



# ÚZEMNÝ PLÁN OBCE LIČARTOVCE

## RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

**Schvaľovacia doložka:**

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo v Ličartovciach

Číslo uznesenia a dátum schválenia: .....

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

Oprávnená osoba: Viliam Jurko – starosta obce .....

Január 2010

**Obstarávateľ** : **Obec Ličartovce**  
Obecný úrad  
082 03 Ličartovce  
Zastúpený : Viliam Jurko – starosta obce  
IČO : 00327361

**Spracovateľ** : **ENVIO, s.r.o.**  
Levočská 2,  
080 01 Prešov  
Zastúpený : Jozef Andrej - konateľ  
IČO : 44 402 350

**Riešiteľský kolektív**

Hlavný riešiteľ	:	Ing. arch. Ivan Vook AA
	Číslo osvedčenia	: 0639 AA
Urbanizmus	:	Ing. arch. Ivan Vook AA
	:	Ing. arch. Vladimír Nedelko
	:	Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
	:	Ing. Emília Priputenová
Demografia a socioekonomický potenciál	:	Ing. arch. Vladimír Nedelko
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. Ján Staroň
Vodné hospodárstvo	:	Ing. Ivan Bača
Energetika – elektrická energia	:	Ing. Vasil' Vachna
Energetika – plyn	:	Ing. Ivan Bača
Telekomunikácie a informačné siete	:	Ing. Vasil' Vachna
Zložky životného prostredia	:	Ing. Ján Stano
Odpadové hospodárstvo	:	Ing. Zuzana Durbaková
Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo	:	Ing. Ján Stano
Ochrana prírody	:	Ing. Ján Stano
Grafické práce a GIS	:	Jozef Andrej
Editorские 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 31.10.2001.

## OBSAH :

<b>1.</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE</b> .....	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
<b>2.</b>	<b>RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU</b> .....	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 .....	10
2.2.	Zásady ochrany prírodných a kultúrohistorických hodnôt územia obce .....	11
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce .....	11
2.2.2.	Ochrana kultúrohistorických hodnôt .....	14
2.3.	Základné demografické údaje .....	15
2.4.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií .....	19
2.5.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia .....	26
2.6.	Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce .....	27
2.7.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania .....	27
2.8.	Funkčné využitie územia .....	28
2.8.1.	Obytné územia .....	28
2.8.1.1.	Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia .....	28
2.8.1.2.	Rozvojové plochy bývania .....	29
2.8.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra .....	29
2.8.3.	Výrobné územia .....	34
2.8.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne .....	34
2.8.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby .....	35
2.8.3.3.	Návrh na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby .....	35
2.8.4.	Plochy zelene .....	35
2.8.5.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch .....	36
2.9.	Verejné dopravné a technické vybavenie .....	39
2.9.1.	Doprava .....	39
2.9.2.	Vodné hospodárstvo .....	43
2.9.3.	Energetika a energetické zariadenia .....	47
2.9.4.	Telekomunikácie .....	49
2.10.	Ochrana prírody .....	50
2.10.1.	Koeficient ekologickej stability .....	50
2.10.2.	Prvky územného systému ekologickej stability .....	51
2.11.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie .....	55
2.11.1.	Krajinnoekologické opatrenia .....	55
2.11.2.	Odpadové hospodárstvo .....	55
2.12.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva .....	56
2.13.	Vymedzenie zastavaného územia .....	58
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu .....	59
2.15.	Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie .....	62
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia .....	62
<b>3.</b>	<b>ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU</b> .....	64

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

### 1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec:		Ličartovce		
Kód ZUJ	524760	Rozloha ZUJ v ha		829
Kraj	7 Prešovský	Nadmorská výška	od	330
Okres	707 Prešov		do	425

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Ličartovce je prejazdnu – cestnou obcou v okrese Prešov s odbočením do Košíc.

Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v Ličartovciach je charakteristická vyváženosťou staršej a novej povojnovej zástavby. Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 962 obyvateľov a 215 trvale obývaných bytov.

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

#### 1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Riešenie úlohy vyplýva z potreby vypracovať pre obec Ličartovce dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja. Územný plán veľkého územného celku Prešovského kraja nerieši lokálny charakter územia, preto je potrebné vypracovať územný plán obce, aby bolo možné zahrnúť aj širšie vzťahy medzi jednotlivými katastrami.

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.

Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplýva požiadavka spracovať varianty a alternatívy. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov a preto nie je potrebné spracovať v zmysle § 21 odstavca 2 stavebného zákona koncept územného plánu obce.

#### 1.2.2. Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom riešenia územného plánu obce, vyjadrujúcim rozvojový program obstarávateľa, je na základe prehodnotenia v súčasnosti platného ÚPN-SÚ Ličartovce využiteľného len čiastočne pre potreby obce, navrhnúť novú, vhodnú štruktúru usporiadanie 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 veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2009 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.

Riešenie Územného plánu obce Ličartovce je bilancované na obdobie k roku 2020. 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 Ličartovce má spracovaný ÚPN-SÚ schválený uznesením obecného zastupiteľstva k bodu č.2 zo dňa 23.9.1994. Táto dokumentácia z dôvodu neriešenia problematiky celého katastra obce je využiteľná len čiastočne. Ide predovšetkým o rozvoj hospodárskej základne predovšetkým nových plôch pre bývanie a vybavenosť, výrobu, šport, rekreáciu, siete technickej infraštruktúry dopravného systému a ochranu územia pred povodňami. Navyiac v tejto dokumentácii nebolo definované postavenie obce v štruktúre osídlenia v zmysle v súčasnosti platnej legislatívy a záväznej nadriadenej územnoplánovacej dokumentácie.

### **1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním**

#### **1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu**

Územný plán obce Ličartovce bol objednaný obcou Ličartovce v roku 2005. 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 AMA ateliérom, Ing. arch. Marián Rajnič AA, Prešov v roku 2005 a schválené Obecným zastupiteľstvom v Ličartovciach dňa 4. novembra 2005 uznesením číslo 14/2005, v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, číslo 2005-514-002 zo dňa 27.09.2005 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Ličartovce.

Prerokovanie návrhu Územného plánu obce Ličartovce oznámila obec Ličartovce verejnosti podľa § 22 ods.1 stavebného zákona oznámením na úradnej tabuli a v obecnom rozhlase. O prerokovaní návrhu Územného plánu obce Ličartovce upovedomila obec podľa §22 ods. 2 stavebného zákona jednotlivito dotknuté orgány štátnej správy, samosprávny kraj, dotknuté obce a dotknuté právnické osoby. Prerokovanie návrhu Územného plánu obce Ličartovce s verejnosťou sa uskutočnilo dňa 29.10.2009 na obecnom úrade v Ličartovciach.

#### **1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním**

Pri riešení Územného plánu obce Ličartovce sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania zo dňa 27. septembra 2005 uznesením číslo 14/2005, ako základného záväzného podkladu spracovania územného plánu. Z riešenia územného plánu nevyplynuli žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

### **1.5. Východiskové podklady**

Pre spracovanie územného plánu obce Ličartovce boli k dispozícii tieto doklady a údaje:

- Prieskumy a rozbory obce – Ing. arch. D. Almássy, Ing. arch. A. Macejková, august 1992,
- Územno-hospodárske zásady pre ÚPN-SÚ Ing. arch. D. Almássy, Ing. arch. A. Macejková, január 1993,
- Územný plán SÚ Ličartovce 1994 – Ing. arch. D. Almássy, Ing. arch. A. Macejková, 1994,
- Uznesenie Obecného zastupiteľstva Ličartovce k bodu č. 2 zo dňa 23.09.1994, ktorým sa schválil návrh ÚPN – SÚ Ličartovce,
- Uznesenie Obecného zastupiteľstva Ličartovce k Aktualizácii územného plánu Ličartoviec č.29/2004 zo dňa 17.08.2004, ktorým sa schválil obsah Aktualizácie ÚPN Ličartovce 2004,
- Pasportizácia rekreačnej lokality Ličartovce – Svinka, časť analýza – SAŽP CKEP Prešov 2002,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky č. 528/2001 Z.z. ktorým, sa vyhlasuje záväzná časť – Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 a Uznesenie Vlády Slovenskej republiky č. 1033 z 31. októbra 2001, ktorým boli schválené záväzné zásady a regulatívy záväznej časti Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001,

- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky č. 679 Z.z. z 27. novembra 2002, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie Vlády Slovenskej republiky č. 216/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj, – záväzná dokumentácia
  - Nariadenie Vlády Slovenskej republiky č. 111 z 12. marca 2003, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj v znení nariadenia Vlády Slovenskej republiky č. 679/2002 Z.z.,
  - Zmeny a doplnky ÚPN VÚC Prešovského kraja 2009 – SAŽP CKP Prešov 2009, schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 588/2009 zo dňa 27.10.2009 a Všeobecné záväzné nariadenie Prešovského kraja č. 17/2009, schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 589/2009 zo dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009 – záväzná dokumentácia,
  - Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 193 z 18. mája 2001 o podpore na zriadenie priemyselných parkov a o doplnení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 180/1995 Z.z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov,
  - Urbanistická štúdia pre umiestnenie priemyselných parkov vo vybraných oblastiach Slovenskej republiky – Prešovský kraj – SAŽP CKEP Prešov, 2004,
  - Údaje a podklady získané na Krajskom pamiatkovom úrade v Prešove,
  - Ústredný zoznam pamiatok na Slovensku – Prešovský kraj,
  - Údaje získané na Štátnej ochrane prírody Slovenskej republiky, Regionálna správa ochrany prírody a krajiny v Prešove,
  - Atlas krajiny Slovenskej republiky 1. vydanie, Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 2002,
  - Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prešov, EKOLAND, s. r. o., 1994,
  - Uznesenie Vlády Slovenskej republiky č. 636 z 9. júla 2003 k národnému zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území,
  - Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
  - Zadanie pre spracovanie územného plánu obce Ličartovce, schválený Obecným zastupiteľstvom Ličartovce č. 14/2005 zo dňa 27.9.2005 – záväzná dokumentácia,
  - Projekt stavby (rozvod plynu v obci),
  - Projekt stavby splašková kanalizácia + ČOV,
  - Projekt stavby obecný vodovod,
  - Súhrnný projekt pozemkových úprav.
- Pre grafickú časť boli použité:
- Základná mapa Slovenskej republiky v M 1:25 000 pre širšie vzťahy,
  - Základná mapa Slovenskej republiky v M 1:10 000,
  - Odvodená mapa M 1 : 5 000 zo základnej mapy M 1 : 2 000,
  - Vektorová mapa nehnuteľnosti katastra obce Ličartovce,

## 2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

### 2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky

#### 2.1.1. Vymedzenie riešeného územia obce a záujmového územia

##### 2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia obce

Pre riešenie územného plánu obce Ličartovce riešené územie obce je vymedzené jeho katastrálnymi hranicami. Takto vymedzené územie má rozlohu 829 ha. Podrobne riešené územie – výkres číslo 3, je vymedzené súčasnými hranicami zastavaného územia obce rozšírením o príľahlé plochy uvažované predovšetkým na bývanie, výrobu, šport, občiansku a technickú vybavenosť.

Vymedzenie riešeného územia

Územná jednotka	Plocha v km <sup>2</sup>	Počet obyvateľov
Obec Ličartovce	8,29	962
Okres Prešov	934	161 782

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Riešené územie zaberá 0,89 % z celkovej plochy okresu Prešov, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 0,59% z celkového počtu obyvateľov tohto okresu.

##### 2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia obce

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

Katastrálne územie obce Ličartovce je v dotyku s katastrálnymi územiami obcí: Lubovec, Radatice, Drienovská Nová Ves a Drienov. Z hľadiska širšieho územia je obec začlenená do administratívneho územia Prešovského kraja a do administratívneho územia okresu Prešov (viď grafická časť – výkres číslo 1).

### 2.1.2. Fyzickogeografická charakteristika územia

#### 2.1.2.1. Geológia

##### 2.1.2.1.1. Geologické pomery

Riešené územie má monotónnu geologickú stavbu, typickú pre neogén. Východnú polovicu katastrálneho územia budujú neogénne súvrstvia fľov, slieňov a pieskov, ktoré sú prekryté sprašou. Pieskovcové vrstvy sú obyčajne 5-30 cm hrubé, ojedinele s lavicami do 50 cm. Íľovce tvoria v týchto vrstvách asi (25 %) sú sivé, vápnité. Západná časť katastra je kvartérnymi náplavmi štrkov a pieskov, ktoré sú prekryté sprašou.

Alúviá vodného toku Torysa tvoria fluvialne sedimenty (piesčité štrky, hlinité štrky a hliny) kvartéru. Pôdotvorný substrát:

Pôdotvorný substrát tvoria fluvialne sedimenty stredných terás, proluviálne sedimenty so sprašovým krytom, ktorý je minerálne chudobný, čomu zodpovedá i kvalita pôd.

Pôdy pod lesným krytom vznikli na nesúvislých plytkých stráňových a podstráňových sedimentoch na masívnych stratovulkanických útvaroch.

##### 2.1.2.1.2. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

Územie obce patrí do 6. stupňa seizmického ohrozenia v hodnotách makroseizmickej intenzity. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia je v rozmedzí 1,30 - 1,59 m.s<sup>-2</sup> na skalnom podloží pre 90% pravdepodobnosť nepresiahnutia počas 50 rokov t.z. periódu návratnosti 475 rokov. Najbližšie zaznamenané epicentrum v období počas rokov 1034 – 1994 so silou 3. – 4. stupňa epicentrickej seizmicity sa nachádza v oblasti Prešova.

##### 2.1.2.1.3. Prírodná rádioaktivita a radónové riziko

Z celkového rádioaktívneho žiarenia, ktoré voľne pôsobí na obyvateľstvo, viac ako dve tretiny tvoria prírodné rádioaktívne zdroje. Najväčším prírodným zdrojom žiarenia je radón (<sup>222</sup>Rn) a jeho dcérske produkty. Ide o karcinogén, ktorý sa podieľa na vzniku rakoviny pľúc.

Zdrojom radónu sú väčšinou hlbšie pôdne horizonty a horniny s obsahom rádioaktívnych látok, odkiaľ sa sekundárne rôznym spôsobom a rôznymi prístupovými cestami dostáva v pôdnom vzduchu, vode alebo stavebných materiáloch do obytných priestorov.

Z legislatívneho hľadiska je problematika radónového rizika upravená Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva číslo 406/1992 Zb. a Uznesením Vlády Slovenskej republiky číslo 726/1991, ktorou bol schválený Program ochrany obyvateľstva pred radónom a jeho dcérskymi produktmi.

Dosiahnuté hodnoty objemovej aktivity  $^{222}\text{Rn}$  v pôdach v intervale 10 - 20 kBq.m<sup>-3</sup> a koncentrácie  $^{222}\text{Rn}$  v podzemných vodách v intervale 50 - 100 Bq.l<sup>-1</sup> v katastrálnom území obce Ličartovce patria medzi najnižšie resp. priemerné v rámci Slovenskej republiky.

## 2.1.2.2. Geomorfológia

### 2.1.2.2.1. Geomorfologické jednotky

Z hľadiska geomorfologického členenia riešené územie patrí k Západným Karpatom a to k dvom subprovinciám Vnútorne Západné Karpaty a Vonkajšie Západné Karpaty. Pestrosť fyzickogeografických pomerov v riešenom katastrálnom území sa prejavuje príslušnosťou k trom geomorfologickým celkom - Košická kotlina (podcelok Toryská pahorkatina), Čierna hora (podcelok Sopotnické vrchy a Hornádske predhorie) a úplne malou časťou Šarišská vrchovina. Príslušnosť riešeného územia k daným geomorfologickým celkom podmieňuje diferenciáciu a pestrosť územia po fyzickogeografickej stránke.

### 2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery

V geologickej stavbe Vonkajších Karpát dominuje flyš (striedanie pieskocov a ílovcov v rôznom pomere), v geologickej stavbe Vnútorých Karpát naopak dominujú kryštalické horniny a v geologickej stavbe Košickej kotliny sú dominantne zastúpené neogénne horniny. Najvyšší bod sa nachádza na juhovýchodnom svahu bezprostredne pod vrcholom Tlstej nachádzajúcej sa mimo toto územie vo výške cca 650 m.n.m., najnižším bodom je niva rieky Torysa (cca 240 m.n.m.) vo východnej časti riešeného územia na hranici katastrálnych území obcí Ličartovce a Drienov.

## 2.1.2.3. Klimatológia

### 2.1.2.3.1. Klimatické podmienky

Riešené územie je možné na základe klimatických charakteristík zaradiť do teplej klimatickej oblasti zaberajúcej údolné a bezprostredne na ne naväzujúce svahové polohy i nižšie vrcholové polohy v centrálnej časti katastrálneho územia, vrcholové polohy na západe a severe tohto územia s nadmorskou výškou nad 500 m.n.m. do mierne teplej oblasti. Teplá klimatická oblasť je reprezentovaná teplým, mierne vlhkým okrskom s chladnou zimou. Priemerné januárové teploty sú -2 až -5 stupňov, júlové 17,5 až 19,5 stupňa. Ročný úhrn zrážok je 600 – 800 mm. Mierne teplá oblasť je reprezentovaná mierne teplým, mierne vlhkým vrchovinovým okrskom s nadmorskou výškou nad 500 m.n.m. Z hľadiska klimaticko – geografických typov patrí riešené územie k typu kotlinovej klímy, subtypom teplej resp. mierne teplej kotlinovej klímy zaberajúcej údolné a bezprostredne na ne naväzujúce nižšie svahové polohy vo východnej a centrálnej časti katastrálneho územia v priestore údolia rieky Torysa a k typu horskej klímy, subtypu teplej horskej klímy plošne zaberajúcej vrcholové polohy na severnom okraji riešeného územia v priestore výbežkov Šarišskej vrchoviny a subtypu mierne teplej horskej klímy plošne zaberajúcom predovšetkým svahové a vrcholové polohy v masíve Sopotnických vrchov. Priamo v záujmovom území sa nenachádzajú žiadne klimatické stanice. Z uvedeného dôvodu pre ilustráciu klimatických pomerov v riešenom území uvádzame údaje z klimatickej stanice Prešov – Šarišské Lúky lokalizovanej v blízkosti tohto územia.

### 2.1.2.3.2. Klimatické pomery

Klimatické pomery sú výrazne ovplyvňované členitosťou územia, výškovou zonalnosťou a orientáciou voči svetovým stranám. V súlade s vypracovanou sústavou agroklimatických regiónov bolo záujmové územie začlenené do agroklimatickej oblasti pomerne teplej a mierne teplej s agroklimatickými regiónmi 5 a 7.

Agroklimatická		Regióny podľa sústavy pôdnoekologických jednotiek			TS 10°C	zrážky (mm)
Oblasť	podoblasť	kód	symbol	charakteristika		
Mierne teplá	pomerne teplá, suchá	05	PT	pomerne teplý, suchý, kotlinový, kontinentálny	2800-2500	700-800



	miernie teplá, miernie vlhká	07	MT	miernie chladný, miernie vlhký	2500-2200	750-850
--	---------------------------------	----	----	-----------------------------------	-----------	---------

Zdroj: Agroklimatické regióny ČSSR (Džatko, Mašát, Cambel, 1989)

#### Zrážky:

Priamo v záujmovom území sa nenachádzajú žiadne zrážkomerné stanice. Z uvedeného dôvodu pre ilustráciu zrážkových pomerov v riešenom území uvádzame údaje zo zrážkomerných staníc v Kysaku a Prešove – Šarišských Lúkach lokalizovaných v bezprostrednej blízkosti tohto územia.

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm (1951 – 1980) – Prešov

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
26	26	27	44	66	88	90	75	49	40	41	31	603	412

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm (1951 – 1980) – Kysak

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
34	37	36	56	76	99	96	80	59	51	59	44	727	466

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava

Celkovo je možné konštatovať, že z dlhodobého hľadiska dochádza k postupnému poklesu bilancie úhrnu zrážok, čo je značne nepriaznivý jav. Bilančný úbytok zrážok je preukázaný tak v zimnom ako i v letnom polroku.

