestnych komunikáciách. Cyklistická doprava v obci je využívaná za účelom dochádzky k objektom občianskeho vybavenia, do zamestnania a za účelom cykloturistiky.

Územný plán na území obce rieši dva nové cykloturistické chodníky, ktorých priebeh je uvedený v kapitole 2.8.5.1.2. Dynamická rekreácia a vyznačených vo výkrese číslo 2 a čiastočne tiež vo výkrese číslo 3 grafickej časti dokumentácie.

2.9.1.4. Železničná doprava

Cez obec ani cez jej kataster neprechádza žiadna železničná trať. Najbližšia železničná stanica je v obci Stakčín vo vzdialenosti 10,5 km na regionálnej jednokoľajnej trati číslo 196. Osobná hromadná doprava obyvateľov obce na železničnú stanicu je zabezpečovaná autobusmi SAD.

2.9.2. Vodné hospodárstvo

2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

2.9.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nemá vybudovaný vodovod. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov je zásobovaná z vlastných studní z veľkej časti cez malé domové vodárne typu DARLING.

Vodné zdroje (studne) v obci sú malej výdatnosti bez potrebných ochranných pásiem a preto kvalita vody nevyhovuje SNT 75 7111 a STN 75 7211. Nakoľko je nedostatok vody v studniach a voda je závadná, je nutné v obci vybudovať verejný vodovod, ktorý vylúči zásobovanie z vlastných studní.

Združením obcí Ublánskej doliny bola zabezpečená projektová dokumentácia Ublánska dolina – skupinový vodovod, ktorú spracovala DEPONIA SYSTEM s.r.o. Bratislava a ktorá rieši zásobovanie obce pitnou a úžitkovou vodou.

2.9.2.1.2. Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond

Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond je vykonaný podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácií.

Špecifická potreba vody:

1.2 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom:	135,0 l/osoba, deň
1.1 Základná vybavenosť - Obec do 1 000 obyvateľov:	15,0 l/osoba, deň
	Spolu: 150,0 l/osoba, deň

Priemerná potreba vody (l/s):

$$2005: 530 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 79\,500 \text{ l/deň} = 0,92 \text{ l/s}$$

$$2025: 580 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 87\,000 \text{ l/deň} = 1,01 \text{ l/s}$$

$$2035: 620 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 93\,000 \text{ l/deň} = 1,08 \text{ l/s}$$

Maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times k_d$ ($k_d = 2,0$) (l/s):

$$2005: 2,0 \times 79\,500 \text{ l/deň} = 159\,000 \text{ l/deň} = 1,84 \text{ l/s}$$

$$2025: 2,0 \times 87\,000 \text{ l/deň} = 174\,000 \text{ l/deň} = 2,01 \text{ l/s}$$

$$2035: 2,0 \times 93\,000 \text{ l/deň} = 186\,000 \text{ l/deň} = 2,15 \text{ l/s}$$

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

Maximálna hodinová potreba vody $Q_h = Q_m \times k_h$ ($k_h = 1,8$):

$$2005: 1,8 \times 159\,000 \text{ l/deň} = 286\,200 \text{ l/deň} = 3,31 \text{ l/s}$$

$$2025: 1,8 \times 174\,000 \text{ l/deň} = 313\,200 \text{ l/deň} = 3,62 \text{ l/s}$$

$$2035: 1,8 \times 186\,000 \text{ l/deň} = 334\,800 \text{ l/deň} = 3,87 \text{ l/s}$$

Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti.

$$\text{Ročná potreba vody: } 2005: Q_r = Q_p \times 365 = 79,5 \times 365 = 29\,017,5 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Potrebný hydrodynamický tlak (min.):

Podľa STN 92 0400 najnepriaznivejšie umiestnené odberné miesto má mať hydrostatický pretlak 0,25 MPa. Podľa STN 75 5401 pri zástavbe do dvoch nadzemných podlaží stačí pretlak 0,15 MPa a maximálny pretlak v najnižších miestach siete nemá prevyšovať 0,6 MPa max. 0,7 MPa.

Požiarne potreba vody:

Podľa STN 92 0400 – Požiarne bezpečnosť stavieb a zásobovanie vodou na hasenie požiarov uvádza v čl. 4.7 Nadzemné požiarne hydranty (podzemné hydranty) sa osadzujú na vodovodnom potrubí, ktorého najmenšiu menovitú svetlosť DN, odporúčaný odber pre výpočet potrubnej siete a najmenší odber z hydrantu po pripojení mobilnej techniky stanovuje tabuľka 2. Položka 2 a to:

a) Nevýrobné stavby s plochou $120 < S < 1\,000 \text{ m}^2$.

b) Výrobné stavby, sklady v jednopodlažnej stavbe s plochou $S \leq 500 \text{ m}^2$ je potrubie DN 100 mm pri odbere $Q = 6 \text{ l/s}$ pre odporúčanú rýchlosť $v = 0,8 \text{ m/s}$ a pri odbere $Q = 12 \text{ l/s}$ pre $v = 1,5 \text{ m/s}$ (s požiarneho čerpadlom) a najmenší objem nádrže vody na hasenie požiarov je 22 m^3 .

Výpočet objemu vodojemu $Q_v = Q_m \times 0,6$ (min. 60 %):

$$2005: 159,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 167,8 \text{ m}^3$$

$$2035: 186,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 184,0 \text{ m}^3$$

Osadenia vodojemu: Kóta dna vodojemu: 290,00 m.n.m.

kóta max. zástavby 263,00 m.n.m.

kóta min. zástavby 244,00 m.n.m.

Z vodojemu objemu $2 \times 100 \text{ m}^3$ vybudovaného na kóte dna 290,00 m.n.m. budú zásobovaní odberatelia potrebným tlakom a množstvom vody v I. tlakové pásme.

2.9.2.1.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši výstavbu celoobecného vodovodu v súlade so spracovanou dokumentáciou. Prívodným potrubím DN 200 mm, Kalná Roztoká – Ubl'a trasovaného obcou Klenová, v strede obce cez AŠ a prívodné potrubie DN 100 dopraví vodu do vodojemu Klenová objemu 2 x 100 m³, vybudovaným severozápadne nad dedinou na kóte dna 290,00 m.n.m. Z vodojemu cez zásobné a rozvodné potrubia DN 100 mm, budú zásobované jestvujúce aj navrhované objekty cez prípojky. Potrubie bude trasované v zelenom páse alebo v chodníku. Rozvodné vodovodné potrubia budú maximálne zaokruhované, aby spoľahlivo zásobovali všetky objekty.

2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

2.9.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov majú vybudované vlastné žumpy. Časť rodinných domov má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop, alebo priamo do potoka, čo je spolu s vyvážením žump hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné vybudovať kanalizáciu.

Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do potoka. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené.

2.9.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035

Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035 je vykonaný podľa STN 75 6701 a Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácií.

Max. množstvo splaškových vôd: $Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 3,0 \times 1,08 \text{ l/s} = 3,24 \text{ l/s}$

Min. množstvo splaškových vôd: $Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,6 \times 1,08 \text{ l/s} = 0,65 \text{ l/s}$

Pričom $k_{h\max}$ a $k_{h\min}$ sú súčinitele hodinovej nerovnomernosti podľa STN 73 6701, Tab. 1.

Q_{24} - priemerný denný prietok.

Výpočet množstva BSK₅: $620 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 37\,200 \text{ g/d} \times 365 = 13\,578,0 \text{ kg/rok}$

2.9.2.2.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši vybudovanie celoobecnej gravitačnej splaškovej kanalizácie z rúr DN 300 mm zaústenú do kontajnerovej čistiare odpadových vôd BCTS 90 pod obcou a vypúšťanie vyčistených odpadových vôd je do recipienta potoka Ulička pod zastavanou časťou obce. Trasovanie kanalizácie je riešené v zelenom páse, chodníku a v miestnych komunikáciách.

Kontajnerové čistiare BCTS slúžia pre čistenie splaškových odpadových vôd. Biologický reaktor – kontajnerová jednotka obsahuje mechanické pred čistenie, denitrifikáciu, nitrifikáciu, separáciu a kalojem. Súčasťou dodávky je zdroj stlačeného vzduchu – dúchadlo a elektrický rozvádzač. Všetky procesy čistenia prebiehajú autoregulačne v priebehu dňa, resp. týždňa. BCTS 90 má kapacitu 600 EO, množstvo vôd 86 – 100 m³deň⁻¹ a kvalita vyčistenej vody BSK₅, 15 – 25 mg/l.

Územný plán obce odvod dažďových vôd v čo najväčšej miere ponecháva na vsiaknutie do terénu, ktorý je potrebné upraviť tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do recipientu potokov.

2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Klenová je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4kV uvedených v tabuľke. Trafostanice TS 1 a TS 2 sú napojené po VN strane prípojkami VN tvorenými vodičmi 3 x 35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSE číslo 477 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/		Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	cudzie		
TS 1	pri nákupom stredisku	250	–	mrežová	VSD
TS 2	na ulici k ihrisku	250	–	C2 a ½ stĺp	VSD
Celkom Sc /kVA/:		500			

Elektrické stanice (transformovne) VVN/NN zásobujúce danú oblasť:

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Snina	25 + 25	110/22	VSD

Vedenia VVN a VN prechádzajúce obcou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VN 477	22	ES Snina	jednoduché	VSD

Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

Existujúce sekundárne elektrické rozvody NN sú realizované vzdušným vedením na podperných bodoch (na betónových stĺpoch) v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií.

Kmeňové vedenia sú prevažne tvorené vodičmi prierezu 3 x 70 + 50 mm² AlFe6, resp. 4 x 70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 4 x (25–35) mm² AlFe6. Existujúce verejné osvetlenie je tvorené vodičom 16–25 mm² AlFe a výbojkovými svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvádzača verejného osvetlenia.

2.9.3.1.2. Energetická bilancia

Bilancia celkového elektrického výkonu na rok 2020 pre bytový fond a nebytový fond sú vypočítané v zmysle zásad pre navrhovanie distribučných sietí VN a NN podľa metodiky Pravidiel pre elektrizačnú sústavu číslo 2, článok 4.2.1.1 vydanú SEP v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Riešený počet 144 bytov (Štatistický úrad – r. 2001) + 38 bytov (návrh) = 182 bytov v roku 2025 je v zmysle STN 332130 článok 4.1 rozdelený podľa kategórie bytového odberu nasledovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	50	91	$0,9 + 3,6/\sqrt{n} = 1,3$	119,0
B1	0	0	$1,2 + 4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	40	73	$1,8 + 7,2/\sqrt{n} = 2,7$	194,0
C1	10	18	$6,0 + 4,0/\sqrt{n} = 7$	126,0
C2	0	0	$12,0 + 8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom Sc1 /kVA/				395,0

Príkon podľa jednotlivých kategórií:

- kategória A – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA
- kategória B1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA
- kategória B2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody
- kategória C1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné
- kategória C2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné + elektrické vykurovanie akumulčné

Celkový počet odberov – podnikatelia vrátane odberov verejnej správy: 8 + 4 odbery (VSD + návrh) 96 + 52 = 148 kVA.

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2006	2025
Sc1 – bytový fond	339,0	439,0
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	96,0	148,0
Sc – Celkom pre obec	435,0	587,0

2.9.3.1.3. Transformačné stanice a elektrické VN prípojky

Výpočet celkového inštalovaného výkonu transformačných staníc 22/0,4kV s prihliadnutím na dovolené zaťažovanie, ktorý je zameraný len na výpočet potrebného počtu DTS do roku 2025, bude:

$$S_{DTS} = Sc / 0,75 = 587 / 0,75 = 783 \text{ kVA}$$

pre St = 250 je potrebné 3,17 a teda 4 trafostanice o výkone 250 kVA.

pre St = 400 je potrebné 1,9 a teda 2 trafostanice o výkone 400 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Klenová:

Označenie	Umiestnenie	Výkon / kVA /		Prevedenie	Prevádzka	Úprava
		súčasný stav	nový stav			
TS 1	pri nákupom stredisku	250	400	mrežová	VSD	rekonštrukcia
TS 2	na ulici k ihrisku	250	400	C2a ½stlp	VSD	rekonštrukcia
TS 3	na hornom konci obce	–	250	C2a ½stlp	VSD	nová

	Obec spolu:	500	1 050	
	Celkom:	500	1 050	

Pre riešený rozvoj sídla je potrebné:

1. S postupom výstavby nových bytových jednotiek v lokalitách a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s navrhovanými výkonmi podľa tabuľky „Prehľad o trafostaniciach“ s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť.
2. Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 477 takto:
 - k novej TS3 samostatnou vzdušnou prípojkou tvorenou samonosným káblom na podperných bodoch.

2.9.3.1.4. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba:

1. Zrealizovať privody NN od TS do nových lokalít káblovým vedením v zemi a vybudovať novú sekundárnu sieť NN v nových lokalitách rozvodmi v zemi v chodníkoch popri komunikáciách s prepojením na jestvujúce siete NN – rozpracovať podrobnejšie v projektových dokumentáciách jednotlivých stavieb.

2.9.3.1.5. Verejné osvetlenie

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba rekonštrukcie jestvujúceho verejného osvetlenia – vymeniť staré a poškodené svietidla za nové. Verejné osvetlenie v nových lokalitách riešiť samostatnými rozvodmi v zemi s osvetľovacími telesami na stožiaroch. Pre návrh elektrorozvodov v projektových dokumentáciách jednotlivých stavieb používať štandardy materiálov VSD.

2.9.3.2. Zásobovanie plynom

2.9.3.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nie je plynofikovaná. SPP – Distribúcia a.s. Bratislava neuvažuje s riešením plynofikácie obce. Zdrojom zemného plynu naftového je VTL plynovod Snina – Stakčín DN 150, PD 4,0 MPa, ktorý končí v regulačnej stanici (RS 5 000) pred obcou. Cez regulačnú stanicu a STL plynovody je zásobovaná obec Stakčín potrubím DN 250 až 50 mm, PN 0,3 MPa. Je spracovaná Plynofikačná štúdia Ublánska Dolina.

2.9.3.2.2. Technické riešenie

Zdrojom zemného plynu naftového pre plynofikáciu obce je STL plynovod v obci Stakčín, potrubím DN 250 mm PN 0,3 MPa. Z STL plynovodu Stakčín územný plán obce rieši privodné potrubie STL plynovodu DN 160 mm, ktoré cez Kalnú Roztoku pokračuje do Klenovej v súlade so spracovanou projektovou dokumentáciou Plynofikačnej štúdie Ublánska dolina. Územný plán rieši STL plynovody z PE potrubia, D 63 a 50 mm, ktoré sa pripoja na privodný plynovod DN 160. Trasovanie STL plynovodov je riešené v zelenom páse alebo chodníku. Územný plán rieši maximálne zokruhovanie rozvodných plynovodných potrubí tak, aby spoľahlivo zásobovali jednotlivé objekty. Odberatelia plynu budú zásobovaní plynom z miestnej STL siete, buď priamo cez STL prípojky plynu, alebo cez stredotlaké prípojky a regulátory tlaku STL/NTL.

2.9.3.3. Zásobovanie teplom

Zdroje a zariadenia na výrobu tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Zásobovanie teplom v obci je riešené po jednotlivých objektoch samostatne. Výroba tepla v objektoch rodinných domov je zabezpečená individuálne plynom, spaľovaním hnedého uhlia a dreveného odpadu. Pri stanovení tepelnej potreby je potrebné vychádzať z STN 383350 o zásobovaní teplom, že budovy v obci Klenová sa nachádzajú v krajine s najnižšou oblastnou teplotou -18°C . Územný plán obce považuje zemný plyn za hlavný zdroj tepla s možnosťou využitia doplnkových zdrojov energie a odporúča uvažovať so zmenou palivovej základne prechodom na biomasu. V prípade nedostatočného využitia orných pôd pre poľnohospodárske účely, je možné tieto plochy preorientovať na pestovanie plodín pre energetické účely a ich využitie pri zásobovaní teplom. Zároveň je možné pre energetické účely využívať aj odpady z lesných plôch a biodpady z obce.

2.9.4. Napojenie územia na telekomunikačné a informačné siete

2.9.4.1. Stav a nároky na telefonizáciu

Obec Klenová je podľa telekomunikačného členenia súčasťou Regionálneho technického centra Východ. Obec má vlastnú telefónnu ústredňu umiestnenú v samostatnom objekte za budovou obecného úradu, ktorá je napojená optickým úložným káblom na telefónnu ústredňu Stakčín. Jestvujúca miestna telefónna sieť je realizovaná kombinovane úložným káblom, ale hlavne vzdušným káblovým vedením na drevených pätkovaných stožiaroch, v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií. Napojenie účastníckych staníc je realizované z účastníckych rozvádzačov umiestnených na stožiaroch. Technické údaje o kapacite a využití telefónnych ústrední, miestnej telefónnej siete a telefónnych staniciach a o ich trasách sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s..