#### Teploty:

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie (1951 – 1980) – Prešov

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
-3,7	-1,5	2,7	8,7	13,6	17,3	18,6	17,8	13,8	8,6	3,5	-1,3	8,2	15,0

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava

#### Veternosť:

Priemerná častnosť vetra v roku ( v % všetkých pozorovaní 1951 – 1980 ) – Prešov

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
22,8	13,2	1,6	9,6	19,2	4,2	1,7	17,8	16,7

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava

#### 2.1.2.4. Hydrogeológia

Z hydrografického hľadiska riešené územie patrí k úmoriu Čierneho mora do povodí riek Torysa a Hornád. Rieka Torysa neprechádza katastrálnym územím Ličartoviec. Nachádza sa však tesne za východnou hranicou katastrálneho územia Ličartoviec

Hlavným tokom odvodňujúcim riešené územie je rieka Svinka. Riečka Svinka odvodňujúca východnú časť pohoria Branisko, centrálnu a južnú časť pohoria Branisko a oblasť Šarišskej vrchoviny vzniká sútokom Malej Svinky prameniacej v pohorí Bachureň pod vrcholom Javor (931 m.n.m.) a Veľkej Svinky prameniacej v pohorí Branisko pod vrcholom Smrekovica (1 200 m.n.m.) pri obci Kojatice, severozápadne od riešeného územia. Svinka sa vlieva do rieky Hornád mimo riešeného územia. V rámci riešeného územia sa ďalej nachádzajú už len miestne, málo významné prítoky Svinky. Z hľadiska režimu odtoku patria vodné toky v riešenom území k oblasti vrchovinná – nížinnej s dažďovo – snehovým režimom odtoku.

#### 2.1.2.5. Pedológia

Pôdy sú zastúpené predovšetkým kambizemami, fluvizemami a hnedozemami, v menšej miere sú zastúpené luvizemami a rendziny.

#### 2.1.2.6. Vegetácia

Z hľadiska fyto geografického členenia sa riešené územie nachádza na vzájomnej hranici dvoch obvodov západokarpatskej flóry (Carpatium occidentale), obvodu východobeskydskej flóry (Beschidicum orientale), okresu Východné Beskydy, podokresu Šarišská vrchovina a obvodu predkarpatskej flóry, okresu Stredné Pohornádie. Podľa členenia územia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelák, Atlas SSR, 1980) sa riešené územie nachádza na hranici dvoch obvodov subprovincie Západné Karpaty – obvodu vonkajšieho, okrsku beskydskeho, podokrsku východného a obvodu vnútorného, centrálného okrsku a rudohorského podokrsku.

Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie patrí prevažná časť riešeného územia k dubovo – hrabovým lesom Carpinion betuli. Svahové a vrcholové polohy Sopotnických vrchov patria ku

kvetnatým bukovým a jedľovým lesom *Asperulo – Fagion silvaticae*. Nivné polohy rieky Torysa a riečky Svinka patria k jaseňovo – brestovo - dubovým a jelšovým lužným lesom. Len ostrovčekovité plochy v centrálnej časti riešeného územia zaberajú dubové a dubovo – cerové lesy *Quercion pubescenti - petrae*.

Priestorová fyzickogeografická diferenciácia medzi údolnými polohami a na ne bezprostredne nadväzujúcimi svahovými polohami vo východnej a centrálnej časti riešeného katastrálneho územia a vyššie položenými svahovými a vrcholovými polohami v severnej a západnej časti tohto územia sa prejavuje i v zastúpení prírodných krajinných typov – mierne teplej kotlinovej krajine s ilimerizovanými pôdami a dubohrabinou, teplými predhorskými pahorkatinami s hnedými pôdami nasýtenými a dubohrabinou až bučinou a mierne teplými vrchovinovými pohoriami s kambizemami až luvizemami s dubohrabinou až bučinou.

### 2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

#### 2.1.3.1. Štruktúra krajiny

Územie obce Ličartovce s výškovým položením od nadmorskej výšky 330 do 425 m.n.m. Má obdĺžnikový tvar s dlhšou osou v smere severozápad – juhovýchod v dĺžke približne 4,3 km, maximálna šírka v smere juhozápad – severovýchod je okolo 2,9 km. Južnú a juhozápadnú hranicu takto vymedzeného územia tvorí vzájomná hranica okresov Prešov a Košice – okolie s katastrálnym územím obce Obišovce, v rámci okresu Prešov sú to od severozápadu katastrálne územia susediacich obcí. Obec Ličartovce sa nachádza na juhu okresu Prešov v údolí a priľahlých svahoch nad riekou Torysa a Svinka. Intenzívna poľnohospodárska výroba najmä na ornej pôde je vo východnej a centrálnej časti katastrálneho územia obce. V lesných masívoch hrebeňa Sopotnických vrchov a Šarišskej vrchoviny a v údolí riečky Svinka sú priestory so zachovalým a relatívne málo narušeným životným prostredím.

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

Plocha	%	ha
orná pôda	24,33	202
lúky a pasienky	12,61	105
záhrady, ovocné sady	3,21	27
lesy	50,02	415
vodné plochy	1,43	12
zastavané plochy	6,85	57
ostatné	1,55	13
<b>Celkom:</b>	<b>100</b>	<b>829</b>

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 zrejmé, že zornenie v obci je 202 ha čo predstavuje 24,33 z celkovej výmery a 415 ha zaberajú lesy čo je 50,02 % rozlohy územia obce.

Všeobecne možno skonštatovať, že v obci je prevaha území len s málo narušeným prírodným prostredím z hľadiska krajinnej 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 záľáže

Na území obce Ličartovce sa nenachádzajú žiadne poddolované územia ani staré záľáže.

#### 2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy

Jedným z najvážnejších negatívnych javov extenzívne uplatňovanej intenzifikácie poľnohospodárskej výroby v minulosti je obrovský nárast intenzity erózných procesov na poľnohospodárskom pôdnom fonde. Popri škodách, ktoré erózia spôsobuje odnosom úrodnej časti pôdy a poškodzovaním porastov, erodovaná zemina je z hľadiska vodohospodárskeho polutantom – zanáša korytá vodných tokov a nádrží. Súčasne je nositeľom chemického znečistenia.

Odplavované sú najjemnejšie častice pôdy, tým došlo k znižovaniu úrovne najzákladnejšej vlastnosti pôdy – úrodnosti. Dalším negatívnym faktorom, ktorý sa na erózii výrazne podieľal je svahová dĺžka honov. Hoci sklon svahu nedosahuje na niektorých honoch ani 5°, už pri dĺžke svahu 200 m dochádza

k odnosu pôdy až okolo 10 ton pôdy z hektára za rok. Táto značná náchylnosť pôd na vodnú eróziu súvisí s geologickým podložím, ktoré v prevažnej časti katastrálneho územia tvoria flyšové sedimenty. Tejto skutočnosti je potrebné v budúcnosti venovať veľkú pozornosť. Plochy nad 7° je možné využívať len ako trvalé trávne porasty. Ďalšiu časť územia (nad 15-17°) by bolo vhodné zalesniť.

V severnej časti katastrálneho územia obce mimo jej zastavanej časti je znateľný stabilizovaný zosuv privráteného mierneho svahu.

## **2.2. Zásady ochrany prírodných a kultúrohistorických hodnôt územia obce**

### **2.2.1. Ochrana prírodných hodnôt územia obce**

#### **2.2.1.1. Významné krajinné prvky**

V katastrálnom území obce Ličartovce 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 krajinskej štruktúry, sú v tomto územnom pláne špecifikované ako prvky územného systému ekologickej stability t.j. 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 Ličartovce sa zachovali ako rozsiahly lesný komplex najmä v západnej časti (Sopotnické vrchy) a v severozápadnej časti (na okraji pod Šarišskou vrchovinou). V území sa tiež vyskytuje sukcesná vegetácia s charakterom lesa, ktorá vyplňa zastabilizované erózne ryhy. V katastrálnom území obce je evidovaných 415,3 ha lesa, čo tvorí 50,1% celkovej plochy katastrálneho územia, teda viac ako polovicu výmery katastra. Lesné porasty sú prevažne štandardného zmiešaného charakteru s prevahou listnatých spoločenstiev, zastúpených prevažne drevinami buk, dub a hrab (v 80% zastúpení), s výskytom i borovice, smreka a smrekovca. Lesy v katastrálnom území Ličartovce patria do LHC Radatice. Podľa LHP na roky 2004 -2013 na LHC Radatice sú v katastrálnom území Ličartoviec vyhlásené ochranné lesy o výmere 41 ha. Ostatné lesy sú lesy hospodárske.

V lesných spoločenstvách sa vyskytujú biotopy európskeho alebo národného významu, ich zoznam za katastrálne územie obce Ličartovce je uvedený v kapitole 2.2.1.2.3.

##### **2.2.1.1.2. Nelesná drevinová vegetácia**

Nelesná drevinová vegetácia zaberá dostatočné plochy, často izolované, avšak mozaikovito rozložené a predstavuje významný krajinný prvok v rámci štruktúry súčasnej krajiny. V extraviláne katastrálneho územia obce Ličartovce sa táto vegetácia uplatňuje výrazne ako zeleň v erózných ryhách, terénnych depresiách a terénnych zlomoch. Taktó vytvára enklávy v rámci intenzívne poľnohospodársky využívanej krajiny. V južnej časti katastra mimo lesa sú evidentné brehové porasty rieky Svinky, v ktorých dominuje jelša s prímiesou vrb a topoľov, miestami aj s prímiesou lesných drevín – buk a hrab. Nelesná drevinová vegetácia sa vyskytuje tiež v ekotónovej zóne na prechode lesov a trávnatých porastov. Stromovitá vegetácia sa tiež výrazne uplatňuje pozdĺž železničnej trate, prechádzajúcej naprieč celým katastrálnym územím od severu na juh, pozdĺž cestných komunikácií, na zbytkoch poľnohospodárskych terás a pomenej pozdĺž poľných ciest.

V riešenom území sa šíri prostredníctvom antropogenizovaného najbližšieho okolia železničných tratí do častí lokality Škvara (MIP 3).

Tento typ zelene je v krajine veľmi dôležitý, pretože plní viaceré funkcie – estetické, refugiálne, pôdoochranné, potravné bazy, hniezdnych lokalít a i.

##### **2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstvá**

V katastrálnom území obce Ličartovce lúčne a pasienkové spoločenstvá/ trvale trávne porasty zaberajú 104,6 ha čo je len 12,6 % výmery katastra. Väčšina v súčasnosti kosených trávnych porastov vznikla zatrávením menej produkčnej ornej pôdy. Trvalé trávne porasty sa nachádzajú najmä v severozápadnej časti katastrálneho územia a naväzujú na lesné porasty. Trvalé trávne porasty

majú prevažne polosuchý charakter, v blízkosti rieky Svinka sa nachádzajú enklávy vlhkých lúk. T.č. nie sú ešte lúčne biotopy komplexne v tomto katastrálnom území zmapované. ŠOP SR disponuje čiastočnými informáciami o výskyt typov lúčnych biotopov národného alebo európskeho významu.

#### **2.2.1.1.4. Mokrade**

V katastrálnom území obce Ličartovce sa nenachádzajú mokrade centrálne evidované ako mokrade národného alebo regionálneho významu.

K mokradiam však zaraďujeme i vodné toky. V západnej časti katastrálneho územia obce Ličartovce severojužným smerom tečie riečka Svinka (prevažne cez lesnaté územie a len v južnej časti cez poľnohospodársku krajinu). Rieka Torysa, ktorá sa nachádza východne od zastavaného územia obce Ličartovce, za diaľnicou, do katastra Ličartoviec nezasahuje.

#### **2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny**

Za osobitne chránené časti prírody a krajiny sa podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č.543/2002 Z.z.“) 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 č. 543/2002 Z.z. Na území, ktorému sa neposkytuje územná ochrana v 2. až 5. stupni ochrany, platí podľa zákona č.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).

Špecifická ochrana sa už od 1. stupňa tiež poskytuje biotopom európskeho alebo národného významu, ktoré nie sú t.č. ešte presne vymedzené. Zoznam týchto biotopov vyskytujúcich sa na Slovensku je uvedený vo vyhláske č.24/2003 Z.z..

##### **2.2.1.2.1. Územná ochrana**

V katastrálnom území obce Ličartovce sa z národnej siete chránených území nenachádza žiadne chránené územie a rovnako sa tu nenachádza ani územie európskej siete chránených území - NATURA 2000. Podľa údajov ŠOP SR nie je v príprave nijaký návrh územia národnej alebo európskej siete chránených území.

Z uvedeného vyplýva, že v katastrálnom území obce Ličartovce t.č. platí 1.stupeň územnej ochrany podľa zákona č.543/2002 Z.z.. o ochrane prírody a krajiny v z.n.p.

##### **2.2.1.2.2. Druhovú ochrana**

Z hľadiska druhovej ochrany je možné všeobecne konštatovať, že charakter katastrálneho územia obce Ličartovce vytvára dobré predpoklady, najmä vo svojej západnej polovici, pre výskyt lesných živočíšnych druhov, v ostatnej neurbanizovanej poľnohospodárskej krajine pre druhy kultúrnej stepi. Významnými z toho hľadiska sú ekosystémy riečky Svinky s brehovými porastmi a aluviálnymi lúkami. Množstvo chránených druhov sa vyskytuje v území predovšetkým zo skupín vtákov, obojživelníkov a plazov, ale aj niektorých cicavcov a bezstavovcov. Lokality významné z hľadiska biodiverzity, najmä lesné porasty, terestricko-hydrické ekosystémy a ekosystémy lúk a pasienkov podliehajúcich sukcesným procesom, vytvárajúce podmienky pre výskyt chránených živočíšnych druhov, sú zahrnuté medzi prvky ÚSES (viď kapitola 2.10.).

##### **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 uvedený vo Vyhláske MŽP SR č.24/2003 Z.z.. Činnosti, ktorými sa môžu biotopy európskeho alebo biotopy národného významu poškodiť alebo zničiť, sú regulované zákonom č.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 č.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 Ličartovce, 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 - ŠOP SR, Regionálne centrum ochrany prírody v Prešove a terénneho prieskumu spracovateľa (august 2009) sa v katastrálnom území obce Ličartovce nachádzajú nasledujúce lesné a lúčne biotopy európskeho a národného významu, ktoré sú väčšinou (v závislosti od stupňa významnosti biotopu) začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Ličartovce (biocentrá, biokoridory, interakčné prvky):

#### **2.2.1.2.3.1. Biotopy národného významu**

***Ruderalizované porasty v zamokrených depresiách na poliach (Vo9)*** - biotop sa vyvíja vo východnej časti katastra v aluviálnej nive Torysy, kde zaplavovanie alebo podmáčanie je výsledkom pôsobenia telesa diaľnice D1, t.z. na stanovištiach podmienených antropogénne.

***Dubovo-hrabové lesy karpatské (Ls2.1)*** – biotop charakterizujú porasty hraba a duba zimného s prímiesou buka a sporadicky i iných drevín. Porast má travný charakter, výrazne sa uplatňuje ostrica – *Carex pilosa*. V rámci druhového zloženia drevín sa vyskytujú okrem hraba a duba zimného aj čerešňa vtáčia, javor poľný, lieska, buk lesný, lipa malolistá.

V riešenom území sa biotop vyskytuje v niekoľkých lokalitách v úpäťnej zóne lesa nad ľavým brehom Svinky, na východných svahoch Ostrej (425), severne od Ostrej (v Hrubom lese) a v malom ostrovčeku v lesnom komplexe Tlstej (v západnom cípe Ličartovského katastra).

***Sucho a kyslomilné dubové lesy (Ls3.5.1)*** – jedná sa o podjednotku biotopu acidofilných dúbrav mimo NATURA 2000. Biotop sa obyčajne vyskytuje na minerálne chudobných silikátových horninách. V drevinovej skladbe prevláda dub zimný, rôzne veľká je prímies borovice. Okrem nich sa v porastoch uplatňujú aj breza biela, buk lesný, dub letný.

V riešenom území sa biotop mozaikovito s inými typmi biotopov vyskytuje vo východnej časti masívu Tlstej (v západnej polovici katastra Ličartoviec) a v západných svahoch Ostrej (425).

#### **2.2.1.2.3.2. Biotopy európskeho významu**

***Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (Ls5.1, 9130)*** - porasty spravidla s bohatým viacvrstvovým bylinným podrastom, ktorý tvoria typické lesné tieňmilné rastliny. Vyskytujú sa na miernejších svahoch, na vlhkých pôdach dobre zásobených živinami. Okrem buka lesného a jedle bielej sa v porastoch obyčajne uplatňuje aj javor horský. Pri hromadení bukového opadu je v porastoch zaznamenávaná typická nízka pokryvnosť bylinnej vrstvy.

V riešenom území sa mozaikovito s inými typmi biotopov vyskytuje vo východných častiach masívu Tlstej a v severnom cípe katastra Ličartoviec nad Jagovom a v Hrubom lese, tiež na južných svahoch Ostrej (425).

***Kyslomilné bukové lesy (Ls5.2, 9110)*** – porasty sa vyskytujú obyčajne v nižších polohách na minerálne chudobných horninách. Sú floristicky chudobné. Okrem buka sú primiešané dub zimný a jedľa, breza biela a borovica lesná. Krovinaté poschodie je slabo vyvinuté.

V riešenom území sa mozaikovito s inými typmi biotopov vyskytuje vo východných častiach masívu Tlstej a na severnom svahu Ostrej (425) a západne od Ličartoviec na kóte 347.

***Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (Ls1.3, 91E0\*)*** – prioritný biotop. Obyčajne ho tvoria porasty jelše lepkavej a jaseňa štíhleho na brehoch menších tokov v chladných údoliach v stredných polohách. Typická je viacposchodová štruktúra, v krovinnom poschodí dominujú zmladené jedince jelše. V bylinnom podraze sa uplatňujú nitrofilné a hygrofilné druhy.

V riešenom území sa vyskytuje v sprievodnej vegetácii toku Svinky. V tomto úseku riečky dominuje jelša lepkavá, sprievodnú úlohu plní vŕba krehká, menej vŕba biela a jelša sivá. Jaseň sa vyskytuje len sporadicky.

***Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1, 6510)*** – jedno až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových krmovinársky hodnotných tráv a bylín. Prevážne sekundárne spoločenstvá pasienkov, prípadne lúk., druhovo bohaté. Ekologické spektrum ich výskytu je pomerne široké – od vlhších stanovišť (v alúviách tokov) až po suchšie stanovištia (svahy, násypy, zatrávnené úhory, ovocné sady).

V riešenom území sa biotop vyskytuje v agrárnom type krajiny vo východnej polovici katastra Ličartoviec medzi kótou 347 a Ostrou, medzi Ostrou a Dubinou (Stavenec), severne od Stavenca a severozápadne od obce v polohách Veľké zeme a Galovka.

Z dôvodu neintenzívneho obhospodarovania až jeho absencie niektoré lokality tohto biotopu sukcesne zarastajú drevinami a menia sa na biotop odlišný od pôvodného.

#### 2.2.1.2.4. Iné biotopy

Okrem vyššie uvedených biotopov európskeho a národného významu sa v katastrálnom území Ličartoviec nachádzajú i iné biotopy nezaraďené do zoznamu biotopov vo Vyhláske č.24/2005 Z.z., na ktoré sa nevzťahuje špecifická ochrana vyplývajúca zo zákona č.543/2002 Z.z.

#### Ruderálne biotopy

**Rúbaniská s prevahou drevín (X2) a Rúbaniská s prevahou bylín a tráv (X1)** – vyskytujú sa v prostredí lesných porastov alebo pôvodných remízok a krovísk pod elektrizačnou prenosovou sústavou v severnej časti ličartovského katastra v lokalitách Stavenec (medzi Ostrou a Dubinou) a v lesných porastoch Jagova a Hrubého lesa v severnom cípe katastra.

Spoločným znakom oboch typov biotopov je silné narušenie pôvodného vegetačného krytu (vyrúbaním stromov) a s tým spojené zmeny vo svetelnom, tepelnom, chemickom i vodnom režime postihnutého segmentu krajiny.

**Porasty nepôvodných drevín (X9)** – sem patria porasty spontánne sa šíriacich nepôvodných stromov a krov, často sa vyskytujú vo forme líniových porastov pozdĺž komunikácií. V katastrálnom území obce Ličartovce tento biotop reprezentuje agát biely (*Robinia pseudoaccacia*), ktorý sa šíri predovšetkým pozdĺž železničnej trate Prešov – Kysak a železničnej odbočky (vlečky) z hlavnej trate k elektrickej rozvodni Lemešany. Jeho šírenie nie je viazané len na železničnú komunikáciu, ale odtiaľ preniká i na neobhospodarované jemu vyhovujúce stanovištia (najmä medze s krovinami, ktoré úplne vytláča). Preniká aj do porastov, ktoré stabilizujú erózne ryhy.

V riešenom území sa šíri prostredníctvom antropogenizovaného najbližšieho okolia železničných tratí do častí lokality Škvara (MIP 3).

**Ruderalizované porasty v zamokrených depresiách na poliach (Vo9)** - biotop sa vyvíja vo východnej časti katastra v aluviálnej nive Torusy, kde zaplavovanie alebo podmáčanie je výsledkom pôsobenia telesa diaľnice D1, t.z. na stanovištiach podmienených antropogénne.