2.9.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí u jestvujúcich telefónnych rozvodov kabelizáciou všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v obci úložným káblom v zemi kopírovaním vzdušnej trasy a u nových telefónnych rozvodov do všetkých nových ulíc obce pre možnosť pripojenia každého bytu káblovými rozvodmi situovanými vedľa miestnych komunikácií. Územný plán obce rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných liniek pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú vybavenosť čo je nárast pre:

38 nových bytov čo je 57 účastníckych prípojok a
4 novú vybavenosť čo je 8 účastníckych prípojok.

Celkom pre obec je potom potrebných 65 nových účastníckych prípojok.

Územný plán pri riešení rozvoja nových lokalít rodinných domov, podnikateľskej činnosti, športových aktivít nevymedzuje trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite. Pre toto je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické riešenia, ktoré stanovujú podrobné podmienky zástavby (dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia) a tým aj koridor trás s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN. Napojovací bod pre nové lokality a jednotlivých užívateľov určí správca siete v územnom konaní.

Technické údaje o kapacite a využití telefónnych ústrední, telefónnych staniciach ako aj o ich trasách sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s. Rozšírenie telefónnej ústredne, miestnej telefónnej siete telefónnej siete a ich uloženie do zeme zabezpečia podľa potreby na vlastné náklady správca siete. Pre možnosť umiestnenia objektu novej telefónnej ústredne je potrebné uvažovať s pozemkom o ploche cca 40 m² v majetku obce v blízkosti existujúceho rádiového systému.

2.9.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

Obcou prechádza úložný kábel transportnej siete – diaľkový optický kábel. V riešenom území sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete spoločnosti Orange Slovensko a.s., spoločnosti Telefonica Slovakia 02 a T-Mobile Slovensko a.s., ani nemajú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce a preto územný plán obce nerieši v tejto oblasti technickej infraštruktúry žiadne úpravy ani zmeny. V lokalite sa nachádza televízny prevádzač – TVP Klenová, Rádiokomunikácie, v smere vyžarovania / príjmu antén nesmú byť žiadne budovy do 50 m. Príjem televízneho a rozhlasového signálu v obci je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén. Miestny rozhlas je vedený z rozhlasovej ústredne situovanej v priestoroch obecného úradu. Odtiaľ je vyvedený vzdušný rozvod vedený na samostatných oceľových stožiaroch.

2.10. Ochrana prírody

2.10.1. Koeficient ekologickej stability

Pre potreby výpočtu tohto koeficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky – predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte sa priradujú vysoké hodnoty koeficientu ekologickej významnosti. K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajiny patria antropogénne prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu ako sú predovšetkým zastavané plochy vrátane priemyselných a poľnohospodárskych areálov, komunikačných ťahov a tiež plochy intenzívne využívaného poľnohospodárskeho pôdneho fondu – orná pôda.

Koeficient ekologickej stability pre kataster obce Klenová dosahuje podľa súčasných meraní hodnotu 3,47. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologickej stability v katastrálnom území, čo predstavuje územie s priemernou ekologickou stabilitou pri použití

stupnice 1,0 – 5,0. Pre úplnosť je však potrebné poznamenať, že táto dosiahnutá hodnota obsahuje iba kvantitatívne hodnotenie z pohľadu súčasnej krajinnej štruktúry a nezahrňuje kvalitatívny rozmer prvkov súčasnej krajinnej štruktúry, ale ani napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Z takto získanej hodnoty koeficientu ekologickej stability sa dá usudzovať, že je potrebné posilňovať ekologicky významnejšie štruktúry v katastri obce, najmä v centrálnej časti.

2.10.2. Prvky územného systému ekologickej stability

Časti prírody a krajiny, ktorých zachovanie v ich pôvodnom prírodnom stave je dôležité pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, sa vyčleňujú ako prvky územného systému ekologickej stability (ďalej len ÚSES). Prvky tohto systému sú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky na nadregionálnej úrovni Nadregionálny ÚSES, regionálnej úrovni Regionálny ÚSES a miestnej úrovni Miestny ÚSES.

2.10.2.1. Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability

Generel nadregionálneho ÚSES bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 312/1992 (vymedzenie prvkov je v mierke 1:200 000) a následne bol transformovaný do Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2004. V katastrálnom území obce Klenová sa nachádzajú resp. sem zasahujú prvky Generelu nadregionálneho ÚSES.

1. Nadregionálne biocentrum (NRBc) Havešova

Nadregionálne biocentrum charakterizujú lesné komplexy s pralesovitými porastmi a vysokou diverzitou chránených rastlinných a živočíšnych druhov. Biocentrum je plošne rozsiahle a do katastrálneho územia Klenová zasahuje len do jeho severného výbežku v časti lesného komplexu Nastaz. V riešenom území sa plocha biocentra i hranica, ktorou sa biocentrum vymedzuje voči južne položeným častiam katastra zhodujú s časťou územia európskeho významu SKUEVO229 Beskýd, časťou územia Národného parku Poloniny a s časťou regionálneho biocentra (RBC) Nastaz. Okrem toho lesné komplexy nadregionálneho biocentra v riešenom území sú súčasťou regionálneho biokoridoru (RBk) Havešova – Vysoký vrch.

2. Nadregionálny biokoridor (NRBk) Veľký Brusný – Ostrá

Nadregionálny biokoridor priebehu severozápad – juhovýchod sa napája na západe v oblasti RBC Veľký Brusný nad obcou Kolonica na severojužný nadregionálny biokoridor Poloniny – Vihorlat, na juhovýchode na Ostrú pri hraniciach s Ukrajinou a južnejšie s Popriečnym. V riešenom území sú súčasťou tohto terestrického biokoridoru lesné komplexy v jeho južnej časti – Šcob, Mandrikov grúň a Stredný.

2.10.2.2. Prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability Regionálneho ÚSES okresu Humenné a teda aj okresu Snina sú definované v dokumente Regionálneho ÚSES okresu Humenné (SAŽP, 1995). Prvky ÚSES na regionálnej úrovni, ktoré boli špecifikované tiež i v Územnom pláne VÚC Prešovského kraja, 2004 nie sú v celom rozsahu totožné s prvkami Regionálneho ÚSES okresu Humenné. Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky), ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu. Podľa Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2004 a Regionálneho ÚSES okresu Humenné z prvkov územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni je v katastrálnom území obce Klenová evidované regionálne biocentrum Nastaz, regionálny biokoridor riečky Ublianka. Krajinnno-ekologický plán obce Klenová (2007) vyčleňuje (v širšom geografickom poňatí) aj regionálny biokoridor Havešová – Vysoký vrch. Prípadná akceptácia tohto biokoridoru má svoje logické opodstatnenie, biokoridor však nie je definovaný ani v RÚSES okresu Humenné (1995), ani v Územnom pláne VÚC Prešovského kraja 2004, preto ho územný plán obce považuje v tomto štádiu za vhodný pre aktualizáciu RÚSES a akceptuje ho v tejto dokumentácii.

V blízkosti katastrálneho územia Klenová sú situované viaceré biocentrá regionálnej úrovne, ktoré môžu ovplyvňovať ekologickú stabilitu riešeného územia, sú však súčasťou susedných katastrálnych území a preto v tejto územnoplánovacej dokumentácii nie sú popísané.

1. Regionálne biocentrum (RBc) Nastaz

V riešenom území je situovaný v severnom výbežku katastra obce. Predstavuje lesné komplexy v širšom geografickom poňatí, pretože biocentrum zaberá priestory v katastrálnych územiach viacerých obcí. Zároveň je súčasťou nadregionálneho biocentra Havešova.

V biocentre sú dominantné bukové a jedľovo-bukové lesy kvetnaté a lipovo-javorové sutinové lesy (predstavujú biotopy európskeho významu). Nastaz predstavuje kvalitné refúgium pre viaceré chránené druhy európskeho a národného významu, napr. pre vlka dravého (*Canis lupus*) a rysa ostrovida (*Lynx lynx*) a pre jeleniu zver, zároveň je lokalitou vhodnou pre hniezdenie vzácných druhov vtákov, najmä dravcov a sov.

2. Regionálny biokoridor (RBk) Ublianka

Významný vodný tok, predstavujúci hodnotný hydrický biokoridor, ktorý v riešenom území tvorí severojužne orientovanú hydrickú os katastra. V sprievodnej vegetácii toku dominujú vrba krehká (*Salix fragilis*), vrba purpurová (*Salix purpurea*) a jelša sivá (*Alnus incana*).

Zo vzácných biotopov európskeho alebo i národného významu sa v sprievodnej vegetácii Ublianky vyskytujú viaceré, napr. biotop horských vodných tokov a bylenných porastov pozdĺž ich brehov (Br2, 3220), brehové porasty deväťsilov (Br6, 6430), biotop vysokobylinných spoločenstiev vlhkých lúk (Lk5, 6430), prioritný biotop vrbovo-topoľových a jelšových lužných lesov (Ls I.4, 91EO*), biotop podmáčaných lúk horských a podhorských oblastí (Lk6). Súčasťou bohatej diverzity živočíchov sú ryby plž zlatistý (*Sabanejewia aurata*), lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*), hrúz bieloplutvý (*Gobio albipinnatus*), hrúz Kesslerov (*Gobio kessleri*), z obojživelníkov kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), skokan rapotavý (*Rana ridibunda*), z plazov užovka obojková (*Natrix natrix*) a užovka stromová (*Elaphe longissima*). Cicavce reprezentujú vydra riečna (*Lutra lutra*) a netopiere – netopier obyčajný (*Myotis myotis*) a podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*). Je otázkou času, kedy sa do toku nast'ahuje druh rýchlo prenikajúci do pôvodných teritórií – bobor vodný (*Castor fiber*).

Pomerne bohatá na druhy je avifauna Ublianky, okrem bežnejších druhov osídľujúcich trvalo takýto biotop zalietavajú tu loviť bocian čierny (*Ciconia nigra*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*) a iné druhy. Vodný tok Ublianky so sprievodnou vegetáciou je uvedený v Národnom zozname navrhovaných území európskeho významu (výnos Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004).

3. Regionálny biokoridor (RBk) Havešova – Vysoký vrch

Tento terestrický biokoridor spája RBc Vysoký vrch – Ihnátova (na ukrajinských hraniciach) s regionálnym biocentrom Nastaz, resp. s nadregionálnym biocentrom Havešova a prebieha severnejšie paralelne s nadregionálnym biokoridorom Veľký Brusný – Ostrá.

2.10.2.3. Prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni

Výber prvkov na miestnej (lokálnej) úrovni zohľadňuje skutočnú potrebu hodnoteného územia relatívne plynulého prechodu prvkov územného systému ekologickej stability od prvkov najvyššej hierarchie po prvky miestneho (lokálneho) územného systému ekologickej stability na základe reálneho zastúpenia v území a ich usporiadania v kostre ekologickej stability, na základe poznania, pochopenia a akceptovania jednotlivých prvkov v krajine.

Na základe reálnej existencie nadradeného systému (Generel nadregionálneho ÚSES a regionálny ÚSES) v širšom okolí katastra sú vyčlenené ďalšie prvky ÚSES, ktoré detailizujú kosť ekologickej stability do miestnej úrovne: 3 miestne biocentra (MBc),

8 miestnych biokoridorov (MBk) a

6 miestnych interakčných prvkov (Mip).

V riešenom území sa roztrúsene vyskytujú ďalšie menšie i väčšie enklávy, ktoré sú posudzované ako významná doplnková zeleň s rôznymi funkciami (zhluky krovín, lesné remízkovité enklávy alebo krovinaté enklávy stabilizujúce staršie erózne ryhy, krovinami porastené terasy a i.).

2.10.2.3.1. Miestne biocentra

1. Miestne biocentrum (MBc) Vršok

Biocentrum je situované severovýchodne od zastavaného územia obce Klenová na svahoch orientovaných k zastavanej časti obce (v častiach Nižná Lysá a Za vrškom) a čiastočne na holom hrebeni Vasilovo v prostredí lúk a pasienkov, bohatých na rozptýlenú nelesnú drevitú vegetáciu,

miestami stabilizujúcu erózne ryhy. Biocentrum dopĺňajú v severnom a južnom cípe lesné remízky, stabilizujúce hlbšie erózne ryhy, v ktorých pramenia menšie vodné toky stekajúce do Klenovského potoka, resp. do Ublianky. Základným fenoménom lúčno-pasienkových priestorov je v biocentre biotop európskeho významu – biotop suchomilných travinno-bylinných a krovinných porastov na vápnom substráte (Trl, 6210), okrem neho v menšej miere sa tu vyskytuje biotop nížinných a podhorských kosných lúk (Lk 1, 6510). Funkcia biocentra spočíva jednak v zachovaní biotopov európskeho významu, jednak v zachovaní historickej štruktúry poľnohospodárskej krajiny a vo funkcii refugiálnej v nadväznosti na niektoré skupiny živočíchov – najmä bezstavovcov, zástupcov avifauny osídľujúcich takýto typ kultúrnej stepi (druhy európskeho i národného významu) a srnčej a zajačej zvere.

2. Miestne biocentrum (MBc) Mandrikov grúň

Tvorí ho lesný komplex v juhozápadnej časti katastra obce, situovaný medzi potokmi Malý Tapovec a Polana v častiach lesa, zvaných Malá, Mandrikov grúň a Stavenec. Lesný komplex predstavuje štandardnú populáciu listnatých lesov nízkobeskydského okrsku (Futák, 1980). V biocentre dominujú bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (biotop európskeho významu). Mandrikov grúň je súčasťou rozsiahlejšieho lesného komplexu, nadväzujúceho na severozápade na regionálne biocentrum Veľký Brusný vrch a zároveň je súčasťou nadregionálneho biokoridoru Veľký Brusný – Ostrá. Okrem pôdoochranej (stabilizácia erózneho prostredia) a vodoochranej funkcie (prameniská viacerých malých prítokov Malého Tapovca a mokrade v lesnom prostredí) má Mandrikov grúň dôležitú refugiálnu funkciu pre vtáctvo, najmä pre hniezdiace druhy dravcov a jeleniu a čiernu zver.

3. Miestne biocentrum (MBc) Ščob

Zaberá najjužnejšie položený lesný komplex v katastri. Biocentrum je spoločné aj pre kataster obce Michajlov. Jeho severnú hranicu tvorí vodný tok Luh (miestny biokoridor). Charakteristika lesných porastov aj funkcie biocentra sú podobné vlastnostiam miestneho biocentra Mandrikov grúň, s ktorým je prepojený miestnym biokoridorom Kusnica – Kurovce – Ščob.

2.10.2.3.2. Miestne biokoridory

1. Miestny biokoridor (MBk) Stredná

Hydricko-terestrický biokoridor vodného toku Stredná, situovaný v hornej časti západného výbežku katastra obce, ktorý pramení v susednom katastri obce Kolonica pod kótou Stredná. Pred vtokom do poľnohospodárskej krajiny v katastri Klenovej preteká lesným prostredím, ale nie je typickým lesným tokom, pretože vytvára pomerne širokú aluviálnu nivu s vlastnou pobrežnou drevitou vegetáciou (pobrežná vegetácia je mozaikou mäkkých lužných drevín a tvrdých drevín, ktoré sú súčasťou typických lesných porastov). Súčasťou biokoridoru je takmer súvislý pás aluviálnych podmáčaných vlhkých lúk s ustálenou hladinou podzemnej vody, ktorý disponuje biotopmi európskeho i národného významu. Vodný tok Stredná obteká zo severu a východu lesný komplex Stredný (miestny interakčný prvok) a ako ľavostranný prítok vteká do Malého Tapovca. Biokoridor plní lokálnu funkciu migračnú a funkciu výmeny genetických informácií, najmä pre bezstavovce, vodné živočíchy, vtáctvo a drobné cicavce a rastlinstvo viažuce sa na špecifické biotopy. Zároveň tvorí biokoridor zabezpečujúce prepojenie lesnej krajiny s krajinou kultúrnej stepi.

2. Miestny biokoridor (MBk) Malý Tapovec

Hydricko-terestrický biokoridor potoka Malý Tapovec, tečúci paralelne južnejšie s potokom Stredná medzi lesnými komplexmi Stredný a Mandrikov grúň. Podobne ako potok Stredný aj Malý Tapovec pramení v lesoch susedného katastra obce Kolonica pod Klenovskou Kýčerou. V hornej časti má tok charakter lesného potoka (aj v krátkom úseku v katastri Klenovej), v strednom úseku medzi lesnými celkami má podobný charakter, ako Stredný potok, t.z., že vytvára pomerne širokú aluviálnu nivu podmáčaných vlhkých lúk s biotopmi európskeho i národného významu – podmáčané lúky horských a podhorských oblastí (Lk 6), horské vodné toky s bylinnou vegetáciou pozdĺž brehov (Br 2, 3220), vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (Lk 5, 6430) a horské jelšové lužné lesy (Ls 1.4, 91EO*). Biokoridor plní funkcie totožné s funkciami MBk Stredný. Na úrovni severozápadnej časti zastavaného územia obce sa Malý Tapovec vlieva do Ublianky.