### 2.2.2. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt

#### 2.2.2.1. Kultúrne pamiatky

Na vymedzenom území sa nachádza národná kultúrna pamiatka – kaštieľ s areálom, ktorý je evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok pod číslom 316/1-3. Národná kultúrna pamiatka kaštieľ s areálom má evidované tri pamiatkové objekty kaštieľ, park a plastiku.

Terajší kaštieľ je historizujúcou stavbou, ktorá vznikla prestavbou a rozšírením pôvodného objektu z roku 1736. Jeho nové časti, nárožné veže a atiky sú tvarovo odvodené od prvkov renesančných kaštieľov. Bezprostredné okolie kaštieľa bolo sadovnícky upravené a dnešný park bol založený začiatkom 19. storočia v prírodno-krajinárskom štýle. Parku dominuje pagaštanová aleja, ktorá obojstranne lemuje pôvodnú prístupovú komunikáciu ku kaštieľu. V porastoch, kde kostru tvoria domáce dreviny sú vtrúsené aj dendrologické zaujímavosti a zvláštnosti. V exteriéri parku je na podstavci umiestnená neoklasicistická - secesná socha Vesny zo začiatku 20. storočia.

Celý areál slúži, ako ústav sociálnej starostlivosti. V riešení územného plánu obce sa neuvažuje s jeho ďalšou funkčnou zmenou. Rešpektuje sa súčasná vlastnícku zmenu využitia areálu. Pamiatkovú ochranu je potrebné zúžiť vylúčením juhovýchodnej časti parcely č. 4 a to tak, aby doposiaľ zachovaná pagaštanová aleja ostala neporušená.

Súpis nehnuteľných pamiatok v obci Lemešany:

lokality	parcely	názov pamiatky	názov objektu	vyhlásenie
Ústav sociálnych služieb	6	kaštieľ s areálom	kaštieľ	17.04.1963
pri kaštieli	4,7	kaštieľ s areálom	park	17.04.1963
v parku pri kaštieli	7	kaštieľ s areálom	plastika Vesny	19.04.1967

Zdroj : Ústredný zoznam pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok

Severne vedľa areálu kaštieľa je rímskokatolícky kostol sv. Martina z r. 1833, ktorý je v dobrom technickom stave. Urbanisticky je dotvárané územie súčasného obecného úradu a obytná časť smerujúca ku kostolu, ktorá predstavuje z hľadiska urbanistického typickú urbanistickú zástavbu. Je však novou výstavbou značne zdevastovaná. Aby k tomu v nasledujúcom období nedochádzalo je potrebné veľmi citlivo dobudovať novou zástavbou.

Pri ochrane pamiatok je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Pozornosť si zaslúžia aj voľne stojace kríže a kaplnky na území obce, 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 venovať primeranú ochranu a zveľadovanie. 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 hnutelne veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce.

### 2.2.2.2. Archeologické náleziská

Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územia s predpokladanými archeologickými nálezmi:

- historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (1. písomná zmienka o obci k roku 1249),
  - Poloha na Svinku (chatová oblasť) – sídlisko z mladšej doby bronzovej a včasného stredoveku,
- Ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:
- Poloha Široká dolina, severozápadne od stráže – nález sekerovitej hrivny z včasného stredoveku,
  - Severne od intravilánu v trhlíne kameňolomu – nálezy zo staršej doby kamennej,
  - Neznáma poloha – nádoba zo staršej doby železnej.

Na ochranu archeologických nálezov je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 40, odsek 2 a 3 pamiatkového zákona.

O zistení alebo narušení archeologických nálezov postupovať v súčinnosti s Krajským pamiatkovým úradom v Prešove.

## 2.3. Základné demografické údaje

### 2.3.1. Údaje o obyvateľstve

Územnosprávne členenie riešeného územia:

Územná jednotka	Rozloha v km <sup>2</sup>	Počet obyvateľov k 26.5.2001	Hustota obyvateľstva na 1 km <sup>2</sup>	Počet obcí
Obec Ličartovce	8,29	962	116,2	1
Okres Prešov	934	161 782	173,2	91
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 0,89 % z celkovej plochy okresu Prešov, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 31.12.1999 predstavoval 0,59 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Obec Ličartovce patrí v rámci okresu Prešov do skupiny stredne veľkých obcí. Hustota obyvateľstva v riešenom území je výrazne nižšia ako dosiahnutá hodnota v okrese Prešov patriacom medzi okresy s najvyššou hustotou obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky, ale vyššia ako zaznamenané hodnoty v rámci Prešovského kraja i Slovenskej republiky.

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva v obci Ličartovce 1869 – 2004

rok	1869	1921	1948	1970	1980	1991	2001	2004
počet obyvateľov	449	482	542	869	1 039	965	962	973

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Na základe analýzy populačného vývoja vyplýva v rokoch 1869 - 2004 v obci Ličartovce možno tento vývoj v rámci uvedeného časového intervalu rozčleniť do troch charakteristických časových úsekov. Prvý časový úsek je vymedzený obdobím rokov 1869 - 1948. V rámci uvedeného časového intervalu dochádza striedavo k obdobiam rastu i poklesu počtu obyvateľov, celkovo však počet obyvateľov v obci zaznamenal mierny rast. Druhý časový úsek je vymedzený obdobím rokov 1948 - 1980, keď obec Ličartovce zaznamenáva trvalý a výrazný rast počtu obyvateľov. V období po roku 1980 v rámci

tretieho časového úseku dochádza k zlomu v uvedenom trende trvalého a výrazného rastu obyvateľov, pričom až do roku 2001 zaznamenáva obec Ličartovce celkovú stagnáciu demografického vývoja. V časovom intervale rokov 1991 – 1997 je ešte zaznamenaný veľmi mierny rast počtu obyvateľov, pričom práve v roku 1997 zaznamenáva populačná krivka svoj pozitívny vrchol, po tomto období naopak nastáva perióda veľmi mierneho poklesu tohto počtu.

Z analýzy populačného vývoja vyplýva, že v rámci prevažnej väčšiny územia Slovenskej republiky sa na konci 80-tych a začiatkom 90-tych rokov sa narušili dlhodobé demografické trendy a výrazne sa zmenilo reprodukčné správanie obyvateľstva prejavujúce sa najmä v znižovaní počtu živonarodených detí. V samotnom riešenom území obce Ličartovce sa podstatné zmeny súvisiace s poklesom prirodzeného prírastku či spomalením rastu resp. stagnáciou počtu obyvateľov rovnako prejavujú už od roku 1991. V deväťdesiatych rokoch bol trend neustáleho výrazného rastu počtu obyvateľov od roku 1948 nahradený stagnáciou vývoja tohto počtu.

K 26.5.2001 podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov žilo v riešenom území 962 obyvateľov, čo predstavuje 0,59 % z celkového počtu obyvateľov okresu Prešov. Podiel žien na celkovom počte obyvateľov riešeného územia predstavoval 43,86 % ( na 100 mužov pripadalo cca 78 žien).

Pohyb obyvateľstva v riešenom území v roku 2000:

Územná jednotka	Počet obyvateľov k 1.1.2000	Prírodný prírastok		Migračný prírastok		Celkový prírastok		Počet obyvateľov k 31.12.2000
		absolútny	relatívny	absolútny	relatívny	absolútny	relatívny	
Ličartovce	970	-3	-3,09	-8	-8,25	-11	-11,34	959
Okres Prešov	161 269	672	4,16	191	1,17	763	4,43	162 032
Prešovský kraj	784 451	3 701	4,72	-669	-0,85	3 032	3,87	787 483
Slovenská republika	5 398 657	2 427	0,45	1 463	0,27	3 890	0,72	5 402 547

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky  
Poznámka: Údaje sú uvedené v promile

Prírodný prírastok v riešenom území v roku 2000 predstavoval - 3 osoby. Hrubá miera prirodzeného prírastku (prírodný prírastok na 1 000 obyvateľov) dosiahla -3,09, teda výrazne pod hodnotami dosiahnutých za všetky vyššie územné jednotky, pričom výrazne kontrastovala s kladnými hodnotami dosiahnutými za tieto územné jednotky a bola o 7,25 bodov nižšia ako okresný priemer vo Prešovskom okrese, v ktorom bol prirodzený prírastok 672 osôb (4,16 promile), až o 7,81 bodov nižšia ako celokrajský priemer v Prešovskom kraji, v ktorom bol prirodzený prírastok v roku 2000

3 701 osôb (4,72 promile) a o 3,54 bodov nižšia celoslovenský priemer (2 427 osôb, 0,45 promile) v roku 2000. Prírodný prírastok a jeho hrubú mieru v riešenom území v roku 2000 negatívne ovplyvnil migračný úbytok 8 osôb (hrubá miera migračného prírastku - 8,25 promile), čo ostro kontrastuje s dosiahnutými výsledkami zaznamenanými v okrese Prešov (672 osôb, 4,16 promile). Dosiahnuté negatívne hodnoty hrubej miery migračného prírastku v riešenom území zaznamenané v riešenom území v roku sú výrazne pod úrovňami celokrajského (-669 osôb, -0,85 promile) i celoslovenského priemeru (1 463 osôb, 0,27 promile).

Celkový prírastok obyvateľov v riešenom území v roku 2000 predstavoval - 11 osôb, pričom hrubá miera tohto prírastku -11,34 promile bola veľmi výrazne na oboch póloch pod dosiahnutými hodnotami v rámci okresu Prešov (763 osôb, 4,43 promile) i hodnotami dosiahnutými v tom istom roku v rámci Prešovského kraja (3 032 osôb, 3,87 promile) i v rámci Slovenskej republiky (3 890 osôb, 0,72 promile).

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa veku – vývoj:

Obec Ličartovce	Obyvateľstvo spolu	0 – 14		15 – 59 M / 15 – 54 Ž		60+ M / 55+ Ž	
		absolútny	%	absolútny	%	absolútny	%
1991	959	180	18,77	582	60,69	197	20,54
1995	964	204	21,16	554	57,47	206	21,37

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Z výsledkov porovnania vekovej štruktúry obyvateľstva k 26.5.2001 zo sčítanie osôb, domov a bytov vyplýva, že podiel obyvateľstva v predproduktívnom veku, veková skupina 0 – 14, je v riešenom území pod úrovňou dosiahnutého priemeru v okrese Prešov i celokrajského priemeru v Prešovskom kraji, čo signalizuje nepriaznivé vekové zloženie obyvateľstva.

Tento stav je dosiahnutý predovšetkým poklesom podielu tejto vekovej zložky na celkovom počte obyvateľov obce v rokoch 1995 – 2001 z 21,16 na 18,77 % po predchádzajúcom vzostupe zaznamenanom v časovom období rokov 1991–1995.



Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa veku v obci Ličartovce:

spolu	Trvale bývajúce obyvateľstvo						Podiel z trvale bývajúceho obyvateľstva vo veku		
	vo veku						%		
	0 - 14	muži 15 - 59	ženy 15- 54	muži 60+	ženy 50+	nezis tené	pred produktívnom	v produktívnom	po produktívnom
962	190	346	230	86	107	3	19,8	59,9	20,1

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

Podiel obyvateľstva v produktívnom veku, veková skupina muži 15 – 59 a ženy 15 – 54, je v riešenom území s malými odchýlkami približne na úrovni priemeru v okrese Prešov i celokrajského priemeru v Prešovskom kraji. Zároveň v prípade tejto vekovej kategórie v rámci riešeného územia došlo v časovom období rokov 1995 – 2001 k zvýšeniu podielu produktívnej vekovej zložky z 57,47 % na 60,06 % po predchádzajúcom poklese zaznamenanom v časovom období rokov 1991 – 1995.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Ličartovce:

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	
962	540	422	43,9	936	973	406	222	184	42,2

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

Podiel obyvateľstva v poproduktívnom veku, veková skupina muži nad 60 rokov a ženy nad 55 rokov, je v riešenom území výrazne nad úrovňami dosiahnutého priemeru v okrese Prešov i celokrajského priemeru v Prešovskom kraji, čo v kombinácii s nízkym podielom obyvateľstva v predproduktívnom veku signalizuje nepriaznivé vekové zloženie obyvateľstva. Pritom v časovom období rokov 1995 – 2001 došlo k poklesu podielu uvedenej vekovej zložky na celkovom počte obyvateľov z 21,37 % na 20,13 % po predchádzajúcom vzostupe zaznamenanom v časovom období rokov 1991 – 1995.

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v obci je ekonomicky aktívnych 406 obyvateľov čo predstavuje 42,2 % zo súčasného stavu obyvateľstva.

Obyvateľstvo podľa národnosti k roku 2001:

národnosť	spolu	%
slovenská	935	97,2
rómska	2	0,2
česká	4	0,4
ukrajinská	1	0,1
rusínska	1	0,1
nezistené	19	2,0

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

Obyvateľstvo v obci Ličartovce z hľadiska národnostného zloženia je takmer jednoliate slovenskej národnosti, časť obyvateľov sa hlásí k českej, ukrajinskej, rusínskej národnosti a rómskej národnosti. Štatistický údaj nevystihuje skutočný podiel rómskeho etnika na národnostnom zložení obyvateľov obce.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania k roku 2001:

vierovyznanie	spolu	%
rímsko-katolícke	852	88,57
grécko-katolícke	33	3,43
pravoslávne	2	0,21
evanjelické a.v.	3	0,31
evanjelické metodistické	1	0,1
bez vyznania	14	1,46
nezistené	57	5,93

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

Z hľadiska náboženského vierovyznania absolútne prevláda rímskokatolícke náboženstvo, ale v obci sú sčasti zastúpené aj iné náboženstvá a občania bez vyznania.

Demografická prognóza pozostávajúca z prirodzeného prírastku trvalo ubytovaných obyvateľov a možnej migrácie je nasledovná:

Obec/rok	2001**	2004	2010	2015	2020*
nárast	-	11	87	140	180
spolu	962	973	1 060	1 200	1 380

\* Návrh využitia jednotlivých disponibilných funkčných plôch - predovšetkým bývania, vytvára rezervu pre nárast obyvateľov aj po návrhovom roku 2020.

\*\* Trvalo prítomní obyvatelia - 936

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov i predpokladanej vekovej štruktúry v obci Ličartovce do roku 2020 po zhodnotení vyššie uvedených vývojových trendov riešenie územného plánu vychádza z nasledovných predpokladov:

Nevyhnutný predpoklad demografickej stabilizácie resp. rastu počtu obyvateľov v obci Ličartovce v návrhovom období do roku 2020 bude bezprostredne závisieť predovšetkým od celkového ekonomického vývoja v lokálnych podmienkach samotnej obce i v širších regionálnej mierke územne (plošne) vymedzenej územím okresu Prešov i krajského mesta Košice, pričom rozhodujúcim kritériom zrejme bude možnosť ekonomickej sebarealizácie obyvateľov a celkové množstvo i kvalita takto vytvorených a následne ponúkaných pracovných príležitostí.

### 2.3.2. Údaje o bytovom fonde

V obci bol k roku 2001 nasledovný 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	
241	212	209	28	244	215	210	28

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

Ukazovatele úrovne bývania v obci Ličartovce 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 <sup>2</sup>	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytnej plochy na osobu m <sup>2</sup>	
3,89	73,20	4,13	0,94	18,8	87,9

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Ličartovce v roku 2001:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
80,0	85,6	48,4	0,9	41,4	8,4

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

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

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Prešov 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 <sup>2</sup>	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytnej plochy na osobu m <sup>2</sup>	
3,58	56,40	3,26	1,10	15,7	71,1

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v okrese Prešov v roku 2001:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
81,5	94,2	63,0	6,3	41,6	14,1

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 Ličartovce mali v roku 2001 štandard vybavenia nižší v porovnaní s okresným priemerom, ale na jedného obyvateľa pripadá výmerou väčšia obytná plocha aj pri vyššej priemernej obloženosti.

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti:

spolu	zmena užívateľa	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	po kolaudácii	v pozostalostnom alebo súdnom konaní	z iných dôvodov
28	2	2	3	2	1	0	18

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

V súčasnosti je 58 žiadostí po novovytvorených pozemkoch pre výstavbu rodinných domov vzhľadom na dostupnosť k mestám Prešov a Košice, vrátane obyvateľov obce.

## 2.4. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

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

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja je potrebné riadiť sa záväznými časťami Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja, ktorého Zmeny a doplnky 2009 boli schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja dňa 27.10.2009 uznesením číslo 588/2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 17/2009, schváleným zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 589/2009 dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009.

Pri riešení Územného plánu obce Ličartovce sú dodržané záväzné časti, ktoré nadväzujú na schválené zásady a regulatívy Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 schválené uznesením Vlády Slovenskej republiky číslo 1033 zo dňa 31. októbra 2001.

Záväzná časť Zmeny a doplnky Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 (vybraná príslušná časť z plného znenia):

#### I. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia:

##### 1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia

- 1.1 v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov,
  - 1.1.1 vytvárať podmienky západovýchodného koridoru Bratislava – Žilina – Prešov – Košice v regióne Prešov,
  - 1.1.2 vytvorením severojužného koridoru Poľská republika (PR) – Plaveč / Vyšný Komárnik / – Prešov – Košice – Maďarská republika (MR),
  - 1.1.3 rozvíjať dotknuté sídla na trasách multimodálnych koridorov, predovšetkým v uzloch križovania týchto koridorov v smere sever – juh a západ – východ,
  - 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,
  - 1.1.7 podporovať rozvoj osídlenia vo východnej časti regiónu s dominantným postavením košicko- prešovskej aglomerácie s nadväznosťou na michalovsko-vranovsko-humenské ťažisko osídlenia a s previazaním na sídelnú sieť v smere severopovažskej rozvojovej osi,
  - 1.1.8 rozvíjať košicko-prešovské ťažisko osídlenia, ako ťažisko osídlenia Karpatského euroregiónu,
  - 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,
    - 1.2.1.1 podporovať ako rozvojové osi prvého stupňa:
      - 1.2.1.1.2 košicko-prešovskú rozvojovú os: Prešov – Košice – Čaňa – hranica s Maďarskou republikou,
    - 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
    - 1.3.1 podporovať ako ťažiská osídlenia najvyššej úrovne košicko-prešovské ťažisko osídlenia ako aglomeráciu medzinárodného významu s dominantným postavením v Karpatskom euroregióne,
    - 1.3.5 formovať ťažiská osídlenia uplatňovaním princípov dekoncentrovanej koncentrácie, upevňovať vnútroregionálne sídelné väzby medzi ťažiskami 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, obslužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom pozostávajúcim z týchto skupín centier:
  - 1.3.8.1 prvej skupiny, ktoré tvoria jej prvú podskupinu: Prešov,
- 1.3.9 podporovať rozvoj kvartérneho centra v košicko–prešovskej aglomerácii s najväčším predpokladom zabezpečenia rozvoja kvartérnych aktivít,
- 1.4 vytvárať možnosti pre vznik suburbaných zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja,
- 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
- 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 chrániť 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,
- 1.13 v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukryvanie 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 centrámi, 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 skĺbenie 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 územno-technické podmienky pre zabezpečovanie spolupráce školského systému a zamestnávateľov tak, aby rozsah a štruktúra vzdelávania zodpovedala vzdelanostným požiadavkám pracovných miest,
    - 1.15.1.2 vytvárať územno-technické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,
    - 1.15.1.5 vytvoriť územno-technické predpoklady pre lokalizáciu inštitúcií celoživotného vzdelávania v nadväznosti na už existujúce a fungujúce školy a špecializované vzdelávacie zariadenia a podporovať vznik nových inštitúcií, napr. ľudových univerzít, centier dištančného a virtuálneho vzdelávania a pod. i formou prehĺbenia spolupráce firiem, podnikov a živnostníkov s inštitúciami celoživotného vzdelávania,
    - 1.15.1.6 vytvárať územno-technické predpoklady pre umiestňovanie zariadení k realizácii rekvalifikačných programov na zabezpečenie prepojenia medzi požiadavkami trhu a kvalifikačnou štruktúrou evidovaných nezamestnaných a rekvalifikačné programy na uľahčenie začlenenia do pracovného života absolventov škôl, mladistvých a dlhodobo nezamestnaných,
  - 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
    - 1.15.2.1 vytvárať územno-technické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,
    - 1.15.2.3 vytvárať územno-technické predpoklady na budovanie hospicov, zariadení paliatívnej starostlivosti a zariadení starostlivosti o dlhodobo chorých,
    - 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
    - 1.15.2.5 vytvárať územno-technické podmienky k podpore malého a stredného podnikania v oblasti zdravotníctva a to najmä v oblastiach vzdialenejších od sídelných centier.
  - 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
    - 1.15.3.1 vytvárať územno-technické 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 územno-technické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penzijnového 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,
- 1.15.3.6 vytvárať územno-technické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 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 kultúrnohistorických 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 územno-technické 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 kultúrnohistorické 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,
- 1.17.4 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 známym, 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,**
- 2.4 vytvárať podmienky pre vznik nových komplexných stredísk CR s fakultatívnym využitím potenciálu atraktívnych priestorov, pri rešpektovaní záujmov ochrany prírody a krajiny,
- 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),
- 2.8 uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie,
- 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 územno-technické 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 športovo-rekreačnou vybavenosťou,
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územno-technické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
- 2.16.1 na úrovni medzinárodných súvislostí ,
- 2.16.1.1 cestné severom–južné prepojenie prešovským regiónom od severských a pobaltských štátov smerom na Balkán :  
- hranica PR – Vyšný Komármik – Svidník – Prešov – hranica Košického kraja,
- 2.16.1.2 cestné prepojenie západo–východné z južnej časti Slovenska, zachytávajúce diagonálne prepojenie naprieč Európou (od juhozápadnej Európy po severovýchodnú Európu) :  
- hranica Žilinského kraja – Prešov – hranica Košického kraja,
- 2.16.1.3 železničné severojužné prepojenie:  
- hranica PR – Čirč – v smere Poprad a v smere Prešov – hranica Košického kraja,