3. Miestny biokoridor (MBk) Polana – Luh

Hydricko-terestrický biokoridor vodného toku Polana, prameniaceho v juhozápadnom cípe katastrálneho územia Klenovej v eróznej rýhe v lesnom prostredí. V hornej časti toku oddeľuje lesné komplexy Mandrikovho grúňa a Laz (v katastri obce Ladomírov), v strednej časti toku už pod menom Luh obteká zo severu MBc Ščob. Má podobný charakter ako MBk Stredný a MBk Malý Tapovec vrátane existencie podmáčaných vlhkých lúk a sprievodnej vegetácie toku a biotopov. Sprostredkúva výmenu genetických informácií a pohyb organizmov medzi MBc Mandrikov grúň a MBc Ščob v rámci nadregionálneho biokoridoru Veľký Brusný – Ostrý vrch.

4. Miestny biokoridor (MBk) Za Kremencom

Hydricko-terestrický biokoridor, tvoriaci v podstate časť východnej katastrálnej hranice medzi obcami Klenová a Ruská Volová. Situovaný je viac menej v údolí medzi kótou Kremenc (376) a kótou 346 (západne od obce Ruská Volová). Jeho súčasťou je tok bezmenného potoka, vlievajúceho sa v juhovýchodnej časti katastra do Volovského potoka. Hornú severnú, výlučne terestrickú časť biokoridoru zaberajú plošne menšie členité lesné porasty, situované východne od kóty Vasilovo (360). Na úrovni kóty 332 (k.ú. Ruská Volová) na katastrálnej hranici pramení potok, steká údolím v úzkej eróznej rýhe do údolia Volovského potoka. K biokoridoru patria aj pravostranné výbežky vegetácie lesného charakteru, stabilizujúcej erózne ryhy. Okrem charakteristických funkcií biokoridoru plní teda tento krajinný prvok aj pôdoochrannú, resp. protieróznou funkciu. V krajine spája MBk Za Kremencom MBc Vášok s interakčným prvkom Čeremka na juhu, s MBk Volovský potok a s ním aj RBk Ublianka.

5. Miestny biokoridor (MBk) Volovský potok

Hydrický biokoridor Volovského potoka, ktorý pramení v severnej časti katastrálneho územia obce Klenová v lesných komplexoch Nastazu. V hornom úseku má výrazný horský charakter. Na úrovni kóty Holice (390) východne od nej opúšťa potok kataster Klenovej a vracia sa do katastra až v juhovýchodnej časti v krátkom úseku pred vtokom do Ublianky.

6. Miestny biokoridor (MBk) Klenovský potok

Hydricko-terestrický biokoridor. Klenovský potok pramení v severnom výbežku katastra obce v lesných komplexoch Nastazu. Od vyústenia z lesa tečie krátko po spoločnej katastrálnej hranici obcí Klenová a Kalná Roztoka a potom na juh, kde sa v obci Klenová vlieva do Ublianky. Súčasťou biokoridoru okrem pobrežnej vegetácie sú aj časté suchšie enklávy krovín, lemujúce tok po oboch stranách údolia. Biokoridor spája lesné komplexy Rbc Nastaz (zároveň NP Poloniny, ÚEV Beskýd a NRbc Havešova) s MBc Vášok, s RBk Ublianka a cez verejnú zeleň obklopujúcu intravilán obce aj s MBk Hôrka – Zemičky – Ublianka a s MBc Mandrikov grúň.

7. Miestny biokoridor (MBk) Hôrka – Zemičky – Ublianka

Terestrický biokoridor situovaný pod obcou Klenová, prebiehajúci paralelne s tokom Ublianky na svahoch po jej pravej strane. Tvorí ho rozľahlá sústava vegetáciou stabilizovaných eróznych rýh s lúčno-pasienkovými medzipriestormi. Vegetácia stabilizujúca erózne rýhy je lesného charakteru. Dlhšie erózne rýhy v severnej časti biokoridoru v časti Hôrka disponujú na dne krátkymi potôčkmi, stekajúcimi do Ublianky. Biokoridor spája MBc Mandrikov grúň s RBk Ublianka a s interakčným prvkom Čeremka na juhovýchode. Okrem funkcií, ktorými bežne disponuje terestrický biokoridor plní výraznú pôdoochrannú, resp. protieróznou funkciu. Biokoridor je dôležitý najmä pre migráciu avifauny z lokálneho hľadiska.

8. Miestny biokoridor (MBk) Kusnice – Kurovce – Ščob

Terestrický biokoridor prebiehajúci paralelne s predchádzajúcim biokoridorom, ale južnejšie, na hranici s katastrálnymi územiami Ladomírov a Míchajlov. Má podobný charakter, ako biokoridor Hôrka – Zemičky – Ublianka – charakterizuje ho sústava eróznych rýh situovaných k juhu do údolia potoka Polana – Luh. Súčasťou biokoridoru je aj menší lesný komplex na západnej strane, vybiehajúci z Mandrikovho grúňa (v jeho úpäťnej časti nad údolím potoka Polana leží rozľahlejšia mokrad) a lokalita Kurovce, ležiaca v katastri obce Ladomírov. Funkcie biokoridoru sú totožné s funkciami biokoridoru Hôrka – Zemičky – Ublianka.

2.10.2.3.3. Miestne interakčné prvky

1. Miestny interakčný prvok (MIp) Holice

Interakčný prvok Holice je situovaný na začiatku severného výbežku katastrálneho územia obce. Tvorí ho súbor prirodzených remíziok lesného typu okolo kóty Holice (390) a dopĺňa priestor

medzi RBc Nastaz (zároveň NRBc Havešova, Národný park Poloniny a ÚEV Beskyd), MBc Vŕšok, MBk Klenovský potok MBk Volovský potok. Jeho významné postavenie umocňuje situovanie v Chránenom vtáčom území Bukovské vrchy.

2. Miestny interakčný prvok (MIp) Obúčky

Interakčný prvok Obúčky je situovaný na severe územia na katastrálnej hranici s kalnou Roztokou medzi RBk Ublianka a MBk Klenovský potok. Tvoria ho pásy a enklávy hustých, najmä krovitých porastov, sú významné z hľadiska ornitologického a ako refúgium drobnej zvere.

3. Miestny interakčný prvok (MIp) Kliešťová

Interakčný prvok Kliešťová je situovaný južnejšie od Obúčiek a tvoria ho porasty charakteru lesa, v južnej časti poľnohospodárske terasy porastené krovitou vegetáciou. Funkcie sú totožné s IP Obúčky. Dopĺňa ekologické funkcie v priestore medzi RBk Ublianka a MBk Klenovský potok.

4. Miestny interakčný prvok (MIp) Kremenec

Interakčný prvok Kremenec je situovaný v juhovýchodnej časti katastra Klenovej (juhovýchodne od obce), na južných strmějších zrázoch kóty Kremenec (376). Tvoria ho enklávy krovinatých porastov, stabilizujúcich výrazné erózne ryhy. Dopĺňa ekologické funkcie v priestore medzi RBk Ublianka, MBc Vŕšok a MBk Za Kremencom.

Poznámka: Všetky štyri vyššie uvedené miestne interakčné prvky sú malých plošných rozmerov a sú situované v prostredí otvorenej krajiny v kultúrnej stepi. Ich funkcia spočíva v dopĺňovaní ekologických funkcií biocentier a biokoridorov na miestach, kde by ich účinky slabli a zároveň v prepájaní biocentier a biokoridorov, takže plnia funkciu akýchsi „doplnkových biokoridorov“.

5. Miestny interakčný prvok (MIp) Stredný

Je situovaný v hornej časti západného výbežku katastra obce Klenová a tvorí ho rozsiahlejší lesný komplex medzi potokmi Stredná a Malý Tapovec. Dopĺňa ekologické funkcie územia medzi MBc Mandrikov grúň a lesnými komplexmi na západe a severozápade už mimo katastra Klenovej v prepojení na RBc Veľký Brusný prostredníctvom nadregionálneho biokoridoru Veľký Brusný – Ostrý vrch.

6. Miestny interakčný prvok (MIp) Čeremka

Leží v juhovýchodnom cípe katastra Klenovej a tvorí ho menší lesný komplex naviazaný na MBk Za Kremencom, MBk Volovský potok a RBk Ublianka. Prepája tieto prvky územného systému ekologickej stability s prvkami situovanými východne od neho.

2.11. Konceptia starostlivosti o životné prostredie

2.11.1. Krajinnoekologické opatrenia

Časť z nižšie uvedených krajinnoekologických opatrení je už do určitej miery v návrhu funkčného využitia plôch katastrálneho územia Klenová akceptovaná a ostatné krajinnoekologické opatrenia, ktoré nie je možné vo výkresovej časti územného plánu obce vyjadriť, je potrebné rešpektovať pri ďalšom využívaní územia.

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinnoekologickým opatreniam patrí:

- zachovať a posilňovať funkciu biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov ÚSES,
- plochy vymedzené ako prvky ÚSES považovať za funkčné plochy v územnom pláne – plochy s ekostabilizačnou funkciou,
- nezasahovať do plôch s ekostabilizačnou funkciou takými aktivitami, vymedzenie ktorých sa nezakresľuje do výkresov územného plánu obce, ktoré by znížili ich funkčnosť ako prvkov ÚSES,
- minimalizovať vnútorné zmenšovanie vymedzeného plošného rozsahu prvkov ÚSES / ekostabilizačných plôch,
- zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvku ÚSES / ekostabilizačnej plochy činnosťami bežného obhospodarovania typickými pre daný druh pozemku,
- nerealizovať rekultivácie alebo meliorácie na poľnohospodárskej pôde na území CHVÚ,
- nevyrúbať dreviny alebo vykonávať akékoľvek zásahy do drevín rastúcich mimo lesa od 15. marca do 31. júla kalendárneho roka v chránenom vtáčím území

Ako ďalšie krajinnoekologické opatrenia sú definované nasledovné odporúčenia:

- nerozširovanie existujúcich stavebných objektov nachádzajúcich sa v kontakte s tokom smerom k toku,
- situovanie nových stavieb vo vzdialenosti cca 20 m od brehovej čiary toku,

- zväčšovanie výmery plôch vnútroštruktúrnej stromovitej zelene v rámci vnútornej štruktúry iných funkčných plôch – napr. plôch občianskej vybavenosti, plôch služieb, plôch rekreácie a športu,
- vytvorenie plôch pre výsadbu izolačnej zelene v rámci vnútornej štruktúry funkčnej plochy vymedzenej pre priemyselný alebo iný hospodársky areál,
- zachovanie, obnovenie alebo doplnenie sprievodnej a brehovej vegetácie na pobrežných pozemkoch podľa charakteru toku:
 - regulovaný tok – minimálne 5 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
 - neregulovaný tok – minimálne 10 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
- zachovanie a doplnenie chýbajúcej ostatnej krajnotvornej stromovej a krovitej vegetácie:
 - na medziach,
 - pozdĺž poľných ciest, miestnych komunikácií a ciest v extraviláne,
 - v rámci veľkablokových poľnohospodárskych štruktúr (okrem iného tiež z dôvodu obmedzenia veternej a vodnej erózie, vytvorenia migračných biokoridorov, úkrytových možností pre biotu),
- realizovanie nových opráv tokov a úprav tokov potrebných z dôvodu ochrany pred prívalovými vodami, prípadne z dôvodu podmyvania a následných zosuvov brehov, ekologicky prijateľným spôsobom tak, aby bol v maximálnej miere zachovaný prírodný charakter toku, v extraviláne i bez zmeny jeho trasy,
- realizovanie navrhovaných premostení tokov a priepustov pod komunikáciami tak, aby umožňovali potrebný prietok vody a zároveň i migráciu živočíchov,
- vykonávanie protierózných opatrení na poľnohospodárskej pôde, najmä na ornej pôde so sklonom nad 7°. Plochy so sklonom 7° – 15° je vhodné previesť do trvalých trávnych porastov a plochy so sklonom viac ako 15° je vhodné zalesniť a previesť do lesného fondu.

2.11.2. Odpadové hospodárstvo

Obec zabezpečuje zber a odvoz komunálneho odpadu v zmysle všeobecne záväzného nariadenia obce prostredníctvom firmy A.S.A. – Slovensko, s.r.o. OZ Košice odvozom na skládku odpadov Papín v okrese Humenné, kde sa tento zneškodňuje. Táto skládka je zaradená do kategórie pre nie nebezpečný odpad. Odvoz sa uskutočňuje 1 x za mesiac.

Obec v spolupráci s firmou A.S.A. Košice uskutočňuje separovaný zber zhodnotiteľných zložiek komunálneho odpadu, v prvej fáze sú to sklo, plasty, papier a kovy 1x mesačne, elektronický odpad 2x ročne a akumulátory 1 x ročne. Ich zhodnocovanie zabezpečuje firma u svojich zmluvných partnerov, ktorí majú na túto činnosť oprávnenie. Obec až do doby realizácie verejnej splaškovej kanalizácie zabezpečuje a bude naďalej zabezpečovať podmienky na vyprázdňovanie obsahu domových žump v obci v zmysle § 36 ods. 9. písm. a) zákona číslo 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách v znení neskorších predpisov. Odpad zo septikov a žump zneškodňuje firma AGRIFOP a.s. Ulič. Obec zabezpečila likvidáciu a následnú rekultiváciu všetkých starých záťaží divokých skládok na území obce.

Nakladanie s vyprodukovanými tuhými komunálnymi odpadmi na území obce bude zabezpečované v súlade so s Plánom odpadového hospodárstva obce, ktorý musí byť spracovaný v súlade s Plánom odpadového hospodárstva Prešovského kraja. V obci je potrebné zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania týchto odpadov uprednostňovaním jeho materiálového zhodnotenia pred energetickým s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení. Je potrebné rozšíriť separovaný zber o zhodnotiteľné odpady dobudovaním dostatočného systému separovaného zberu zariadením na triedenie odpadov a v súlade so zákonom číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších noviel zriadiť pre kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu na ploche kompostárne v lokalite výroby a skladov v juhovýchodnej časti obce.

Riešením odpadového hospodárstva sú vytvorené predpoklady pre zhromažďovanie odpadov, umiestnením kompostárne a separáciou rentabilných odpadov, kým ostatné budú aj naďalej prostredníctvom oprávnenej firmy vyvázané na riadenú skládku.

2.12. Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva

2.12.1. V oblasti obrany štátu

Riešené územie nie je dotknuté záujmami obrany štátu. V katastrálnom území obce Klenová sa podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach nenachádzajú vojenské objekty ani ich ochranné pásma, ktoré by bolo potrebné v územno-plánovacej dokumentácii rešpektovať. V území nie sú stanovené lokálne požiadavky pre zámery rozvoja priestoru obrany štátu. Z riešenia územného plánu obce, ani z jeho prerokovania nevyplývajú požiadavky na stanovenie osobitných zásad vyplývajúcich zo záujmov obrany štátu.

2.12.2. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva

Územie obce v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004 o kategorizácii územia Slovenskej republiky je zaradené do II. kategórie územného obvodu Humenné. Obec Klenová má spracovaný plán ukrytia, podľa ktorého je ukrytie obyvateľstva obce zabezpečené v čase po vyhlásení mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Z hľadiska civilnej ochrany je potrebné akceptovať platný plán ukrytia obyvateľstva obce. Územný plán hromadné ukrytie obyvateľstva obce rieši hromadné ukrytie obyvateľstva obce v rámci civilnej obrany v súlade s príslušnými ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany a všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu a ukrytie obyvateľov rieši na území kategórií I – IV v bytových a rodinných domoch s kapacitou do 50 ukrývaných osôb v plynutesných úkrytoch alebo v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Ukrytie pracovníkov výrobných sféry na území kategórie I a II v odolných a plynutesných úkrytoch v oblasti ohrozenia na území výroby v účelových priestoroch zabezpečujúcich ukrytie pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti.

Obec zabezpečí dopracovanie a schválenie plánu ukrytia obyvateľstva obce v prípade ohrozenia v zmysle vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. a zrealizuje zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.

2.12.3. V oblasti požiarnej ochrany

Obec má v súčasnosti požiarnu zbrojnicu v dobrom stavebnotechnickom stave, ktorá svojou polohou a vybavením vyhovuje terajším potrebám obce. Obec má zriadený 17 členný dobrovoľný hasičský zbor. Požiarne ochrana obce je zabezpečovaná dobrovoľným hasičským zborom a hasičskou technikou.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona číslo 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom a územný plán ich rieši v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch zabezpečením dostatočných šírkových parametrov prízjazdových ciest, ktoré je potrebné označiť a trvalo udržiavať a zabezpečením dostatočného množstva vody pre účely požiarnej ochrany v rámci verejného zásobovania obce vodou z rozvodných potrubí celoobecného vodovodu. Potreba požiarnej vody sa stanovuje v zmysle STN 73 0873. Rozvody vody sú riešené tak, aby bolo možné zokruhovanie jednotlivých vetiev. Každých 80 – 120 m budú na rozvode vody osadené podzemné požiarne hydranty DN 80 podľa požiadaviek požiarnej ochrany. (ďalej viď kap. 2.9.2.1.2. a kap. 2.9.1.1.2.)