- 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,
- 2.16.2.2 nadregionálne cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce Prešovský región s významnými turistickými centrami na Slovensku,
- 2.16.3 na regionálnej úrovni,
- 2.16.3.1 cestné koridory najmä:
  - hranica PR – Lysá nad Dunajcom – Spišská Stará Ves – Spišská Belá – Kežmarok - (Poprad - Vernár) – Levoča – (Prešov) - hranica Košického kraja,
- 2.16.3.3 regionálne cyklotrasy a pešie turistické chodníky prepájajúce významné turistické centrá regiónu:
  - c) 015 Šarišská cyklomagistrála
- 4 Ekostabilizačné opatrenia**
- 4.1 pri umiestňovaní investícií /rozvojových plôch/ prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v návaznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí.
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia, technologickými opatreniami v priemyselných podnikoch,
- 4.3.1 znižovaním energetickej náročnosti výroby a zlepšovaním rekuperácie odpadového tepla,
- 4.3.4 znižovaním produkcie odpadov a zabezpečením postupnej sanácie a rekultivácie priestorov bývalých a súčasných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
- 4.3.7 obmedziť zastavanie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd,
- 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,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny,
- 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,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať:
  - 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch tak, aby bol zabezpečený priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny, v chránených územiach najmä v kategóriách ochranných lesov a lesov osobitného určenia,
  - 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty), a hospodárením zabezpečiť priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny,
  - 4.9.7.3 prispôbenie trasovania dopravnej a inej technickej infraštruktúry ochrane prvkov ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť, v prípade potreby nevyhnutného umiestnenia tejto infraštruktúry do územia biocentra umiestniť ju prioritne do okrajových častí biocentra,
  - 4.9.7.4 eliminovanie stresových faktorov pôsobiacich na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.), systémovými opatreniami,
  - 4.9.7.5 realizovanie ekologického prepojenia, dopravnou a inou technickou infraštruktúrou, rozčlenených biocentier a biokoridorov,
  - 4.9.7.6 zabezpečenie maximálnej ochrany brehových porastov hydrických biokoridorov,
  - 4.9.7.7 minimalizovanie umiestňovania objemovo a plošne náročných stavieb do biocentier a biokoridorov provincionálneho, biosferického, nadregionálneho a regionálneho významu mimo zastavaných území obce a území s osobitnou ochranou, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.,
- 4.9.8 chrániť mokrade spĺňajúce kritériá Ramsarskej konvencie pre zapísanie do Zoznamu mokradí medzinárodného významu, chrániť aj mokrade regionálneho významu, zamedziť poškodzovaniu a likvidácii mokradí lokálneho významu, podporovať obnovu zaniknutých a vytváranie nových mokradí,
- 5 V oblasti dopravy**
- 5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia,
  - 5.1.1 stabilizovať základné zónovanie Slovenskej republiky v priestoroch,
    - 5.1.1.1 východné Slovensko a dopravno-gravitačné centrum Košice/Prešov,
    - 5.1.1.2 rešpektovať prioritné postavenie intermodálnej infraštruktúry a sietí TINA a TEM
  - 5.1.2 rešpektovať dopravné siete a zariadenia alokované v trasách multimodálnych koridorov (hlavná sieť TINA),
    - 5.1.2.1 multimodálny koridor č. V.a (TEM 4) Bratislava – Žilina – Prešov/Košice – Záhor/Čierna nad Tisou – Ukrajina lokalizovaný pre cestné komunikácie a pre trate železničnej a kombinovanej dopravy,
      - 5.1.2.1.1 koridor a priestory mimoúrovňových krížení a križovatiek, diaľničných privádzáčov a komunikačných pripojení pre trasu diaľnice D1 na území kraja,
  - 5.1.3 multimodálny východný „Pobaltský koridor“ vedený v línii hranica PR (Bialystok - Lublin – Rzesow) – Prešov – hranica Košického kraja / Košice – Maďarská republika ( Miškovec – Debrecín) lokalizovaný pre cestné komunikácie a pre trate železničnej a kombinovanej dopravy /,
  - 5.1.4 rešpektovať dopravné siete a zariadenia alokované v trasách doplnkových koridorov TINA,

- 5.1.4.1 železničná trať TINA - prepojenie multimodálneho koridoru č. IX s Poľskom v línii hranica PR – Plaveč – Prešov – hranica Košického kraja,
- 5.1.4.2 cestná komunikácia TINA – hranica Košického kraja – Prešov – Lipníky – Svidník – hranica PR. ( do doby realizácie cestného prepojenia R4, VIA CARPATIA),
- 5.1.11 podporovať doplnkové postavenie dopravnej infraštruktúry vedľajšieho medzinárodného, celoštátneho a nadregionálneho významu, ktorá spolu s intermodálnou infraštruktúrou a sieťami TINA vytvára nadradenú dopravnú sústavu,
- 5.2 chrániť v rámci nadradenej cestnej siete regionálneho dopravného vybavenia:
- 5.2.1 cestný ťah E 50 v trase cesty I/18, hranica Žilinského kraja - Poprad - Prešov a v trase cesty I/68 v úseku Prešov – hranica Košického kraja,
- 5.2.2 cestný ťah E 371 v trase ciest I/18 Prešov - Lipníky a I/73 Lipníky - Svidník – Vyšný Komárnik - hranica s Poľskou republikou ako súčasť severojužného rýchlostného cestného prepojenia v nadväznosti na európsku cestu E 71 v trase cesty I/68 hranica Košického kraja /Košice - Seňa - hranica s Maďarskou republikou / a jeho koridor do času realizácie rýchlostnej cesty R4 v kategórii R 24,5 v koridore tohto prepojenia ,
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
  - 5.3.3 ceste I/68
  - 5.3.3.3 v úseku Prešov – hranica Košického kraja, v súbehu s realizovanou diaľnicou D1,
  - 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,
- 5.6 zabezpečiť územnú rezervu na modernizáciu železničných tratí:
  - 5.6.1 modernizáciu hlavného tranzitného ťahu kategórie I.a Žilina / Žilinský kraj / - Poprad – Košický kraj / Košice / na rýchlosť 120-160 km/h,
  - 5.6.2 modernizáciu a zdvojnásobenie severo-južného magistralného ťahu kategórie I.b v úseku s hranica PR - Plaveč - Prešov – hranica Košický kraj / Kysak / na rýchlosť 120 – 160 km/h vrátane železničného tunela Obišovce (KSK) – Ličartovce (PSK) a pre preložku trate mimo mesta Prešov po roku 2015 podľa ÚPN mesta Prešov,
- 6 V oblasti vodného hospodárstva,**
  - 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
    - 6.1.1 chrániť a 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 znižovanie strát vody,
    - 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiarne odpadových vôd, presadzovať technické riešenia na aspoň čiastočné, resp. sezónne zadržanie týchto vôd v riešených lokalitách pre zlepšenie mikroklimy okolitého prostredia,
  - 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
    - 6.2.1 vo Východoslovenskej vodárenskej sústave: (zdroj vody VN Starina),
    - 6.2.1.5 z prívodu vodárenskej nádrže Starina – Prešov – Košice odbočky do Petrovian, Kendíc, Drienova, Ličartoviec, Šarišských Bohdanoviec, Dulovej Vsi , dostavba vodovodu v Záborskom,
    - 6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na:
      - 6.2.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
      - 6.2.3.27 zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej vody využívanej na pitné účely na celom území,
      - 6.2.3.28 zriadiť nové vodné zdroje pre obce odľahlé od hlavných trás vodárenských sústav (vodovodných rozvodných potrubí),
      - 6.2.3.29 rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí,
  - 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 súčasne platným nariadením vlády SR č. 296/2005 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 vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV ),
    - 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
    - 6.4.4 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 intravilánov 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 nových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd a rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí,
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií, 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 a lesnom pôdnom fonde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.9 vykonávať údržbu na existujúcich melioračných kanáloch s cieľom zabezpečiť funkciu detailného odvodnenia, rešpektovať ochranné pásmo budúcich vodných a vodárenských nádrží,
- 6.5.16 vybudované účelové vodné nádrže pre poľnohospodárske a závlahové účely využívať aj na rekreačné účely,
- 6.5.18 vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami,
- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch, s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch novej zástavby priamo na mieste, prípadne vhodný spôsob infiltrácie dažďovej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie**
- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynifikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
- 7.1.3 chrániť koridor pre budúce rekonštrukcie VTL plynovodu Drienovská Nová Ves - Tatranská Štrba DN 300 PN 40 v k.ú. Tatranská Štrba,
- 7.2 v oblasti zabezpečovania zdrojov elektrickej energie
- 7.2.3 rezervovať pre nové 2x400 kV vedenie koridor v trase 220 kV vedenia č. 273 Lemešany –Medzibrod, a rezervovať koridor po južnej strane súbežne s vedením 400 kV V407 (Liptovská Mara – Spišská Nová Ves ) a V408 (Spišská Nová Ves – Lemešany),
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifík jednotlivých subregiónov.
- 7.3.4 neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
- 7.3.4.2 v biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni,
- 7.3.4.3 v okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA),
- 7.3.4.6 v ochranných pásmach určených príslušnou legislatívou okolo diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. a II. triedy,
- 7.3.4.7 v ucelených lesných komplexoch,
- 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.
- 7.4.2 z dôvodov, aby nedochádzalo k poškodzovaniu infraštruktúry informačných systémov je potrebné, aby investori konkrétnych stavieb požiadali pred vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia o stanovisko operátorov jednotlivých pevných a mobilných telekomunikačných sietí o existencii jestvujúcich podzemných telekomunikačných vedení.
- 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,
- 8.1.6 pri umiestňovaní nových priemyselných zón, areálov a objektov rešpektovať záujmy a rozvojové koncepcie existujúcich prevádzok,



- 8.1.7 vylúčiť umiestnenie prevádzok a zariadení s potencionálne negatívnym dopadom na senzitívne výroby,
- 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,
- 8.2.3 chrániť funkčné plochy priemyselnej výroby 4. kategórie pre zriaďovanie priemyselných zón a priemyselných parkov v potenciálne vhodných lokalitách podľa územno-technických a územno-plánovacích podkladov do potvrdenia ich opodstatnenosti v územných plánoch obcí,
- 8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu využitie existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov (hnedé plochy) pre účely zriadenia priemyselných zón a 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 len v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu 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 záťaží,
- 8.4.7 sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú životné prostredie a podzemné vody,
- 8.4.9 podporovať výstavbu zariadení na dotriedňovanie, zhodnotenie, kompostovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov v obciach,
- 8.4.10 implementáciou zákona o obaloch znížiť zneškodňovanie odpadov z obalov a zvýšiť ich zhodnotenie.
- II. Verejnoprospesné stavby**
- 1 V oblasti dopravy**
- 1.1 diaľnica D1 a jej mimoúrovňové križenia a križovatky na území kraja, diaľničné privádzače,
- 1.2 stavby nadradenej cestnej siete pre
- 1.2.1 medzinárodný cestný ťah E 50 v trase cesty I/18 Žilina - Poprad - Prešov a v trase cesty I / 68 v úseku Prešov - Košice,
- 1.2.2 medzinárodný cestný ťah - rýchlostná cesta R4 : v trase Vyšný Komárnik – Stročin – Giraltovce – Lipníky – Prešov (severný obchvat) - križovatka D1 Prešov západ ako súčasť cestného prepojenia VIA CARPATIA, privádzače na rýchlostnú cestu,
- 1.2.37 modernizácia hlavného tranzitného ťahu železničnej trate kategórie I.a Žilina - Poprad – Košice, na rýchlosť 120-160 km/h.,
- 1.2.38 modernizácia a zdvojkolajnenie severo - južného magistralneho ťahu železničnej trate kategórie I.b na rýchlosť 120 km/h v úseku hranica s PR - Plaveč - Prešov - Kysak vrátane železničného tunela Obišovce (KSK) – Ličartovce (PSK) a preložky trate mimo mesta Prešov a obce Haniska po roku 2015, v zmysle ÚPN mesta Prešov,
- 1.2.56 rekonštrukcia cesty III/06810 Prešov - Petrovany – Drienov – Lemešany (D1) na kategóriu C 7,5/60 a jej napojenie na D1 a I/68 v priestore medzi Drienovskou Novou Vsou a Ličartovcami pre zabezpečenie primeranej dopravnej obslužnosti územia výroby s navrhovanými priemyselnými parkami v priestore medzi Petrovanmi a Drienovom,
- 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

- 2.3.5 z prívodu vodárenskej nádrže Starina – Prešov – Košice odbočky do Petrovian, Kendíc, Drienova, Ličartoviec, Šarišských Bohdanoviec, Dulovej Vsi dostavba vodovodu v Záborskom,
- 2.4 pre skupinové vodovody,
- 2.4 40 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 2.4.41 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach s využitím lokálnych zdrojov,
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja.
- 2.8 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží,
- 2.9 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.10 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.11 stavby viacúčelových vodných plôch,
- 3 V oblasti zásobovania plynom a energiami,**
- 3.1 v oblasti zásobovania plynom - stavby vysokotlakých (VTL) a stredotlakých (STL) plynovodov pre plošné zásobovanie na území Prešovského kraja.
- 3.2 Stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
- 3.2.3 stavba vedenia 2x400 kV v trase 220 kV vedenia č. 273 Lemešany – Medzibrod a stavba vedenia po južnej strane súbežne s vedením 400 kV V407 (Liptovská Mara – Spišská Nová Ves ) a V408 (Spišská Nová Ves – Lemešany),
- 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**
- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
- 6.3.1 zariadenia na ukryvanie 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,
- 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.
- 8 V oblasti poľnohospodárstva**
- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre protipovodňovú ochranu a 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**
- 10.3 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie, recykláciu odpadov a materiálového a energetického zhodnotenia všetkých druhov odpadov.

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 2009.**

#### **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 veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2009, ako nadradenej územnoplánovacej dokumentácie a z ďalších známych koncepcií schválených po dni jeho schválenia nevyplyvajú pre riešenie územného plánu obce ďalšie požiadavky, ktoré sú premietnuté do jeho riešenia. Do riešenia tejto dokumentácie sú premietnuté všetky známe rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Prešov.

#### **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 2009, ktoré boli schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 588/2009 zo dňa 27.10.2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja č. 17/2009 schváleným zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 589/2009 dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009.

Obec sa nachádza v multimodálnom západovýchodnom koridore Bratislava – Žilina – Prešov – Košice v regióne Prešov, košicko-prešovskej aglomerácie, košicko-prešovskej rozvojovej osi prvého stupňa

Prešov – Košice – Čaňa – hranica s Maďarskou republikou, v ťažisku osídlenia najvyššej úrovne košicko-prešovskom, ako aglomerácie medzinárodného významu s dominantným postavením v Karpatskom eurorégióne, v kvartérnom centre košicko-prešovskej aglomerácii s najväčším predpokladom zabezpečenia rozvoja kvartérnych aktivít. Navyiac poloha a funkcia obce súvisí s mestom Košice, ktoré je špecifické centrum osídlenia – ako centrum plniace medzinárodné a celoštátne funkcie so zohľadnením postavenia rozhodujúceho – najvýznamnejšieho centra Karpatského regiónu. Zároveň obec je v kontakte s mestom Prešov ako centra osídlenia prvej skupiny, prvej podskupiny. Z toho vyplýva, že obec sa nachádza v suburbánnej zóne okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na jej stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. Obec má dostupnosť na letisko pre medzinárodnú dopravu v Košiciach a letisko regionálne s potenciálom pre medzinárodnú dopravu v Prešove. Obec leží približne v polovici cestného ťahu Prešov – Košice cca 15 km vzdialená od oboch miest, čo umožňuje obci kooperáciu s oboma sídelnými útvarmi. Napomáha tomu aj dobré dopravné vlakové a autobusové spojenie.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2009 je potrebné riešením územného plánu podporovať rozvoj priestorov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných demografickou a ekonomickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov, vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu a tým podporovať rozvoj sídelného centra hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít pre priliehajúce zázemie.

## 2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Vývoj počtu obyvateľstva z jednotlivých sčítaní a medziročných censov možno v obci Ličartovce sledovať od roku 1869, kedy mala obec spolu 449 obyvateľov. Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov z roku 2001 mala obec Ličartovce 962 trvalo bývajúcich obyvateľov, z toho 406 ekonomicky aktívnych osôb (42,2 % z celkového počtu obyv.). V roku 2004 stúpol počet obyvateľov na hodnotu 973. V obci bolo 236 pracovných príležitostí, pričom 70 osôb odchádzalo za prácou mimo bydliska. V miesta bydliska zostávalo pracovať iba 116 osôb. Pri zohľadnení vekovej štruktúry obyvateľstva, jeho retrospektívneho vývoja, je uvažované s prognózou ekonomicky aktívnych osôb z celkového počtu obyvateľov k roku 2020 – 1 380 cca 45-50 %, to znamená, že je potrebné zabezpečiť k roku 2020 cca 620 až 690 pracovných príležitostí pre obyvateľov obce.

V riešení územného plánu obce je predpoklad nárastu zamestnanosti v súkromnopodnikateľskej sfére a v terciálnej sfére. Zároveň územný plán počíta s nárastom pracovných príležitostí, najmä vo výrobnjej sfére.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Ličartovce do roku 2020:

Rok	1991	2001	2004	2010	2015	2020
Počet obyv.	965	962	973	1060	1200	1380

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii.

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti aj tieto predpoklady:

- zvyšovanie ekonomickej gravitácie centra kraja,
- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu v okresnom meste,
- výhodná poloha pre bývanie vo vzťahu dostupnosti vyšších služieb,
- dostupná oblasť pre rekreáciu,
- ľahký prístup k hlavným dopravným tepnám.

Pri zohľadnení tohto nárastu je potrebné k tomuto uvažovať s nárastom plôch pre výstavbu bytov a umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v mestách Prešov a Košice.

## 2.7. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Hlavným cieľom územného plánu obce bolo nájsť najvhodnejšie disponibilné plochy pre rozvoj základných funkcií sídla a vhodne zapojiť nové i uvažované aktivity do jestvujúcej infraštruktúry najmä plochy výroby a skladov.

Rozvoj obce je limitovaný najmä ochrannými a bezpečnostnými pásmami, ako aj pásmami hygienickej ochrany. Ďalší rozvoj je možný formou intenzifikácie a skvalitnenie zástavby v rámci intravilánu obce a plnohodnotného využitia extravilánu, to znamená celého katastra.

Riešenie územného plánu obce:

- dopĺňa jestvujúcu zástavbu rodinných domov a nové lokality rodinných domov na nezastavaných plochách,
- umožňuje sa integrácia rodinného bývania s výrobnými a nevýrobnými službami založenými na báze súkromného podnikania,
- na pozemku bývalého JRD Lemešany vytvára priestory pre menšie výrobné prevádzky,
- homogenizuje sieť miestnych komunikácií, odstraňuje dopravné závady, rozširuje sieť peších komunikácií,
- obec vybavuje komplexom technickej infraštruktúry.

Lokality s novonavrhovanými rodinnými domami vrátane rozptylu územný plán rieši zastavaním na základe územnoplánovacích podkladov alebo podrobnejšej územnoplánovacej dokumentácie stanovujúcej záväzné limity.

Obec sa bude rozvíjať predovšetkým na plochách získaných intenzifikáciou súčasného zastavaného územia obce a po ich rekonštrukcii a prestavbe, kde dochádza k zaberaniu pozemkov, ktoré v súčasnosti neplnia svoju funkciu, naviac územie má veľký sklon, takže by bolo ťažko využiteľné a k záberu záhumienkov za jestvujúcou výstavbou rodinných domov.

Základnými priestormi ďalšieho urbanistického rozvoja sídla bude severný, východný a juhovýchodný smer pre rozvoj novej bytovej funkcie. Hlavným priestorom rozvoja funkcie občianskej vybavenosti sú plochy v centrálnej časti obce. Navrhované plochy výroby sú riešené rozšírením jestvujúcich plôch výroby v severnej a južnej časti obce. V súlade s Územným plánom veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2009 územný plán rieši plochy priemyselnej výroby – priemyselná zóna vo východnej časti katastrálneho územia obce.

## **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. Konceptia rozvoja súčasného obytného územia**

Pri riešení územného plánu obce je rešpektovaná skutočnosť, že riešená obec tvorí monofunkčnú zónu, v ktorej prevláda funkcia obytná s výraznými funkciami výroby.

V katastri obce sa nachádza ústav telesne a zdravotne postihnutých ľudí, ktorý je umiestnený v areáli a budove kaštieľa, ktorý je riešením akceptovaný.

Bývanie územný plán rieši predovšetkým v samostatne stojacich rodinných domoch.

Riešenie územného plánu obce v oblasti zdravotníctva uvažuje so zriadením ordinácie praktického lekára a výdaj liekov v objekte terajšej základnej školy.

Základnú občiansku vybavenosť územný plán rieši západným smerom od predajne potravín Coop Jednota.

Riešenie územného plánu obce vytvára podmienky pre dobudovanie zariadení jestvujúcej výroby s možnosťou rozvoja výrobných a skladovacích plôch v severnej a v južnej časti katastrálneho územia obce v priamej návaznosti na jestvujúce plochy výroby. Plochy priemyselnej výroby - priemyselná zóna sa nachádzajú vo východnej časti katastrálneho územia obce.

Územný plán obce v riešení rešpektuje chatovú osadu Ličartovce – Svinka nachádzajúcu sa v západnej časti katastra obce Ličartovce. V severnej časti je táto prepojená lokalitou pôvodného mlyna na katastrálnom území obce Ruské Pekľany, v južnej časti na jestvujúcu rekreačnú lokalitu na katastrálnom území obce Obišovce. Na zastavané územie obce Ličartovce je prepojená využitím pôvodných poľných ciest a to obecnými účelovými komunikáciami. Zo západu je lokalita vymedzená súvislými lesnými porastami, cestou III/05461 a recipientom vodného toku Malá Svinka. V súčasnosti sa v tejto lokalite nachádza 104 rekreačných chat rodinného typu 1 až 2 podlažné bez základnej technickej infraštruktúry a občianskej vybavenosti.

### 2.8.1.2. Rozvojové plochy bývania

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Ličartovce spolu 212 trvale obývaných domov, v ktorých bolo 244 bytov, z toho trvale obývaných 215 bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov bol počet osôb na jeden byt 3,89.

Väčšina bytov v súčasnosti v obci je umiestnená v samostatne stojacich rodinných domoch. Intravilán obce a jeho blízke okolie poskytuje dostatočné priestorové možnosti pre rozvoj funkcie bývania.

Retrospektívny vývoj domového fondu v obci Ličartovce:

rok	počet obyvateľov v obci	počet trvale obývaných		
		domov	bytov	obložnosť
1991	965	228	215	4,23
2001	962	212	215	3,89

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

V riešení územného plánu je uvažované s výstavbou výlučne malopodlažných rodinných domov.

Celkový doporučený návrh počtov bytov v Ličartovciach pre jednotlivé časové horizonty po zohľadnení asanácií a transformácie na inú funkciu:

Rok	1992	2001*	2004	2010	2015	2020
počet obyvateľov	965	962	973	1 060	1 200	1 380
počet bytov	228	243	280	314	359	416
obložnosť obyv./byt	4,23	3,89	3,48	3,38	3,34	3,32

\* z počtu 243 bytov je trvalo obývaných 215, neobývaných je 28 bytov s predpokladom asanácie 8 bytov a so zmenou funkčného využitia 20 bytov.

Pri zohľadnení tohto nárastu je potrebné k tomuto uvažovať s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť niektorých druhov a typov vybavenosti v krajských mestách Prešov a Košice.

V súčasnosti je dopyt po novovytvorených pozemkoch pre výstavbu rodinných domov nielen spomedzi obyvateľov obce, ale aj blízkeho okolia.

Obec má záujem o prípravu ďalších obytných území. Bytová výstavba je riešená ako kontinuálny systém dotvárania jestvujúcich obytných zón v dotváraní jestvujúcich štruktúr a spôsobu zástavby, formou bývania v rodinných domoch.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2020 sú to lokality:

Číslo	Názov lokality	Poloha v obci	Výmera m <sup>2</sup>	Orientačný počet rodinných domov
L 1	Veľké zeme	severozápadná časť obce	22 740	23
L 2	Centrum obce	centrálne časť obce	27 630	28
L 3	Pri ihrisku	juhovýchodná časť obce	10 800	11
L 4	Škvára	juhozápadná časť obce	84 000	84
Spolu:			145 170	146

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v týchto lokalitách o celkovej výmere 145 170 m<sup>2</sup> pri orientačnom počte 146 rodinných domov sa dá predpokladať s realizáciou približne 155 bytov.

Pre lokality L 1, L 2 a L 4 podrobné podmienky zástavby stanovujú urbanistické štúdiá, pre lokalitu L 3 stanovujú podrobné podmienky zástavby dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

Pri prestavbe, dostavbe a vytváraní novej zástavby je potrebné rešpektovať identitu prostredia a zohľadniť charakter obce, ktorá plní funkciu vidieckeho osídlenia. Výstavbu nových bytov je potrebné predovšetkým usmerňovať na využitie nezastavaných pozemkov na území obce s dostatočnou výmerou v rámci zastavaného územia.

Rodinné domy je potrebné situovať za 60 dB(A) hranicu hluku.

### 2.8.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydaná ako Štandardy minimálnej vybavenosti obcí v Bratislave v roku 2002 a Zásady a pravidlá územného plánovania vpracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno v roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter. Orientačný charakter má tiež uvádzaný počet pracovných

príležitosti. Majú slúžiť využívateľom územného plánu pri zostavovaní podnikateľských plánov a obci pri usmerňovaní jeho územného rozvoja. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce a tiež s ohľadom na nové spoločensko-ekonomické podmienky je potrebné rozšíriť ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti k mestu Prešov. Pri riešení občianskej vybavenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovanie časti vybavenosti do už založených a polyfunkčných plôch priamo posilňujúcich jeho centrálnu časť čím jej dajú nový charakter. Pri návrhu počtu pracovných príležitostí je možné uvažovať aj s pokrytím iných funkcií v rámci jednotlivých oblastí. To predpokladá vytvoriť podmienky aj pre ostatné funkcie tak, aby boli pokryté požiadavky obyvateľov obce a návštevníkov, predovšetkým tých, ktoré nie sú v obci pokryté ani v súčasnom období.

### 2.8.2.1. Školstvo

Na území obce sa nachádza základná škola. Materská škola a obecný úrad sú umiestnené v spoločnej budove. Základná a materská škola majú spoločný areál. V budove materskej školy je kuchyňa a jedáleň, ktorá je spoločná aj pre žiakov základnej školy.

Základnú školu pre 1. až 4. ročník s podlažnou plochou cca 400 m<sup>2</sup>, s knižnicou a s 5-imi zamestnancami navštevuje cca 40 žiakov. Školiskú družinu s jednou triedou navštevuje cca 15 žiakov. Povinná školská dochádzka školopovinných detí z obce navštevujúcich 5. až 9. ročník je zabezpečovaná prostredníctvom základnej školy v obci Lemešany, ktorej spádová oblasť zahŕňa i samotnú obec Ličartovce, ale aj iných škôl v krajských mestách Košice a Prešov.

Materská škola s podlažnou plochou cca 270 m<sup>2</sup> má jednu triedu, s 5-imi zamestnancami. V súčasnom období ju navštevuje cca 37 detí.

Poloha jestvujúcich objektov materskej a základnej školy nie je optimálna, je v nich prekročená hluková hladina 50 dB(A).

Výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
školstvo a výchova	2820	11900	3892	16422

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 1000-2000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
materská škola	miesto	40	1400	55	662	1932
základná škola 1 – 9*	miesto	153	5355	317	2597	11085

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

Pre skvalitnenie výučby žiakov a zabezpečenie potrieb mimoškolskej záujmovej a výchovnej činnosti územný plán navrhuje dostavbu a rozšírenie jestvujúcich vyučovacích priestorov a areálu základnej a materskej školy a vykonávanie opatrení na ich odhlučnenie stavebnými úpravami. Riešenie územného plánu navrhuje v spoločnom areáli základnej a materskej školy vybudovanie športového multifunkčného ihriska.

### 2.8.2.2. Kultúra a osвета

V súčasnosti pre potreby kultúry a osvetu slúži kultúrny dom, ktorý sa nachádza v centre obce. Je umiestnený v samostatnej budove. Má viacúčelovú sálu s kapacitou cca 150 stoličiek a klubové miestnosti. Na kultúrno-spoločenskom živote obce sa podieľa tiež Miestny odbor Matice Slovenskej s cca 60 členmi, Folklórny súbor Rozmarín s cca 25 členmi, Únia žien s cca 35 členkami, Jednota dôchodcov s cca 80 členmi, Zväz zdravotne poskytnutých s cca 30 členmi, 8-členný dobrovoľný hasičský zbor a futbalový klub. Na území obce pôsobí rímskokatolícka farnosť s kostolom sv. Martina a farou. Kapacita v kostole je cca 250 miest. Zhromažďovacie priestory v obci, ktoré sú v súčasnosti využívané pre väčšie verejné zhromaždenia občanov sú pri kostole a pri futbalovom ihrisku.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
knižnica*	miesto	30	60	41	48	83
klubovne pre kultúrnu činnosť	miesto	6	36	8	35	50
klub dôchodcov	miesto	4	22	6	26	30
univerzálna sála	miesto	25	187,5	35	214	259

Poznámka: \* základná vybavenosť

Kultúrny dom s dostatočnou výmerou, ktorý je v súčasnosti po rekonštrukcii je postačujúci aj pre budúci rozvoj obce.

### 2.8.2.3. Telovýchova a šport

Zariadenie pre šport v súčasnosti predstavuje areál futbalového ihriska s plochou cca 15 809 m<sup>2</sup>. V obci v súčasnosti pôsobí futbalový klub FC Ličartovce. Pri základnej škole sa nachádza hokejové ihrisko a pri materskej škole je menšie detské ihrisko.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
telovýchova a šport	90	3 050	124	4209

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 1000 - 2000 obyvateľmi

Riešenie územného plánu navrhuje v spoločnom areáli základnej a materskej školy vybudovanie športového multifunkčného ihriska o výmere cca 600 m<sup>2</sup>. V prípade rozvoja futbalového klubu FC Ličartovce je uvažované s umiestnením telocvične typu volejbalového ihriska a novou tréningovou hracou plochou v severnej časti areálu južne od terajšieho futbalového areálu.

### 2.8.2.4. Zdravotníctvo

V samotnej obci Ličartovce sa nenachádza zdravotné stredisko s ordináciou praktického všeobecného lekára, čo má za následok zhoršenú praktickú dostupnosť základných zdravotníckych služieb. Tieto sú zabezpečované prostredníctvom ordinácií praktických všeobecných lekárov v obci Drienovská Nová Ves a Lemešany, do ktorých vymedzeného zdravotného obvodu spadajú. V navrhovanom období je žiaduce ho budovať pre potrebný spádový obvod cca 3000 obyvateľov, čo u obce Ličartovce je možné dosiahnuť v súvislosti s realizáciou výrobných areálov.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
zdravotnícke služby	470	1430	649	1973

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 1000 - 2000 obyvateľmi

Navýšenie účelových jednotiek oproti napočtu pre samotnú obec vyplynie z riešenia konkrétnych výrobných prevádzok. Územný plán navrhuje zriadiť ordináciu praktického lekára a výdaj liekov v objekte terajšej základnej školy. Do tohto času sa budú využívať služby zdravotného zariadenia v susednej obci Drienovskej Novej Vsi.

### 2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

V obci Ličartovce sa nachádza Ústav sociálnej starostlivosti s celkovou kapacitou cca 110 miest. V obci pôsobí Jednota dôchodcov s cca 80 členmi. V súčasnosti je strava pre dôchodcov zabezpečovaná zo školskej jedálne. V budúcnosti sa uvažuje so stravovaním dôchodcov aj v Ústave sociálnej starostlivosti.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
jedáleň dôchodcov	m <sup>2</sup> odb.pl.	2,8	15,6	4	12	22
ústav sociálnej starostlivosti	miesto	4	400	6	177	552

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 1000 - 2000 obyvateľmi

Územný plán nerieši pre výhľadovú veľkosť obce žiadnu ďalšiu funkciu v oblasti sociálnej starostlivosti.

#### 2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádzajú dve širokosortimentné predajne potravín Coop Jednota a Bala. V rodinnom dome sa nachádza cukráreň.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
maloobchodná sieť	550	980	759	1 352

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 1000 - 2000 obyvateľmi

Odbytové plochy ďalších predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovať v prvých realizačných etapách na súkromno-podnikateľskej báze v integrácii s rodinným bývaním.

Územný plán navrhuje vybudovanie základnej občianskej vybavenosti o výmere cca 888 m<sup>2</sup>, pri navrhovanej lokalite L 2, západným smerom od predajne potravín Coop Jednota.

Druh a kapacita maloobchodnej siete je podmienená realizáciou ďalších významných aktivít v území.

#### 2.8.2.7. Verejné stravovanie

Na území obce sa nachádzajú dve pohostinstvá, ktoré neposkytujú stravovacie služby.

Terajšia výmera odbytovej plochy v pohostinstve a bare „U Poľovníka“ s cca 205 m<sup>2</sup> odbytovej plochy pre očakávané priority v území a výhľadovú veľkosť obce verejného stravovania je malá.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
verejné stravovanie	420	1 150	580	1587

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 1000 - 2000 obyvateľmi

Výpočet potrieb tejto vybavenosti je štandardný a ich druhovosť a možné kapacity v budúcnosti budú poskytované predovšetkým na súkromno-podnikateľskej báze.

#### 2.8.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie zariadenia sa na území obce v súčasnosti nenachádzajú. Tieto služby sčasti poskytuje súkromná firma Remóza s kapacitou cca 12 lôžok.

Výpočet potrieb vybavenosti nie je uskutočnený pretože Štandardy minimálnej vybavenosti obcí a pravidiel územného plánovania nestanovujú pre obec tejto veľkosti plošné nároky. Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti výrobných služieb budú postupne vyplývať z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Ich vybudovanie je podmienené realizáciou výrobných aktivít v návaznosti na verejné stravovanie.

Táto oblasť občianskej vybavenosti je predurčená na to, aby bola budovaná na súkromno-podnikateľskej báze.

#### 2.8.2.9. Nevýrobné služby

Na železničnej stanici ŽSR Ličartovce pracuje 6 pracovníkov z toho 3 domáci. Ďalšie nevýrobné služby sa na území obce neposkytujú.

V severnej časti obce sa na ploche cintorína s rozlohou cca 9 230 m<sup>2</sup> nachádza dom nádeje.



Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
nevýrobné služby	80	150	110	207

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 1000 - 2000 obyvateľmi

Rozsah, druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti nevýrobných služieb s ohľadom na blízkosť mesta Prešov a Košice a na nové spoločensko-ekonomické podmienky nástrojmi územného plánovania nemožno stanoviť. Tento druh služieb je v svojej štruktúre podmienený požiadavkou klientely, ktorú stanoví časová relácia stabilizovaného ľudského potenciálu súvisiaceho s realizáciou zámerov v území.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
dom smútku (nádeje)*	m <sup>2</sup> v chl.	3	27	4	0	37
cintorín	hrob	70	455	116	0	753

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

Terajší cintorín pre riešenie veľkosti obce k návrhovému roku 2020 v rámci pohrebných služieb nie je postačujúci a preto územný plán rieši jeho rozšírenie o výmere cca 3 200 m<sup>2</sup> severným smerom od terajšieho cintorína.

#### 2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V súčasnosti sa na území obce poskytujú opravárenské služby stavebné, tesárske, murárske, stolárske, klampiarske, zámočnicke, inštalatérske, elektrikárske, maliarske, sklenárske a živnostníci v odbore plynárstva. Spolu je vytvorených 21 pracovných miest v obci.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
výrobné služby	60	120	83	166

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 1000 - 2000 obyvateľmi

Jednotlivé výrobné prevádzky môžu byť sčasti integrované s bývaním, preto je potrebné ich regulovať a to s tým, že budú súčasťou nevýrobných služieb resp. budú v týchto územiach lokalizované nehluché a zároveň čisté hygienicky nezávadné prevádzky výrobných služieb.

- v severnej časti:
  - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom - plocha o výmere cca 13 340 m<sup>2</sup>,
- v južnej časti:
  - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom - plocha o výmere cca 7 720 m<sup>2</sup>.

Hlučné a nečisté prevádzky výrobných a opravárenských služieb sú umiestnené do navrhovanej lokality výroby a skladov v severnej časti od obce – rozšírenie jestvujúcej plochy výroby severným smerom o výmere cca 151 720 m<sup>2</sup>.

Druh a kapacity tohto druhu služieb podmieňuje možné spektrum očakávaných realizačných počínov najmä vo fáze – etape prípravy a realizácie nových rozhodujúcich investícií v území.

#### 2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade pracujú 4 zamestnanci, ktorí zabezpečujú činnosť obecnej správy.

Obec má požiarnu zbrojnicu, ktorá sa nachádza v severnej časti obce. Obec má zriadený 8 členný dobrovoľný hasičský zbor. Základné služby policajnej ochrany obyvateľov obce zabezpečuje Polícia Drienov. Na území obce sa nenachádza pošta, tieto služby v súčasnosti zabezpečuje pošta Lemešany.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2020		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
správa a riadenie	prac. miesto	1,2	43,2	1,66	41	60
hasičská zbrojnica	m <sup>2</sup> odbyt.pl.	130	325	179	215	449
pošta*	prac. miesto	2,5	100	3,45	121	138

Poznámka: \* vyššia občianska vybavenosť

V rámci skvalitnenia služieb v obci územný plán rieši rekonštrukciu poschodia materskej školy pre úradovňu obecného úradu a rekonštrukciu požiarnej zbrojnice.

### 2.8.3. Výrobné územia

#### 2.8.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne

##### 2.8.3.1.1. Ťažba nerastných surovín

V katastrálnom území obce Ličartovce sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie.

##### 2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Plochy v súčasnosti mimo zastavaného územia obhospodaruje Poľnohospodárske družstvo Lemešany, s.r.o. a dvaja súkromne hospodáriaci roľníci na pôde s výmerou cca 23 ha. Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.– 4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce nenachádza. Podrobné údaje o kódoch 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 nežiaducich javov biodiverzity.

Poľnohospodárska živočíšna výroba sa v riešenom území nenachádza a výhľadovo sa s ňou neuvažuje. Hospodárenie na poľnohospodárskej pôde je podmienené zámermi rozvoja jednotlivých funkčných zón, predovšetkým plochami výroby – priemyselnými parkami a ochranou plôch pred povodňami, najmä v alúviu vodných tokov Torysa a Svinka.

##### 2.8.3.1.3. Lesné hospodárstvo

Lesné porasty na území katastra obce Ličartovce tvoria jeden ucelený komplex na západe obce, ktorý je súčasťou Šarišskej vrchoviny. V obci je evidovaných cca 415 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 50 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníkami sú Urbariát Ličartovce a pani Holéniová. Lesný hospodársky plán pre Lesný hospodársky celok Radatice je platný na roky 2004-2013. V zastúpení lesných typov prevažujú lesy listnaté s prevahou buka, duba, hraba a s prímiesou javora, jaseňa a z ihličnatých drevín borovice, smreka a smrekovca Z pohľadu vekových tried prevládajú vekové triedy 5 a 6, prevládajú porasty dvojjetážové, ktoré boli rozpracované už v predchádzajúcom decéniu a obnova pokračuje formou okrajových clonených rubov v pásach na 1 až 2 výšky porastu. V katastrálnom území Ličartoviec sú vyhlásené lesy ochranné o výmere 41 ha, lesy osobitného určenia nie sú vyhlásené. Územný plán nerieši na plochách lesov žiadnu funkčnú zmenu a pre hospodárenie na lesnom pôdnom fonde považuje Lesný hospodársky plán za záväzný.