2.12.4. V oblasti protipovodňovej ochrany

Zastavaná časť obce Klenová sa rozprestiera v údolí potoka Ublianka. Potok Ublianka a jeho prítoky odvádzajú aj dažďové vody. Potok Ublianka, Klenovský potok a ich prítoky sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. OZ Košice. Jedná sa o neupravené toky s kapacitou koryta nedostatočnou pre odvedenie prietoku Q_{100} ročnej veľkej vody. Ostatné bezmenné potoky pretekajú mimo zastavanej časti obce, pričom sa jedná o neupravené toky s kapacitou koryta nedostatočnou pre odvedenie prietoku Q_{100} ročnej veľkej vody. V súčasnosti obec zabezpečuje úpravu potoka Ublianka v zastavanej časti obce pre odvedenie prietoku Q_{25} ročnej veľkej vody. Potoky sú na niektorých miestach zanesené. Obec má len čiastočne vybudované záchytné priekopy.

V zmysle ustanovení zákona číslo 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodohospodársky významných vodného toku Ublianka je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať voľný nezastavaný pás v šírke min. 10,0 m a pozdĺž oboch brehov ostatných vodných tokov voľný nezastavaný pás v šírke min. 5,0 m.

V rámci ochrany pred povodňami v územnom pláne obce je riešené zabezpečenie ochrany zastavaného územia obce pred povrchovými vodami miestnych potokov na Q_{100} ročné a možné prírodné anomálie s riešením záchytu splavenín, pri ktorých je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie „pridaného 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.

Na území obce je potrebné zabezpečiť:

- Komplexnú revitalizáciu vodného toku v zastavanom území na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody potoka Ublianka s protipovodňovými opatreniami a so zohľadnením ekologických záujmov.
- Realizáciu vodných rigolov pre ochranu zastavaného územia proti prívalem vodám v lokalitách severne od cintorína a lokalite Kováčova a Hôrka.
- Realizáciu vodnej nádrže na potoku Tapovec v severozápadnej časti proti prívalem vodám s cieľom znížiť eróziu a zanášanie toku pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu.
- Ďalej je potrebné zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí potoka Ublianka zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.
- Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov.

Pre realizáciu protipovodňových opatrení je potrebné postupne a včas zabezpečovať prípravu potrebných dokumentácií.

2.13. Vymedzenie zastavaného územia

2.13.1. Súčasnú zastavané územie

Obec v riešenom období do roku 2025 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce Klenová predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990. Toto územie má výmeru približne 41,55 ha. Pri stanovení hraníc nového zastavaného územia obce budú zahrnuté všetky územia, ktoré sú už v súčasnosti zastavané a netvoria súčasť zastavaného územia obce, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990.

2.13.2. Nové územia určené na zástavbu

Nové územia určené na zástavbu na území súčasne zastavaného územia obce sú vymedzené plochou pre bytovú výstavbu na lokalite L 1 o výmere 5 160 m². Územný plán rieši ďalšie plochy mimo teraz zastavané územie obce. Je to plocha Areálu zdravia Tapovec so športoviskami o výmere cca 11 100 m² na pozemkoch pri viacúčelovej vodnej nádrži o výmere cca 9 260 m² na potoku Tapovec, plocha rozšírenia o výmere cca 11 756 m² pri futbalovom ihrisku a plochy Rekreačno – športového areálu o celkovej výmere cca 11 800 m² v západnej časti obce a plochy pre zimné športy so zjazdovkou o výmere cca 87 300 m².

Údaje o výmerách sú získané počítačovou metódou na mapových podkladoch použitých pre riešenie územného plánu a preto sa tieto nemusia zhodovať s údajmi evidencie nehnuteľnosti. Pre riešenie územného plánu obce sú postačujúce.

2.13.3. Priebeh hranice zastavaného územia obce

Zastavané územie obce zostáva nezmenené okrem plochy v severozápadnej časti obce na pravom brehu potoka Ublianka nadväzujúce na zastavané územie, kde sa nachádza nová plocha rodinných domov – lokalita L1 vrátane prislúchajúceho úseku cesty III/5602. Nová hranica zastavaného územia v tejto časti obce prebieha po severovýchodnom a severnom obvode obytnej lokality a po juhozápadnom okraji cesty III/5602. Súčasťou nového zastavaného územia obce je tiež skutočne zastavaná plocha hospodárskeho dvora v juhovýchodnej časti obce, kde priebeh novej hranice zastavaného územia prebieha po jeho obvode.

Priebeh hranice zastavaného územia je vyznačený na výkrese číslo 3. Jej priebeh je vyznačený aj na výkresoch číslo 2, 4, 5 a 6.

2.13.4. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti

Za účelom zabezpečenia kontinuálnej prípravy realizácie jednotlivých aktivít v katastrálnom území obce Klenová a územia s nim súvisiaceho a v zmysle vecnej a časovej koordinácie je potrebné zabezpečiť spracovanie dokumentácií spodrobňujúcich riešenie územného plánu obce a iné súvisiace dokumentácie.

Formou územných plánov zón:

Z riešenia územného plánu nevyplývala požiadavka riešiť niektoré územie formou územného plánu zóny.

Formou urbanistických štúdií je potrebné riešiť:

- centrálnu časť obce Klenová s kultúrnym centrom amfiteátra, vrátane parkových úprav a statickej dopravy,
- Areál zdravia Tapovec s relaxačno-oddychovými, športovými plochami a zariadeniami občianskej vybavenosti v severozápadnej časti obce,
- Rekreačno – športový areál Pod Hôrkou vrátane areálu zimných športov,
- športový areál futbalového ihriska.

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- územnoplánovací podklad pre riešenie a vyznačenie peších turistických a cykloturistických trás na riešenom území a súvisiacich priestoroch,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok **Sabinov** podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,
- dokumentáciu komplexných úprav vodného toku potoka Ublianka potoka vrátane komunikačných, peších a iných súvisiacich objektov,

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií si vyžaduje:

- stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,
- rekonštrukcia a úprava vodných tokov, priekop a rigolov, objektov proti prítokovým vodám s protipovodňovými opatreniami,
- stavby energetiky a energetických zariadení,
- rozšírenie telekomunikačnej siete obce pre nové funkcie.

Pre plynulé napĺňanie zámerov riešenia územného plánu obce je potrebné zabezpečovať postupne a včas uvedené dokumentácie.

2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.1. Ochranné pásma

Riešenie územného plánu obce vymedzuje ochranné pásma pre jednotlivé siete dopravnej a technickej infraštruktúry v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi a STN takto:

Ochranné pásma cestnej dopravy:

Podľa zákona číslo 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov je ochranné pásmo určené zvislými plochami vedenými od osi vozovky po oboch stranách komunikácie:

- 50 m – pre cestu I/74 mimo zastavaných častí obce.
- 20 m – pre cestu III/5062 mimo zastavaných častí obce.

Ochranné pásma leteckej dopravy:

V zmysle § 30 zákona číslo 143/1998 Z.z. o civilnom letectve v znení neskorších predpisov (letecký zákon), je potrebný súhlas Leteckého úradu Slovenskej republiky na stavby:

- 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 vysielačie stanice (§ 30 ods.1 písm.b).

Ochranné pásma energetiky:

Podľa zákona číslo 656/2004 Z.z. o energetike §36 je ochranné pásmo vonkajšieho / podzemného elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia / krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vedenia vodiča / kábla. Táto vzdialenosť je podľa článku 2 zákona pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím

a) od 1 kV do 35 kV vrátane:

- 10 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VN vedenia linky číslo 477 v juhozápadnej a južnej časti územia obce,
- 7 m – pre vodiče bez izolácie v súvislých lesných priesekoch elektrického VN vedenia linky číslo 477 v juhozápadnej časti územia obce,
- 4 m – pre vodiče so základnou izoláciou,
- 2 m – pre vodiče so základnou izoláciou v súvislých lesných priesekoch,
- 1 m – pre závesné káblové vedenie,
– vzdušné NN vedenie do 1 kV nemá ochranné pásmo vymedzené.

Táto vzdialenosť je podľa článku 7 zákona pre podzemné elektrické vedenie vrátane vedenia riadiacej, regulačnej a zabezpečovacej techniky:

- 1 m – pri napätí do 110 kV.

Ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia je podľa článku 9 zákona vymedzená zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti kolmo na oplotenie alebo hranicu objektu elektrickej stanice:

- 10 m – od konštrukcie transformovne s napätím do 110 kV.

V ochrannom pásme elektrického vedenia a zariadenia je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky a vysádzať trvalé porasty,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti, pri ktorých by sa mohla ohroziť bezpečnosť osôb a majetku, prípadne by sa mohlo poškodiť elektrické vedenie alebo by sa ohrozila bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky,
- pod vzdušným vedením pestovať porasty s výškou nad 3 m, respektíve mimo vedenia do vzdialenosti 5 m tak, aby pri páde nepoškodili vedenie,
- nad zemným elektrickým vedením jazdiť s ťažkými mechanizmami a bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa vykonávať zemné práce.