##### 2.8.3.1.4. Priemyselná, remeselná výroba, stavebníctvo a skladové hospodárstvo

Z pôvodných remesiel sa na území obce žiadna nezachovala.

V súčasnosti sa na území obce nachádzajú výrobné zariadenia firiem: Globoplast, s.r.o., Plast, Panav – kamiónová preprava, Autoservis Scania, s.r.o., JAFHOLLZ, Remóza, Wakston, s.r.o..

Územný plán obce navrhované plochy výroby, skladov a skládok rieši rozšírením jestvujúcich plôch výroby v severnej a južnej časti obce.

- v severnej časti:

- rozšírenie jestvujúcej plochy výroby severným smerom - plocha o výmere cca 151 720 m<sup>2</sup>, kde bude umiestnená aj plocha na kompostovanie organického odpadu,
- rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom - plocha o výmere cca 13 340 m<sup>2</sup>,
- v južnej časti:
  - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom - plocha o výmere cca 7 720 m<sup>2</sup>.

V súlade s Územným plánom veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2009 územný plán rieši plochy priemyselnej výroby – priemyselná zóna vo východnej časti katastrálneho územia obce.

- sever - plocha o celkovej výmere cca 129 270 m<sup>2</sup>,
- juh - plocha o celkovej výmere cca 58 000 m<sup>2</sup>.

Územia bude nutné definovať podrobnejším dokumentom po vstupe konkrétneho investora do územia a to ich diferencovaním v rámci jednotlivých fáz – prípravnej, realizačnej a prevádzkovej.

### **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.

Ochranné pásmo pre navrhované plochy výroby, skladov a skládok na lokalitách: v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom a v južnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom k obytným plochám je stanovené v šírke 20 m od oplotenia.

Ochranné pásmo navrhovanej plochy výroby v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby severným smerom je stanovené v šírke 50 m od oplotenia, pre taký druh výroby a výrobných činností, aby jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení neprekročili túto vzdialenosť.

Ochranné pásmo pre navrhované plochy priemyselnej výroby vo východnej časti katastrálneho územia obce je stanovené v šírke 50 m od oplotenia, pre taký druh výroby a výrobných činností, aby jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení neprekročili túto vzdialenosť.

### **2.8.3.3. Návrh na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby**

Prevádzky, ktoré v súčasnosti fungujú na území obce nie sú výrazne škodlivého charakteru a preto územný plán neuvažuje s vymiestnením žiadnej s jestvujúcich prevádzok v obci.

Na území obce sa nachádzajú tri divoké skládky TKO, ktoré územný plán navrhuje vymiestniť a sanovať a to v lokalite za traťou, vľavo od poľnej cesty, v lokalite blízko štátnej cesty Prešov – Ličartovce v kameňolome a v debre nad obcou – pri navrhovanej lokalite RD - L4 (vid. kap. 2.11.2.).

### **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 kategórií. Územný plán rieši jednotlivé druhy funkčnej zelene na území obce.

#### **2.8.4.1. Plochy verejnej zelene**

Medzi plochy verejnej zelene patria parkovo upravené plochy. Väčšie plochy verejnej zelene sa nachádzajú pri národnej kultúrnej pamiatke – kaštieľ s areálom – parkom, ktorý slúži, ako Ústav sociálnej starostlivosti a pri kostole sv. Martina o výmere cca 41 865 m<sup>2</sup>.

Územný plán navrhuje novú plochu verejnej zelene v juhozápadnej časti obce, pri lokalite L 4 o výmere cca 25 900 m<sup>2</sup>.

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

#### **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 v severozápadnej časti obce o výmere cca 9 230 m<sup>2</sup>, ktorý je potrebné naďalej zveľaďovať a udržiavať. Iné druhy vyhradenej zelene sa v obci nenachádzajú. Územný plán rieši rozšírenie plochy cintorína na pozemkoch severne od terajšieho o výmere cca 3 200 m<sup>2</sup>. Keďže obec má povinnosť viesť v zmysle zákona číslo 543/2002 Z.z. pozemky vhodné pre náhradnú výsadbu za prípadný výrub drevín, riešenie územného plánu obce určilo za tieto pozemky rozšírenú plochu cintorína.

Medzi druhy vyhradenej zelene patrí aj zeleň izolačná. Navrhovaná izolačná zeleň je v severnej časti na navrhovanej ploche výroby, južným smerom od jestvujúcej plochy výroby v dĺžke cca 400 m. Izolačná zeleň je aj na jestvujúcej ploche výroby v dĺžke cca 800 m a na juhu obce, na jestvujúcej ploche výroby v dĺžke cca 340 m.

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 I/68 ako hlavnej komunikácie a okolo miestnych komunikácií.

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 vodného toku Torysa, potoka Svinka a Ličartovského potoka 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**

V extraviláne obce Ličartovce sa z krajinej zelene najvýznamnejšie uplatňuje zeleň lesných porastov. 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**

Z hľadiska lokalizačných predpokladov je potenciál riešeného územia pre cestovný ruch a rekreáciu z plošného hľadiska veľmi výrazne diferencovaný. Vo východnej časti katastrálneho územia zahrňujúcej i samotnú obec Ličartovce je vzhľadom na cedenie trasy diaľnice D1 v bezprostrednej blízkosti obce, prieťah frekventovanej štátnej cesty I/68 samotnou obcou i esteticky a krajinársky málo príťažlivé prírodné prostredie tvorené prevažne veľkoblokovou ornou pôdou potenciál územia pre rekreáciu a cestovný ruch značne obmedzený. V obci sa zariadenia turizmu a cestovného ruchu nenachádzajú.

V západnej časti katastrálneho územia je vzhľadom na scenéricky a krajinársky mimoriadne príťažlivé prírodné prostredie tento potenciál podstatne vyšší. Rozhodujúcim lokalizačným činiteľom z hľadiska prírodných predpokladov a nosným motivačným prvkom z hľadiska atraktívnosti územia pre účastníka cestovného ruchu v tomto vymedzenom priestore je predovšetkým malebné prielomové údolie vodného toku Svinka vytvárajúcej početné meandre. Turistickú príťažlivosť údolia zvyšuje i okolité hodnotné prírodné prostredie tvorené prevažne lesnými porastami v masívoch Tlstej (648.8 m.n.m) a Ostrej (425,3 m.n.m.).

V samotnej obce Ličartovce sa v riešenom území nenachádzajú významné kultúrno – historické objekty slúžiace ako cieľ poznávacieho turizmu pre účastníkov cestovného ruchu. Významnou kultúrnou pamiatkou je predovšetkým kaštieľ vzniknutý prestavbou a rozšírením pôvodnej budovy z roku 1736 tvoriaci spolu z dendrologického hľadiska mimoriadne cenným parkom kultúrohistorickú dominantu obce. V súčasnosti je však turistickým návštevníkom i širokej verejnosti neprístupný z dôvodu svojho funkčného využívania Domovom sociálnych služieb pre mentálne postihnutých dospelých.

Z hľadiska selektívnych predpokladov nemá samotná obec Ličartovce dobré urbanizačné predpoklady rozvoja cestovného ruchu z dôvodu malého počtu tu lokalizovaných rodinných domov starej zástavby s historickou hodnotou i absenciou pokojného prostredia vytvárajúceho vhodné podmienky pre rozvoj vidieckej turistiky a chalupárstva.

Z hľadiska realizačných predpokladov pri hodnotení komunikačných predpokladov riešené územie vykazuje veľmi dobrú úroveň napojenia na nadradenú dopravnú infraštruktúru vytvárajúcu predpoklady pre prílev i zahraničných dlhodobých i tranzitných návštevníkov. V bezprostrednej blízkosti obce prechádza trasa diaľnice D1 a samotnou obcou frekventovaná cesta I/68. Západným okrajom obce je trasovaná železničná trať č. 188 Kysak – Plaveč s lokalizáciou železničnej zastávky nad samotnou obcou. Údolie riečky Svinka je dopravne sprístupnené prostredníctvom cesty III/5461. Problémom zostáva i kvalita stravovacích zariadení v samotnej obci i celková estetická úroveň priestoru chatovej osady lokalizovanej v údolí vodného toku Svinka.

Dopravné sprístupnenie samotnej obce Ličartovce a chatovej osady v údolí Svinky osobnou hromadnou dopravou je zabezpečené prostredníctvom pravidelných liniek Slovenskej autobusovej dopravy i železničnou dopravou. V samotnej obci Ličartovce i v bezprostrednej blízkosti chatovej osady sú situované zastávky Slovenskej autobusovej dopravy a v samotnej obci i železničná zastávka zabezpečujúca dopravnú prístupnosť jestvujúcej chatovej osady vzdalenej cca 3 km pre peších turistických návštevníkov.

#### **2.8.5.1.2. Konceptia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu**

Priestor chatovej osady v údolí vodného toku Svinka sa nachádza na katastrálnom území obce Ličartovce. Osobitou črtou tohto priestoru je priestorová i funkčná izolovanosť od samotnej obce. Z dôvodu kratších dojazdových vzdialeností a predovšetkým lepšej dopravnej prístupnosti obcí Obišovce a čiastočne i Ľubovec je reálny predpoklad využívania základnej komerčnej obchodnej vybavenosti práve v týchto obciach turistickými návštevníkmi jednotlivých chatových objektov. Špecifickou črtou priestoru chatovej osady Ličartovce v údolí riečky Svinka je nulové zastúpenie ubytovacích zariadení pre voľný cestovný ruch, naopak takmer výlučne prevládajú ubytovacie kapacity v rámci viazaného cestovného ruchu v podobe sústredených objektov individuálnej – rodinnej chatovej rekreácie.

V chatovej osade sa nachádza 104 rekreačných rodinných chát x 4 lôžka/chata = 416 rekreatov viazaných na tento druh rekreácie. Návštevníkov – pasantov je v tomto priestore v letnej sezóne – špičková záťaž - cca 200/deň.

Samotné územie chatovej osady sa vyznačuje určitými bariérami a limitmi predovšetkým pre ďalší rozvoj výstavby v blízkosti vodného toku v dôsledku miestnych fyzickogeografických podmienok. Samotné, na viacerých miestach značne zúžené údolie a predovšetkým alúvium riečky Svinka poskytuje na jednej strane veľmi obmedzené priestorové podmienky pre realizáciu akýchkoľvek socio-ekonomických aktivít spojených predovšetkým s výstavbou nových objektov a na strane druhej sa prejavuje zvýšené potenciálne, v súčasnom období i reálne ohrozenie tohto územia výskytom povodňových vln na tomto toku. Naproti tomu výrazná vertikálna členitosť reliéfu a s tým spojený značný sklon svahov nedovoľuje bez sprievodných technických opatrení a s tým spojených zásahov do hodnotného prírodného prostredia realizovať výstavbu akýchkoľvek objektov.

Samotný priestor chatovej osady je dopravne sprístupnený prostredníctvom štátnej cesty III/5461 spájajúcou obec Ľubovec s obcou Obišovce. Trasovanie predmetnej komunikácie je v priamom dotyku so samotným vodným tokom a z dôvodu trasovania po pravom západnom brehu nevytvára fyzickú bariéru medzi týmto tokom a existujúcimi chatovými objektmi. Má nevyhovujúce dopravné sprístupnenie jednotlivých chatových objektov spevnenými komunikáciami pre motorové vozidlá i pešími trasami, nedostatok vhodných parkovacích plôch a predovšetkým absentujúce napojenie jednotlivých chatových rozvodov na NN rozvody elektrickej energie, čo predstavuje najväčší realizačný nedostatok. Výrazným nedostatkom z environmentálneho hľadiska v predmetnej chatovej

osade je nevyhovujúce zneškodňovanie odpadových vôd, zneškodňovanie vyprodukovaného komunálneho odpadu.

### 2.8.5.1.3. Dynamická rekreácia

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika. Predovšetkým západná časť riešeného katastrálneho územia obce vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie. Predovšetkým prielomové údolie vodného toku Svinka a naň nadväzujúci zalesnený masív Tlstej poskytuje široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí. Naproti tomu krajinná štruktúra východnej časti riešeného územia s dominantne zastúpenou veľkoblukovou ornou pôdou nie je z pohľadu turistického návštevníka veľmi atraktívna. Samotná obec má však vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov.

Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Ličartovce slúžia nasledovné turisticky značené chodníky: (Turistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2007):

- **Žltý 8702** – vedie zo železničnej zastávky v obci Ličartovce do údolia riečky Svinka, prechádza chatovou lokalitou a samotným údolím až k lokalite Pillerov mlyn, smeruje popod vrchol Nižnej Štrbovej hory a končí na železničnej stanici Drienovská nová Ves. V katastrálnom území obce Ličartovce prechádza po nezalesnenom hrebeni nad železničnou traťou i samotnou obcou a údolím vodného toku Svinka.
- **Modrý 2814** – vedie z rekreačného strediska v údolí rieky Hornád popod vrchol Tlstej (684,8 m.n.m.) do priestoru chatovej lokality v údolí Svinky. Pokračuje cez vrcholy Nižnej Štrbovej hory (411,3 m.n.m.) a Uhlisko (423,2 m.n.m.) a Furča (309,5 m.n.m.) do obce Haniska, kde končí na rovnomennej železničnej zastávke. V katastrálnom území obce Ličartovce prechádza zalesnenými svahmi masívu Tlstej a údolím Svinky.
- **Zelený 5749** – vedie z obce Ľubovec cez miestnu časť Ruské Pekl'any popod vrchol Tlstej v krátkom úseku v spoločnej trase s modrým chodníkom 2814 do obce Obišovce, kde končí na rovnomennej železničnej zastávke. V katastrálnom území obce Ličartovce prechádza zalesnenými svahmi masívu Tlstej.

Určitou nevýhodou trasovania vyššie uvedených turistických značkovaných chodníkov z pohľadu účastníka cestovného ruchu je ich vzájomná neprepojenosť, krátke vzdialenosti medzi ich východiskovými bodmi. Riešenie umožňuje zokruhovanie výletných trás s rôznou dĺžkou a obtiažnosťou, vytvárajúcou optimálne podmienky predovšetkým pre prepojenie navrhovaných aktivít v území a centrom obce Ličartovce.

Riešeným územím obce a po katastrálnych územiach blízkejši obci prechádzajú cyklistické trasy (viď Cykloturistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2006):

- V blízkosti katastrálneho územia obce prechádza Prešovským okresom juhozápadným smerom od mesta Prešov po územiach obcí Bzenov, Ľubovec, Bajerov, Žipov a Klenov do Margecian Karpatská cyklocesta, ktorá spája pohraničné oblasti piatich európskych krajín Slovenska, Poľska, Maďarska, Rumunska a Ukrajiny.
- Mimo katastra obce vedie cyklistická trasa Okolo Svinky číslo 5873 z obce Ľubovec v nadmorskej výške 320 m.n.m. v ľahkej rekreačnej trase cez obce Radatice, Janov, Bzenov, Ľubovec a ďalej cez Kojatickú Dolinu, Jarovnice do obce Renčičov vo výške 610 m.n.m. v športovej trase na Buče a do Lačnova a potom sa vracia späť cez obce Lipovce až do obce Šindliar, odkiaľ už v rekreačnej trase cez obce Fričovce, Široké, Víťaz, Ovčie a ďalej cez obce Hrabkov, Klenov, Miklušovce, Sedlice a Suchá Dolina do východnej polohy v obci Ľubovec. Celková dĺžka tejto trasy je 82,5 km s približným prevýšením 680 m. Táto cyklistická trasa nadväzuje na ďalšiu trasu Údolím Svinky číslo 8882 cez katastrálne územie obce Ličartovce v nenáročnom rekreačnom trasovaní do Obišoviec.
- Cez obec prechádza cykloturistická trasa v smere sever – juh po ceste I/68, ktorá sa pri kultúrnom dome odkláňa, pokračuje severozápadným smerom do priestoru Svinky, kde nadväzuje na jestvujúcu cyklotrasu vedenú po ceste III/5461.

Riešenie územného plánu navrhuje vedenie dvoch nových cykloturistických trás:

- v priestore Svinky od jestvujúcej cyklotrasy, severným smerom po hranici katastrálneho územia na Ruské Pekl'any,

- v priestore Svinky od cesty III/5461 západným smerom do katastrálneho územia Ruské Pekľany s pokračovaním do Obišoviec.

Na území obce je niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec ale aj na širšie okolie a to predovšetkým v priestore Svinky na kóte 310 m.n.m (južný okraj lesného masívu) a v priestore voľnej krajiny medzi obcou a priestorom Svinky pri koridore VN.

### **2.8.5.2. Kúpeľné územia a územia liečivých zdrojov**

V obci sa nenachádzali ani nenachádzajú kúpele. Z tohto dôvodu nevyplývajú žiadne požiadavky na ich oživenie ani požiadavky na ochranné pásma tohto charakteru

## **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**

Obec Ličartovce leží na ceste I/68 Poľsko – Prešov – Košice – Maďarsko cca 10 km južne od Prešova. Medzi Ličartovcami a Lemešanmi sa na cestu I/68 napája cesta III/5461 smerom do Obišoviec.

Po východnom okraji obce prechádza diaľnica D1 Prešov – Košice. Po severnom a západnom okraji Ličartoviec prechádza železničnej trať č. 188 Kysak – Plaveč.

V súlade so spracovanými Zmenami a doplnkami ÚPN VÚC Prešovského kraja z roku 2009, kapitola 5.2.1 sa v územnom pláne obce Ličartovce akceptuje požiadavka chrániť cestný ťah E 50 v trase diaľnice D 1.

Úsek cesty I/68 mimo intravilánu obce Ličartovce doporučujeme ponechať jestvujúci stav a v intraviláne kategóriu MZ 14(13,5)/60 vo funkčnej triede B1. Diaľnica D1 v tomto úseku sa ponecháva bez zmien voči terajšiemu stavu.

Z hľadiska medzinárodných súvislostí rozvoja železničnej siete na Slovensku je dopravná infraštruktúra krajín Európskej únie súčasťou siete Transeurópskych železníc TEN (Trans European Network). Rozsah siete bol definovaný Paneurópskou konferenciou ministrov dopravy na Kréte a v Helsinkách a potreby dopravnej infraštruktúry sleduje TINA s cieľom zabezpečiť financovanie tejto siete do roku 2015. Pre dosiahnutie tohto cieľa každá pridružená krajina vynaloží ročne 1,5% z HDP na investície do dopravy. Pre rozvoj Transeurópskych sietí bola prijatá smernica č. 1692/96 EC, ktorá je základom rokovania s európskymi krajinami a ďalšími inštitúciami.

Rozvoj železničnej infraštruktúry Slovenskej republiky vychádza zo základných medzinárodných dohôd AGC (Európska dohoda o medzinárodných železničných magistrálach a AGTC (Európska dohoda o najdôležitejších trasách medzinárodnej kombinovanej dopravy a súvisiacich objektoch).

So začlenením siete ŽSR do európskych dopravných ciest zároveň bola prevzatá i povinnosť rešpektovať medzinárodné dohody a technické požiadavky, ktoré zaručujú možnosť ich ďalšieho rozvoja. ŽSR prijali opatrenia na zosúladenie vybraných železničných tratí zaradených do medzinárodnej európskej siete v dohodách AGC a AGTC, Paneurópskych koridorov a severojužným prepojením koridoru IX.

Koordinácia opatrení na zlepšenie a dosiahnutie parametrov uvedených trás so susediacimi štátmi prebieha v rámci UIC (Medzinárodná železničná únia) a OSŽD (Organizácia pre spoluprácu železníc).

V súlade s týmito potrebami sa vykonávajú opatrenia i pod záštitou OSN, napr. TER (Transeurópske železnice – Trans European Railways). Paneurópska konferencia ministrov dopravy definovala multimodálne koridory, z ktorých Slovenskom prechádzajú koridory IV., V., VI. a IX. Z nich koridor IX. je v trase Krakov – štátna hranica Poľská republika / Slovenská republika – Plaveč – Prešov – Košice – Čaňa – štátna hranica Slovenská republika / Maďarská republika – Budapešť. V súlade so spracovanými Zmenami a doplnkami ÚPN VÚC Prešovského kraja 2009, kapitola 5.1.4.1 je požiadavka chrániť tento koridor, čo je v územnom pláne obce Ličartovce akceptované.

Na základe konzultácii na Ministerstve dopravy Slovenskej republiky – odbor stratégie a rozvoja ŽSR sa má koridor IX. do roku 2015 zrekonštruovať na elektrifikovanú dvojkolajnú trať s návrhovou rýchlosťou 120 km/hod. (výhľadovo na 160 km/hod.) Z toho dôvodu bol v územnom pláne obce Ličartovce riešený železničný tunel (resp. 2 tunely za sebou) na navrhovanej preložke trate v úseku Drienovská Nová Ves – Kysak. Návrh riešenia tohto tunela bol prekonzultovaný na Generálnom riaditeľstve ŽSR v Bratislave.