Ochranné pásma vodného hospodárstva:

Ochranné pásma verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona číslo 442/2002 Z.z. uvedené v § 19, odstavce 2, slúžia k ich bezprostrednej ochrane pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti a vymedzujú pásma ochrany, ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Pásma ochrany sú vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany:

- 1,5 m – pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm.

Najmenšia vzdialenosť od vonkajšieho okraja objektov čistiarne odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby

- 100 m – od vonkajšieho okraja objektov čistiarne odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby pre mechanickobiologické čistiarne odpadových vôd s pneumatickou aeráciou, s kalovým hospodárstvom.

Ochranné pásma pre plynovody a prípojky:

Ochranné pásma pre plynovody podľa § 56, odstavce 2, zákona číslo 656/2004 Z.z. je priestor v bezprostrednej blízkosti plynovodu alebo iného plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologického plynárenského zariadenia meranou kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti.

Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

- 8 m – pre STL plynovody a prípojky vo voľnom priestranstve a v nezastavanom území obce, kde prechádza plynovod s menovitou svetlosťou od 201 mm do 500 mm,
- 4 m – pre plynovody a prípojky s menovitou svetlosťou do 200 mm,
- 1 m – pre NTL a STL plynovody a prípojky s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa, ktorými sa rozvádzajú plyny v zastavanom území obce.
- 8 m – pre technologické objekty plynu,

V ochrannom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

– zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vykonávať činnosti, pri ktorých by sa mohla ohroziť bezpečnosť osôb a majetku, prípadne by sa mohlo poškodiť vedenie plynu alebo by sa ohrozila bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky,

Bezpečnostné pásmo pre plynovody a prípojky :

Bezpečnostné pásmo pre plynovody podľa § 57, odstavec 2, zákona číslo 656/2004 Z.z. je priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia meraný kolmo na os alebo na pôdorys. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia je:

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

10 m – pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území,

V bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

– zriaďovať stavby a konštrukcie.

Smerové ochranné pásmo pre trasu televízneho prevádzača – TVP Klenová, Rádiokomunikácie v lokalite za obecným úradom:

50 m – v smere vyžarovania/príjmu antén.

V smerovom ochrannom pásme televízneho prenosu, kde bez vedomia investora je zakázaná:

– výstavba akýchkoľvek budov,

– inštalácia generátorov, silných energetických zdrojov, vedení, vysieláčov a radarov.

Ochranné pásmo telekomunikačných káblov podľa zákona číslo 610/2003 Z.z.:

1,5 m – od osi telekomunikačného kábla.

Tieto ochranné pásma súvisia so sieťami technickej infraštruktúry a dopravy uvedenými v príslušných kapitolách a významnejšie z nich sú zdokumentované v grafickej časti.

Ďalšie ochranné pásma vyplývajúce z funkcie jednotlivých funkčných plôch sú:

Ochranné pásmo cintorína k okraju súvislej bytovej zástavby je 50 m od oplotenia, v ktorom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy podľa zákona číslo 470/2005 Z.z. o pohrebníctve a o zmene a doplnení zákona číslo 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov.

Iné ochranné pásma:

V zmysle ustanovení § 49 zákona číslo 364/2004 Z.z. o vodách pozdĺž oboch brehov vodného toku, kde môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky, je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky:

10 m – od brehovej čiary pri vodohospodársky významnom vodnom toku potoka Ublianka,

5 m – od brehovej čiary ostatných potokov v obci.

2.14.3. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.3.1. Plochy ohrozených území

V katastrálnom území obce Klenová sa nenachádzajú žiadne environmentálne záťažové ani poddolované územia. Za plochy ohrozeného územia je potrebné považovať inundačné územie vodného toku potoka Ublianka a až do doby realizácie proti záplavovým opatrením na Q_{100} ročné na tomto vodnom toku v jeho inundačnom území okrem ekologických stavieb a siete stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu.

2.14.3.2. Plochy prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Klenová nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie.

V obci sa nenachádzajú ani plochy prieskumných území a dobývacích priestorov.

2.14.3.3. Plochy chránených častí prírody a krajiny

Z národnej siete chránených území v severnom výbežku katastra nachádza časť územia Národného parku Poloniny s tretím stupňom ochrany.

Z európskej siete chránených území NATURA 2000 bola v katastrálnom území vymedzená časť chráneného vtáčieho územia SKCHVÚ 002 Bukovské vrchy, časť územia európskeho významu SKUEV0229 Beskyd s tretím stupňom ochrany a časť územia európskeho významu SKUEV0063 Ublianka s druhým stupňom ochrany, ostatné časti katastra disponujú prvým stupňom ochrany.

2.14.3.4. Plochy pamiatkovej ochrany

Plochou pamiatkovej ochrany, ktorú určil Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít je plocha historického jadra obce, ktoré má stredoveký pôvod je potrebné považovať za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Podmienky jej ochrany zabezpečuje Krajský pamiatkový úrad Prešov v územnom a stavebnom konaní.

Plochami pamiatkovej ochrany je národná kultúrna pamiatka evidovaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Ide o roľnícku usadlosť pozostávajúcu zo zrubového ľudového domu so stodolou a maštaľou, ktoré sú jednými z posledných reprezentantov ľudového staviteľstva v regióne. Je to dom ľudový, ktorého stavebno – technický stav je v súčasnosti nevyhovujúci.

Ďalšími plochami ochrany sú tiež barokovo – klasicistický pravoslávny kostol Zosnutia presvätej Bohorodičky, murovaný v retardovanom slohu gréckokatolíckych kostolov projektovaných tereziánskou stavebnou kanceláriou, plocha starého cintorína pri kostole, plochy voľne stojacích krížov a plocha starého židovského cintorína, ktoré nie sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu.

2.15. Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie

Vyhodnotenie poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie tvorí samostatnú textovú prílohu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu.

2.16. Hodnotenie navrhovaného riešenia

Riešenie územného plánu vyplynulo z potreby vypracovať pre obec Klenová dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Klenová nemá v súčasnosti záväzný územný plán obce, ani žiadne územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili adekvátne územnoplánovacie podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplývala požiadavka spracovať varianty a alternatívy. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov a preto nebolo potrebné spracovať v zmysle § 21 odstavca 2 stavebného zákona koncept územného plánu obce. Bilančným rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2025. Riešenie Územného plánu obce Klenová dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Klenovej dňa 14. 12. 2007 uznesením číslo 57/2007 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2007–904/3470–2 zo dňa 15. októbra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004. Z riešenia územného plánu nevyplývali žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

Riešenie územného plánu splnilo všetky požiadavky schváleného zadania a vyriešilo hlavne ciele riešenia Územného plánu obce Klenová, ktorými bolo prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce. Tieto vzťahy a výhľadové požiadavky obce zosúladuje v kontexte obce a záujmového priestoru. Navrhlo optimálne usporiadanie funkčných plôch, navrhlo občiansku, dopravnú a technickú vybavenosť z pohľadu perspektívneho rozvoja sídla. Riešenie rešpektuje záujmy ochrany prírody, definuje výhľadové potreby siete technickej infraštruktúry a dopravného systému a to tak nadriadeného, ktoré vyplýva zo štruktúry osídlenia ako aj lokálneho. Riešenie posilňuje krajinné-estetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj vodný tok potoka Ublianka. Sídelný potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre bilančné obdobie k roku 2025 pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre rekreáciu a turistický ruch. Riešilo záujmy v oblasti obrany štátu, civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej a protipovodňovej ochrany. Vyhodnotilo vplyv hospodárenia na poľnohospodárskom a lesnom pôdnom fonde a stanovilo zásady odpadového hospodárstva.

Riešenie územného plánu stanovilo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Vymedzilo nové hranice zastavaného územia obce, ochranné pásma a chránené územia obce a stanovilo nové ochranné pásma. Vypracovalo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a zoznam verejnoprospešných stavieb. Navrhované zámery zosúladilo s územným systémom ekologickej stability, v rámci ktorého sú definované prvky

z Generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability a navrhnuté prvky kostry ekologickej stability na miestnej úrovni.

Územný plán je tak základným nástrojom pre obec na riadenie celého investičného procesu v obci počas záväznosti územného plánu obce. Umožňuje priechodnosť investičných zámerov pri konkrétnej povoľovacej činnosti riešenej v územnom pláne obce a následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení, umožňuje koordináciu zámerov výstavby v území, je záväzným podkladom pre projektovú prípravu dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci. Umožňuje realizovať v obci stavby verejnoprospešného charakteru.