### 2.9.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

Na diaľnici D1 – kategórie D 26,5/120, ktorá vedie po východnom okraji Ličartoviec je podľa sčítania dopravy v roku 2000 intenzita dopravy 9 004 voz./24 hod. a na ceste 1/68, ktorá prechádza centrom Ličartoviec 2 820 vozidiel /24 hod. Diaľnica D1 je v dobrom technickom stave a v územnom pláne obce je ponechaná bez zmien voči skutkovému stavu. Je potrebné realizovať protizáplavové opatrenia pozdĺž vodného toku Torysa v celej dĺžke. V Lemešanoch 2 km južne od Ličartoviec sa nachádza diaľničná križovatka v katastrálnom území obce Ličartovce s možnosťou využitia tohoto telesa – hrádze pre komunikačnú obsluhu priemyselného parku s napojením cesty 1/68 na diaľnicu D1. Cesta 1/68 mimo intravilánu obce Ličartovce doporučujeme ponechať jestvujúci stav a v intraviláne kategóriu MZ 14(13,5)/60 vo funkčnej triede B1.

Na ceste 1/68 sa v obci nachádzajú dva železobetónové mosty o svetlosti 2,5 a 3,0 m, ktoré je potrebné rozšíriť a opatriť zvodidlovým zábradlím.

V obci Ličartovce sa na cestu 1/68 napája sieť miestnych obslužných komunikácií a to jednak jestvujúcich, ako aj nových kategórie C3–MO 8/40, C3–MO 7,5/30, MO 6,5/30, MO 5/30, (redukcia MO 4,25/30, C3–MO 4,25/30, C7,5/40. Na ceste III/5461 v priestore Svinky je potrebné jednotne realizovať príslušné normové opatrenia najmä šírkového usporiadania tejto cesty a napojenia na jednotlivé rekreačné aktivity chatovej osady Ličartovce – Svinka cez vodný tok Svinka. Zároveň riešenie vytvára podmienky na komunikačné – cestné prepojenie tohto územia na centrálnu časť obce v smere východ – západ. Nové cestné prepojenie je riešené prístupovou komunikáciou pre rekreačné účely kategórie C 7,5/50 v dĺžke 1 300 m, ktorá je ďalej vedená pozdĺž Svinky.

Dokumentáciou na úrovni územnoplánovacieho podkladu je potrebné definovať komunikačný systém na plochách určených pre výrobu a to prepájajúcou obslužnou komunikáciou kategórie C 11,5/50 s napojením na súčasný nadriadený dopravný systém obce.

### 2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Cestná osobná hromadná doprava je pre obyvateľov obce zaistená autobusmi SAD, ktoré premávajú po ceste 1/68. V súčasnosti sa v obci nachádzajú dve obojstranné autobusové zastávky, ktoré v územnom pláne obce sú navrhované mimo rozhládové trojuholníky križovatiek. Zastávky v riešení sú situované na samostatných zastávkových pruhoch vrátane nástupíšť a čakacích prístreškov.

Osobitným systémom je vytvorenie novej štruktúry hromadnej dopravy v rámci plôch výroby Sú riešené celkom štyri obojstranné autobusové zastávky. V chatovej osade Ličartovce–Svinka v riešení územného plánu obce sú situované v jej severnej a južnej polohe zastávky SAD.

### 2.9.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

Pre obyvateľov obce a pre objekty občianskeho vybavenia sú v obci riešené odstavné a parkovacie plochy pre stupeň motorizácie 1 : 3,5 a pre pomer del'by dopravnej práce individuálnej automobilovej dopravy ku ostatnej 25 : 75. Celková potreba parkovísk pre obytné lokality je 15 cez deň, ktoré sú rozptýlene na parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia a pre rodinné domy na pozemkoch rodinných domov a garážami.

Územný plán v riešení pre potreby objektov občianskej vybavenosti a výroby vytvára celkom 443 parkovacích stání pre osobné autá a dve pre požiarné autá požiarnej zbrojnice.

V jestvujúcej požiarnej zbrojnici je jedno garážové miesto pre požiarné nákladné auto a jedno garážové miesto pre požiarné osobné auto.

Stanovenie počtu odstavných a parkovacích miest na jednotlivých parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia a výroby:

Číslo	Počet stání	Druh objektu	Potrebný počet stání	Doba parkovania	Poznámka
P1	12	Kultúrne stredisko	12	večer	parkovisko pre 12 út
P2	42	Predajňa potravín	8	cez deň	tri parkoviská s celkovou kapacitou 42parkovacích stání cez deň
		Reštaurácia pri základnej škole	16	cez deň	
(P2a,		Tržnica	6	cez deň	
P2b,		Základná škola	2	cez deň	
P2c)		Materská škola	4	cez deň	
		Obecný úrad	6	cez deň	



P3	4	Domov sociálnych služieb	4	cez deň	kapacita 4 stání
P4	30	Rímskokatolícky kostol	30	v nedeľu	kapacita 30 stání
P5	6	Cintorín	6	cez deň	kapacita 6 stání
P6	50	Futbalové ihrisko, 400 divákov	50	v nedeľu	kapacita 50 stání pozdĺžne
P7	2	Požiarňa zbrojnica	2	cez deň	pre 2 požiarne auta
P8	30	Služby výrobné pri areály Poľnohospodárskeho družstva	30	cez deň	kapacita 30 stání pozdĺžne pre fy. Scania a Drevona
P9	15	Služby výrobné	15	cez deň	pre fy. GloboPlast
P10	20	Služby výrobné		cez deň	pre fy. JAFHOLLZ
P11	4	Železničná zastávka	4	cez deň	kapacita 4 stání
P12	200	Priemysel Sever	200	cez deň	s využitím pre pasantov a návštevníkov obce v dňoch pracovného voľna
P13	30	Služby výrobné – Panav	30	cez deň	s využitím pre pasantov a návštevníkov obce v dňoch pracovného voľna

Vytvorenie plôch pre statickú dopravu v chatovej osade Ličartovce – Svinka územný plán rieši využitím stání na odstavných plochách individuálnych pozemkoch rekreačných chát, za predpokladu nesezónneho využitia chatovej osady pre jestvujúce rekreačné chaty.

#### 2.9.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

Hluk v obci Ličartovce bol vypočítaný z cestnej premávky na diaľnici D1 Prešov – Košice, na ceste I/68 Prešov – Košice a zo železničnej premávky na trati č. 188 Kysak – Plaveč. Intenzita dopravy na diaľnici a na ceste I/68 bola prevzatá zo sčítania dopravy z roku 2000 a prenášobná výhľadovým koeficientom pre rok 2030, t.z.10 rokov po návrhovom roku územného plánu obce Ličartovce. Údaje o premávke na železničnej trati boli prevzaté z Traťovej správy ŽSR v Prešove, pričom sa vo výpočte hluku uvažuje s výhľadovým zdvojnásobením trate, so zvýšením návrhovej rýchlosti trate na 120 km/hod. za predpokladu dvojnásobným zvýšením intenzity železničnej premávky v návrhovom roku 2030 na tejto trati. Výpočet hluku bol prevedený na základe Metodických pokynov pre výpočet hladín hluku z dopravy – VÚVA Praha, UP Brno z roku 1991 pre dennú dobu vo výške 2 m nad terénom.

Hluk na diaľnici D1– sčítací úsek 0-7360 Prešov – Lemešany:

Počet skutočných vozidiel  $S = 9\,004 \times 2,46 = 22\,150$  vozidiel /24 hod.

Počet nákladných automobilov a prívesov  $T = 1\,820 \times 1,53 = 2\,785$  vozidiel/24 hod.

Celoročná priemerná denná intenzita  $S_d = 0,93 \times s = 0,93 \times 22\,150 = 20\,600$  vozidiel /16 hod.

Priemerná denná intenzita za hodinu  $n_d = S_d : 16 = 20\,600 : 16 = 1\,288$  vozidiel /hod.

Percentuálny podiel nákladných automobilov v dennom období:

$N_d = 0,93 ( T \times 100\% : S ) = 0,93 ( 2\,785 \times 100 : 22\,150 ) = 11,7\%$

Maximálna povolená jazdná rýchlosť na diaľnici je 130 km/hod., výpočtová rýchlosť  $v = 90$  km/hod.

Povrch vozovky je asfaltový, pozdĺžny sklon vozovky je tu 0,2 %.

Faktory:  $F_1^p = F_1 : (-13,081 : v + 5,497) = 5,0 : (-13,081 : 90 + 5,497) = 0,93$

$F_2 = 1,0$

$F_3 = 1,0$

$n_d = 1\,288$  vozidiel /hod.

$X = F_1^p \times F_2 \times F_3 \times n_d = 0,934 \times 1,0 \times 1,0 \times 1\,288 = 1\,202,992$

$Y = 10 \times I_{09} X + 40 = 10 \times I_{09} 1\,202,992 + 40 = 70,8$  dB(A)

Ekvivalentná hladina hluku vo vzdialenosti 7,5 m od osi príslušného jazdného pásu diaľnice:

( $d_{40} = 520$ ,  $d_{50} = 140$ ,  $d_{60} = 38$ ,  $d_{70} = 9$ )

Hluk na ceste I/68 – sčítací úsek 0-0190 v úseku Drienovská Nová Ves – odbočka na Obišovce.

$S = 2\,820 \times 1,89 = 5\,330$  vozidiel /24 hod.

$T = 886 \times 1,20 = 1\,064$  vozidiel /24 hod.

$S_d = 0,93 \times S = 0,93 \times 5\,330 = 4\,957$  vozidiel /16 hod.

$n_d = S_d : 16 = 4\,957 : 16 = 310$  vozidiel /hod.

$N_d = 0,93 ( T \times 100\% : S ) = 0,93 ( 1\,064 \times 100 : 5\,330 ) = 18,6\%$

Vzhľadom na rozdielnu výpočtovú rýchlosť a na rozdielny pozdĺžny sklon cesty bol riešený úsek cesty I/68 rozdelený do 5 úsekov, označených A – B až E – F.

Výpočet hluku z cestnej premávky nateI/68 v obci Ličartovce:

úsek komunikácie	v	v	s%	F <sub>1</sub> <sup>p</sup>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	n <sub>d</sub>	x	y	D <sub>p</sub>	y+D <sub>p</sub>	d <sub>40</sub>	d <sub>60</sub>	d <sub>50</sub>
A - B	90	70	0,1	0,66	3,5	1,0	1,0	310	204,6	63,1	0	63,1	190	21,0	51,0
B - C	90	70	0,2	0,66	3,5	1,0	1,0	310	204,6	63,1	0	63,1	190	21,0	51,0
C - D	60	50	0,2	0,42	2,2	1,0	1,0	310	130,2	61,2	0	61,2	150	10,0	40,0
D - E	60	50	0,2	0,42	2,2	1,0	1,0	310	130,2	61,2	0	61,2	150	10,0	40,0
E - F	90	70	0,6	0,66	3,5	1,0	1,0	310	204,6	63,1	0	63,1	190	21,0	51,0

Maximálna povolená jazdná rýchlosť mimo intravilánu obce je  $v = 90$  km/hod. – výpočtová rýchlosť  $v' = 70$  km/hod., v intraviláne obce je  $v = 60$  km/hod. výpočtová rýchlosť  $v' = 50$  km/hod.

Hluk je akustický fenomén zvuku. Podľa poznatkov zdravotníctva hluková hladina 65 dB(A) predstavuje hranicu, od ktorej začína byť negatívne ovplyvňovaný vegetatívny nervový systém. Podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 14/1977 Zb. sú stanovené prípustné hodnoty hluku 60 dB(A) pre dennú dobu a 50 dB(A) pre nočnú dobu. Decibely sú udávané v logaritmickú škále, takže zvýšenie hladiny akustického tlaku o faktor 10 spôsobí zvýšenie akustickej hladiny o 10 dB(A), zvýšenie o 100 – následok zvýšenie akustickej hladiny o 20 dB(A) atď. Škála decibelov je odstupňovaná od 0 – prah normálnej ľudskej počuteľnosti po 130 – prah bolesti. Problematikou zaťaženia obyvateľstva hlukom sa zaoberá Štátny zdravotný ústav Slovenskej republiky.

V riešenom katastrálnom území obce Ličartovce sa nevykonáva monitoring hlukovej záťaže z cestnej dopravy. Vzhľadom na vysokú intenzitu dopravy na diaľnici D1 trasovanej v bezprostrednej blízkosti obce, s ohľadom na realizáciu protihlukových opatrení nie je vplyv tejto dopravy na zvýšenie hladiny hlukovej záťaže v obci výrazný, a predovšetkým na ceste I/68 v samotnej obci Ličartovce v dôsledku zvýšenej frekvencie prejazdov ťažkých nákladných automobilov a tranzitnej dopravy v letnom období prejazdy osobných automobilov prípadne autobusov prepravujúcich turistických návštevníkov zastavaným územím obce. Príčinou tohto neuspokojivého stavu majúceho značný negatívny vplyv na kvalitu a pohodu života obyvateľov obce je nevyužívanie diaľničného úseku Prešov – Budimír vodičmi týchto vozidiel z dôvodu veľmi nízkej ekonomickej efektívnosti vzhľadom na krátkosť vyššie uvedeného úseku diaľnice.

V situácii dopravného riešenia územného plánu obce Ličartovce sú vykreslené 40, 50 a 60 dB(A) hlukové izofóny za predpokladu šírenia sa hluku v prostredí nad pohltivým terénom pričom bolo uvažované s útlmom hluku, nízkou zástavbou v okolí cesty I/68 – korekciou DN<sub>z</sub>.

Z vynesenej izofón vyplýva, že v prevažnej časti jestvujúcich rodinných domov, ktoré sa nachádzajú pozdĺž cesty I/68 bude v roku 2030 prekročená prípustná 60 dB(A) hladina hluku pre dennú dobu. Časť rodinných domov, ktoré sa nachádzajú pozdĺž železničnej trate budú v pásme nad prípustnú 50 dB(A) hranicu hluku, ktorá je limitujúca pre zástavbu pozdĺž železničných tratí. Na okraji budovy materskej školy a základnej školy bude mať v roku 2030 hluk hodnotu 52,1 resp. 53,4 dB(A), čo prekračuje prípustnú hladinu hluku pre tieto objekty o 2,1 – 3,4 dB(A).

Rodinné domy, ktoré sa nachádzajú v pásme nad prípustnou hranicou hluku sú určené na dožitie a nové domy sú v územnom pláne obce riešené až za touto hranicou. Objekty základnej školy a materskej školy budú proti hluku chránené protihlukovým oplotením výšky 3,5 m v kombinácii s izolačnou zeleňou.

Domov sociálnych služieb sa nachádza v pásme max. 55,9 dB(A), čo prekračuje prípustnú hladinu hluku o 5,9 dB(A). Na tomto objekte bude potrebné previesť stavebné úpravy, aby sa tu hluk znížil na 50 dB. Obytná zástavba pozdĺž diaľnice je dostatočne chránená proti hluku jestvujúcou protihlukovou clonou dĺžky 106 m a výšky 4,6 m.

### 2.9.1.2. Pešie komunikácie

Pozdĺž cesty I/68 sú v obci riešené obojstranné chodníky šírky 2,0 m (v súčasnosti je chodník len po jednej strane cesty) a pozdĺž miestnych obslužných komunikácií sú riešené jednak jednostranné a jednak obojstranné chodníky šírky 2,0 m. Pri objektoch občianskeho vybavenia sú navrhnuté rozptylové plochy pre peších. Ďalšie pešie komunikácie sa nachádzajú v areáli Domova sociálnych služieb. V chatovej osade Ličartovce – Svinka riešenie územného plánu vytvára podmienky pre pešie prepojenie cez vodný tok Svinka s prepojením jednotlivých rekreačných aktivít v lokalite a jej napojenie na zastavané územie obce, a to v návaznosti na pešie turistické trasy.

### 2.9.1.3. Cyklistická doprava

Obdobne riešenie územného plánu vytvára podmienky pre cykloturistické trasy a pohyb cyklistov v tomto území. Cyklisti budú premávať po novej komunikácii kategórie C 7,5/50.

### 2.9.1.4. Železničná doprava

Severným a západným okrajom obce prechádza železničná trať č. 188 Kysak – Plaveč. Trať je jednokoľajná. Trakcia trate je elektrická, návrhová rýchlosť trate je 80 km/hod. Denne premáva po tejto trati 42 osobných vlakov a rýchlíkov a 38 nákladných vlakov. V súčasnosti sa pripravuje zavedenie pravidelnej kyvadlovej železničnej dopravy v úseku Košice – Prešov, čím sa ešte počet vlakov na tejto trati zvýši. Jestvujúca budova železničnej zastávky v Ličartovciach je v zlom stave a je potrebné ju zrekonštruovať. Na zastávke sa nachádzajú dve osobné nástupištia dĺžky 205 a 125 m. Zo zastávky v Ličartovciach odbočuje ešte neelektrifikovaná železničná vlečka do Elektrickej rozvodne Lemešany a jedna odstavná koľaj pozdĺž cintorína.

V súčasnosti je prístup motorových vozidiel ku železničnej zastávke možný len po štrkovej poľnej ceste, ktorú je potrebné zrekonštruovať na navrhovanú kategóriu C3–M08/40, resp. C2–MO 8/30.

V riešení je vytvorená územná rezerva pre preložku železničnej trate vrátane tunela v priestore Obišovce – v úseku Kysak – Drienovská Nová Ves a zdvojkolaženie tejto trate.

#### 2.9.1.4.1. Hlukové pásma železničnej dopravy

Hluk na železničnej trati č.188:

Železničná trať je od Kysaku po Ličartovce jednokoľajná, od Ličartoviec smerom na Prešov je dvojkolažná, návrhová rýchlosť trate je 80 km/hod, trakcia trate je elektrická. Denne premáva po tejto trati 80 vlakov/24 hod., z toho 42 osobných a 38 nákladných. Priemerný počet vagónov v osobných vlakoch je 8, nákladných vlakov je 50. V roku 2030 sa predpokladá zdvojnásobenie intenzity terajšej dopravy.

Priemerný počet vlakov za hodinu  $m = (80 \times 2) : 24 = 6,67$ .

Priemerný počet vagónov vo vlaku  $m = (42 \times 8 \times 2 + 38 \times 50 \times 2) : 80 \times 2 = 28$ .

podľa Zmien a doplnkov ÚPN VÚC Prešovského kraja z roku 2004 má byť po roku 2015 trať zdvojkolažnená a upravená na rýchlosť  $v = 120$  km/hod. (alternatívne aj s navrhovaným riešením tunela pod kopcom Zamčisko pri Ličartovciach (2 alternatívy trasy tunela).

Faktory:  $F_4 = 0,65$  – elektrická trakcia

$F_5 = 4,60$  – faktor okamžitej rýchlosti pre  $v = 120$  km/hod.

$F_6 = 1,60$  – faktor vyjadrujúci priemerný počet vozidiel

$m = 6,67$  – priemerný počet vlakov za hodinu

$X = 140 \times F_4 \times F_5 \times F_6 \times m = 140 \times 0,65 \times 4,60 \times 1,60 \times 6,67 = 4\,467,2992$

$Y = 10 \times I_{09}X + 40 = (10 \times I_{09} \cdot 4\,467,2992) + 40 = 76,5$  dB(A)

Ekvivalentná hladina hluku vo vzdialenosti 7,5 m od osi koľaje:  $d_{40} = 1105$ ,  $d_{50} = 298$ ,  $d_{60} = 80$ ,  $d_{70} = 21$ .

## 2.9.2. Vodné hospodárstvo

### 2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

#### 2.9.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec má vybudovaný kombinovaný vodovod.

Ako zdroj vody pre obec je vybudovaná studňa južne pod obcou nad štátnou cestou. Studňa má vybudované PHO 1<sup>0</sup> a 2<sup>0</sup>. Voda zo studní kapacity  $Q = 4,0$  l/s je čerpaná potrubím z PVC, D 90 do vodojemu. Z vodojemu objemu 250 m<sup>3</sup> vybudovaného na kóte dna 272,00 m.n.m. a kóte hladiny 275,30 m.n.m. sú odberatelia zásobovaní cez prírodné a rozvodné potrubia z PVC, D 160 a 110 mm a cez prípojky D 32. Rozvodné potrubia sú trasované v zelenom páse alebo okrajom miestnych ciest a štátnych ciest. Na základe urbanistického riešenia je rozvodné vodovodné potrubie maximálne zaokruhané tak, aby spoľahlivo zásobovalo jestvujúce objekty v potrebnom množstve vody a požadovanom tlaku.

Potrubie vodovodu zásobuje odberateľovu v I. tlakovom pásme, je nové a bezporuchové.

Vlastný zdroj vody pre vodovod má Domov sociálnych služieb – tri studne kapacity  $Q = 1,51$  l s<sup>-1</sup>, ktoré postačujú.

Samostatný vodovod so zdrojom vody – studňou má vybudované aj Poľnohospodárske družstvo s postačujúcou kapacitou studne, ale kvalita vody nevyhovuje ako voda pitná (železitá voda).

Chatová osada Ličartovce – Svinka sa rozprestiera na ľavom brehu toku Svinka. Ako zdroj vody sú vybudované samostatné studne. Celá osada sa nachádza v priestore evidovanej vodnej nádrže Obišovce, s predpokladom výstavby po 25 rokoch. Vodná nádrž má byť vybudovaná na potoku Svinka, číslo povodia 4 – 32 – 03 – 056, zaplavená plocha 2,58 km<sup>2</sup>, ovládateľný objem 26,9 mil. m<sup>3</sup>, kóta vzdušia 284,5 m.n.m.

### 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 zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácií uvedenej v Zbierke zákonov č. 684/2006, čiastka 261“.

#### Špecifická potreba vody:

1.2 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom:	135,0 l/osoba, deň
1.2 Základná vybavenosť - Obec od 1 000 do 5 000 obyv.	25,0 l/osoba, deň
Spolu:	160,0 l/osoba, deň

#### Priemerná potreba vody (l/s) $Q_p$ :

2009:	1 060 obyvateľov x 160,0 l/obyvateľov, deň =	169 600,0 l/deň =	1,96 l/s
2020:	1 380 obyvateľov x 160,0 l/obyvateľov, deň =	220 800,0 l/deň =	2,56 l/s
2040:	1 700 obyvateľov x 160,0 l/obyvateľov, deň =	272 000,0 l/deň =	3,15 l/s

#### Maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times k_d$ ( $k_d = 1,6$ ) (l/s):

2009:	1,6 x 169 600,0 l/deň	=	271 360,0 l/deň =	3,14 l/s
2020:	1,6 x 220 800,0 l/deň	=	353 280,0 l/deň =	4,09 l/s
2040:	1,6 x 272 000,0 l/deň	=	435 200,0 l/deň =	5,04 l/s

Pričom  $k_d$  = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

2009:	1,8 x 271 360,0 l/deň	=	488 448,0 l/deň =	5,65 l/s
2020:	1,8 x 353 280,0 l/deň	=	635 904,0 l/deň =	7,36 l/s
2040:	1,8 x 435 200,0 l/deň	=	783 360,0 l/deň =	9,07 l/s

Pričom  $k_h$  = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

Ročná potreba vody v r. 2009:  $Q_r = Q_p \times 365 = 169,6 \times 365 = 61 904,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

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

2009:	271,4 m <sup>3</sup> /d x 0,6 % + 72,4 m <sup>3</sup> =	235,2 m <sup>3</sup>
2020:	353,3 m <sup>3</sup> /d x 0,6 % + 72,4 m <sup>3</sup> =	284,4 m <sup>3</sup>
2040:	435,2 m <sup>3</sup> /d x 0,6 % + 72,4 m <sup>3</sup> =	333,5 m <sup>3</sup>

**Osadenia vodojemu:** Kóta dna vodojemu: **272,00 m.n.m.**  
kóta max. zástavby 243,00 m.n.m.  
kóta min. zástavby 412,00 m.n.m.

Z vodojemu objemu 250 m<sup>3</sup> vybudovaného na kóte dna 272,00 m.n.m. je zásobovaná jestvujúca a navrhovaná zástavba v I. tlakovom pásme v potrebnom množstve a tlaku. Bude potrebné rozšíriť kapacitu vodojemu.

#### Potrebný hydrodynamický tlak (min.):

STN 92 0400, Najnepriaznivejšie umiestnené odberné miesto má mať hydrodynamický pretlak 0,25 MPa..

Podľa STN 75 5401, Pri zástavbe do dvoch nadzemných podlaží stačí pretlak 0,15 MPa.

Podľa STN 75 5401, Maximálny pretlak v najnižších miestach siete nemá prevyšovať 0,6 MPa max. 0,7 MPa.

#### Požiarňa potreba vody:

Podľa STN 92 0400 – Požiarňa 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 požiarnym čerpadlom) a najmenší objem nádrže vody na hasenie požiarov je  $22 \text{ m}^3$ .

Podľa čl. 4.2 Nadzemné požiarne hydranty a podzemné hydranty na vonkajšom vodovode sa navrhujú tak, aby boli umiestnené mimo požiarne nebezpečného priestoru, požiarneho úseku a priestoru s nebezpečenstvom výbuchu, najmenej 5 m a najviac 80 m od stavieb.; ich vzájomná vzdialenosť môže byť najviac 160 m.

### 2.9.2.1.3. Technické riešenie

Pre navrhovanú zástavbu sa rozšíria rozvodné potrubia D 110 mm, ktoré sa pripoja na jestvujúce potrubie D 110. Potrubia budú trasované v zelenom páse alebo v chodníku. Na základe urbanistického riešenia navrhujeme rozvodné vodovodné potrubia zaokružovať tak, aby spoľahlivo zásobovalo navrhované objekty v I. tlakovom pásme.

### 2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

#### 2.9.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec má vybudovanú čiastočnú kanalizáciu. Domov sociálnych služieb a kaštieľ majú vybudovanú splaškovú kanalizáciu z betónových rúr DN 600 mm ktorá je zaústená do B ČOV typu BioCompact pre 500 EO vybudovanou pod obcou. Biologická čistiareň odpadových vôd (B ČOV) typu BioCompact pozostáva z mechanického predčistenia z biologického čistenia a zo zahusťovania a uskladňovania kalu. Technológia ČOV je založená na biologickom čistení s nízko zaťažovanou aktiváciou s úplnou aeróbnou stabilizáciou kalu. Reaktory sú rozdelené na jednotlivé sekcie, ktoré svojim usporiadaním a vybavením umožňujú plniť na seba naväzujúce funkcie biologického čistenia a to biodegradáciu a nitrifikáciu s viacstupňovou denitrifikáciou. Na odseparovanie vyčistenej vody od biologického aktivovaného kalu sa využíva protiprúdna filtrácia. Recipientom je upravený melioračný kanál.

Poľnohospodárske družstvo ma vybudovanú kanalizáciu zaústenú do žump a používa ich na hnojenie. Dažďové vody z obce sa v súčasnosti odvádzajú rigolmi a priekopami do melioračného kanála a do tokov. Dažďové vody zo štátnej cesty 1/68 Prešov – Košice a ulice vedľa NKP sú zachytené dažďovými vpustami a odvedené dažďovou kanalizáciou DN 300 a 500 do cestnej priekopy smerom na Lemešany a do tokov.

Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov (RD) majú vybudované vlastné žumpy. Časť RD má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop, alebo priamo do tokov, čo je spolu s vyvázaním žump hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné dobudovať kanalizáciu a ČOV.

Chatová osada Ličartovce – Svinka sa rozprestiera na ľavom brehu toku Svinka. Celá chatová osada sa nachádza v priestore evidovanej vodnej nádrže Obišovce, s predpokladom výstavby po 25 rokoch. Likvidácia odpadových vôd z chatovej osady je veľmi problematická, vzhľadom na sezónne využívanie objektov, resp. využívanie len počas víkendov. Malá časť rekreačných chát má vybudované žumpy alebo splaškové odpadové vody vypúšťajú do podmokov, priamo do potoka alebo na terén.

#### 2.9.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2040

Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2040 je vykonaný podľa STN 75 6101 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 kanalizácii.

Potreba vody je prevzatá z časti Zásobovanie vodou:  $Q_p = 3,15 \text{ l/s}$ .

$$\text{Najväčší prietok: } Q_{h_{\max}} = k_{h_{\max}} \times Q_{24} = 3,0 \times 3,15 = 9,45 \text{ l/s}$$

$$\text{Najmenší prietok: } Q_{h_{\min}} = k_{h_{\min}} \times Q_{24} = 0,6 \times 3,15 = 1,89 \text{ l/s}$$

$k_{h_{\max}}$  - súčiniteľ maximálnej hodinovej nerovnosti

$k_{h_{\min}}$  - súčiniteľ minimálnej hodinovej nerovnosti

$Q_{24}$  - priemerný denný prietok splaškových vôd

Výpočet množstva BSK<sub>5</sub>:  $1\,700 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 102\,000 \text{ g/d} \times 365 = 37\,230 \text{ kg/rok}$

Minimálny spád splaškovej kanalizácie s ohľadom na unášaciu silu podľa SNT 73 6101 je pre DN 300 spád 4,9 ‰ s  $Q_{\max} = 64,3 \text{ l/s}$  a  $v_{\max} = 0,91 \text{ m/s}$ .

### 2.9.2.2.3. Technické riešenie

Pre navrhovanú zástavbu je potrebné vybudovať gravitačné stoky splaškovej kanalizácie DN 300 mm. Motorest - jeho splašková kanalizácia je cez čerpaciu stanicu a výtlak D 63 zaústená do kanalizácie obce s pokračovaním do B ČOV, ktorú je potrebné rozšíriť. Trasovanie kanalizácie je v zelenom páse alebo chodníku.

Splaškovú kanalizáciu z betónových rúr DN 600 mm z Domova sociálnych služieb a kaštieľ navrhujeme zrušiť a nahradiť novou splaškovou kanalizáciou.

Dažďové vody sa v čo najväčšej miere ponechajú na vsiaknutie do terénu a terén navrhujeme vypádať tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do tokov.

Navrhujeme čistiareň odpadových vôd (ČOV): Biologickú ČOV AS – ANAcomb 600, ktorá predstavuje komplexný systém biologického čistenia odpadových vôd v jednej nádrži. Čistenie odpadovej vody prebieha autoregulačne v jednej nádrži – biologickom reaktore. Biologická jednotka automaticky reaguje na zmeny prítoku a koncentrácie znečistenia v priebehu dňa až týždňa. Navrhujeme ČOV pre  $2 \times 600 \text{ EO}$  s  $Q_{24} = 2 \times 90 \text{ m}^3/\text{d}$  s terciálnym čistením. Recipientom je upravený melioračný kanál.

Chatová osada Ličartovce – Svinka: Pre likvidáciu odpadových vôd z chatovej oblasti navrhujeme dobudovať žumpy pre všetky objekty (100 %) a tieto vyvážať do ČOV, na vyčistenie.

### 2.9.2.3. Odtokové pomery

#### 2.9.2.3.1. Rozbor súčasného stavu

Obec sa rozprestiera v údolnej nive rieky Torysa vo vzdialenosti cca 1 km od koryta.

Obec je odvodnená upravenými tokmi s nedostatočnou kapacitou pre  $Q_{100}$ , Ličartovským potokom a jeho pravostrannými bezmennými prítokmi, zaústenými do Ličartovského potoka v rkm 1,400 a 1,500. Potoky sú v správe SVP š.p. OZ Košice ako aj neupravený potok Svinka, ktorý preteká katastrálnym územím obce. Južná časť obce je odvodnená upraveným melioračným kanálom, ktorý je zaústený do Ličartovského potoka, ktorý v rkm cca 40,03 vteká do rieky Torysa. Upravené potoky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami (zachytené) vedľa trate ŽSR Kysak – Prešov, ktoré chránia obec zo západnej strany.

Dažďové vody z cesty 1/68 Prešov – Košice sú zachytené dažďovými vpusťami a odvedené dažďovou kanalizáciou DN 500 do cestnej priekopy smerom na Lemešany, alebo do upravených tokov.

Toky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami, rigolmi a dažďovou kanalizáciou. Toky sú na niektorých miestach zanesené. Obec nemá vybudované záchytné priekopy. Čistota toku v obci sa nesleduje.

V katastrálnom území obce preteká neupravený potok Svinka. Do katastrálneho územia obce zasahuje zátopa navrhovanej vodnej nádrže Obišovce, ktorá je zaradená do kategórie C a na ktorú je rozhodnutím vyhlásená stavebná uzáva. Kóta maximálnej VN Obišovce je 284,50 m.n.m..

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 je vodný tok Svinka zaradený medzi vodohospodársky významné toky.

Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Košice zabezpečil spracovanie štúdie „Určenie hladín a hraníc inundačného územia na toku Torysa v úseku rkm 0,0 – 57,5 pri prietoku  $Q_{100}$ “, z roku 2005. Záplavová čiara je zakreslená v grafickej časti.

#### 2.9.2.3.2. Technické riešenie

Je potrebné rekonštruovať alebo vybudovať priekopy, rigoly a úpravu tokov na  $Q_{100}$  ročne. Na začiatku úprav tokov je potrebné vybudovať prepážky na zachytenie splavenín. Úpravu tokov a priekop - rigolov je potrebné vybudovať čo najjednoduchšie – polovegetačné.

Obišovský melioračný kanál č. 5407 031 001, ktorý je trasovaný aj v južnej zastavanej časti obce navrhujeme upraviť prekrytím, vybudovať ho z kanalizačného potrubia DN 600 mm.

## 2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

### 2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

#### 2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Ličartovce je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4 kV uvedených v tabuľke „Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci“. Trafostanice sú napájané po VN strane prípojkami VN tvorenými prevažne vodičmi 3x35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSD číslo 207 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/			Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	R.os.	cudzie		
TS1	Pri PD	400	–	–	4-stĺpová	VSD
TS 2	Pri Ústave	400	–	–	C2 a ½ stĺp.	VSD
TS 3	Pri vodárni – ul.Hlavná (smer KE)	160	–	–	C2 a ½ stĺp.	VSD
TS P	PLAST (PD)	–	–	250	mrežová	1-účelová
TS EO	Euroobaly (PD)	–	–	160	C2 a ½ stĺp.	1-účelová
Celkom Sc /kVA/:		960	–	410		

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

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Prešov 2	40+25	110/22	VSD

Vedenia VVN a VN prechádzajúce lokalitou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VVN-V6807/6808	110	ES Lemešany - ES Prešov 2	dvojité	VSD
VVN-V273	220	ES Medzibrod (BB) - ES Lemešany	jednoduché	SEPS
VVN-V6729/6796	110	ES Lemešany - ES Prešov 1	dvojité	VSD
VVN-V6715	110	ES Lemešany - ES Kropachy	jednoduché	VSD
VVN-V6809	110	ES Lemešany - ES Kropachy	jednoduché	VSD
VVN-V408	400	ES Spišská N. Ves - ES Lemešany	jednoduché	SEPS

Tieto VVN vedenia prechádzajú územím juhozápadne od obce.

#### 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 tvorené vodičmi prierezu 3x70+50mm<sup>2</sup> AlFe6, resp. 4x70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií a sú prevažne zdvojené, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 4x35mm<sup>2</sup> AlFe6.

Existujúce verejné osvetlenie je tvorené vodičom 25mm<sup>2</sup> AlFe a výbojkovými svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvádzačov verejného osvetlenia.

#### 2.9.3.1.2. Energetická bilancia potrieb elektrickej energie

Bilancie celkového elektrického príkonu pre bytový a nebytový fond sú vypočítané v zmysle zásad pre navrhovanie distribučných sietí VN a NN podľa metodiky „Pravidlá pre elektrizačnú sústavu č.2“ vydanú SEP-om v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Celkový počet odberov - domácnosti aj s ohľadom na potrebu rekonštrukcie a modernizácie prestarého bytového fondu :

215 b.j. (zdroj: Štatistický úrad – sčítanie r. 2001) + 185 b.j. - návrh (podľa 2.8.1.2) = 400 b.j. je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 33 2130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.3.3-realizačný stav nasledovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	30	120	$0,9+3,6/\sqrt{n} = 1,23$	147,6
B1	0	0	$1,2+4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	60	240	$1,8+7,2/\sqrt{n} = 2,27$	544,8
C1	10	40	$6,0+4,0/\sqrt{n} = 6,63$	265,2
C2	0	0	$12,0+8,0/\sqrt{n} = 13,64$	0

Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je $S_{c1}$ /kVA/	957,6
----------------------------------------------------------------	-------

Príkron podľa jednotlivých kategórii:

- 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

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia, vrátane odberov verejnej správy: 13 odberov jestv. (zdroj:

VSD a.s. – 2/2006) + 0 návrh = 13 odberov: = 148 kVA

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2001	2020
Sc1 – bytový fond	473	958
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	148	148
Sc – Celkom pre obec	621	1106

### 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 na výpočet potrebného počtu DTS do roku 2025, bude:

$$S_{DTS} = S_c / 0,75 = 1106 / 0,75 = 1475 \text{ kVA}$$

pre  $S_t = 400$  je potrebné 3,7 a teda 4 trafostanice o výkone 400 kVA.

pre  $S_t = 160$  je potrebné 9,2 a teda 10 trafostanice o výkone 160 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Ličartovce

Označenie	Umiestnenie	Výkon / kVA /		Prevedenie	Prevádzka	Úprava
		súčasný stav	nový stav			
TS1	Pri PD	400	400	kiosk	VSD	rekonštrukcia
TS 2	Pri Ústave	400	400	C2 a ½ stĺp.	VSD	rekonštrukcia
TS 3	Pri vodárni – ul.Hlavná (smer KE)	160	250	C2 a ½ stĺp.	VSD	bez zmeny
TS P	PLAST (PD)	250	250	mrežová	1-účelová	bez zmeny
TS EO	Euroobaly (PD)	160	160	C2 a ½ stĺp.	1-účelová	bez zmeny
TS 4	Lokalita L4	–	250	kiosk	VSD	návrh
TS 5	Lokalita L4	–	250	kiosk	VSD	návrh
TS 6	Lokalita L1	–	250	kiosk	VSD	návrh
TS 7	Lokalita L2 + L3	–	250	kiosk	VSD	návrh
Obec spolu:		960	2050			
Cudzie spolu		410	410			
Iné		-	-			
<b>Celkom:</b>		<b>1370</b>	<b>2460</b>			

Pre riešený rozvoj sídla je potrebné:

1. S postupom rekonštrukcii, dostavby a tiež zástavby nových bytových jednotiek v navrhovaných lokalitách a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s postupným zvyšovaním výkonu po navrhované cieľové hodnoty podľa tabuľky „Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Ličartovce s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť NN.
2. Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 207 takto:
  - k novým TS 4 – TS 7 samostatným prívodom úložným vedením v zemi z vedenia – prípojky k TS3.

### 2.9.3.1.4. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba zrealizovať prívody NN od TS do nových lokalít káblovými vedeniami vzduchom/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 ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.



Pre návrh elektrorozvodov VN a NN v projektových dokumentáciách jednotlivých stavieb používať štandardy materiálov VSD.

#### **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.

#### **2.9.3.2. Zásobovanie plynom**

##### **2.9.3.2.1. Rozbor súčasného stavu**

Obec je plynofikovaná od roku 1986 pri tlakovej hladine 0,1 MPa pre STL plynovody a NTL plynovodom.

Zdrojom zemného plynu pre obec je vysokotlaký distribučný plynovod DN 300, PN 4,0 MPa Drienov - Prešov, s ktorého cez VTL prípojku DN 80, regulačnú stanicu (RS 1 200 m<sup>3</sup>/h) je cez STL plynovody zásobovaná obec. Stredotlaké rozvody sú z oceľových bezšvových rúr DN100 a 80 mm.

Odberatelia plynu sú zásobovaní plynom z miestnej NTL a STL siete, buď priamo cez STL prípojky plynu (VO), alebo NTL prípojku plynu, alebo cez stredotlaké prípojky a regulátory tlaku STL/NTL.

##### **2.9.3.2.2. Technické riešenie**

Pre navrhovanú zástavbu sa rozšíria STL plynovody D 63 až 50 mm, ktoré sa pripoja na jestvujúce plynovody. Trasovanie plynovodov je v zelenom páse alebo chodníku. Plynovodné potrubia navrhujeme zaokrhovať tak, aby spoľahlivo zásobovali jestvujúce a navrhované objekty.

ÚPN veľkého územného celku Prešovského kraja navrhuje vybudovať druhú súbežnú líniu distribučného VTL plynovodu Haniska – Drienovská Nová Ves – Tatranská Štrba, DN 300 mm, PN 4,0 Mpa, ktorú v riešenom území navrhujeme.

#### **2.9.3.3. Zásobovanie teplom**

Pri stanovení tepelnej potreby sa vychádza z STN 383350 o zásobovaní teplom. Objekty v obci sa nachádzajú v krajine s oblastnou teplotou -18°C. Zásobovanie teplom v obci je riešené po jednotlivých objektoch samostatne. Výroba tepla je zabezpečená individuálne plynom, spaľovaním hnedého uhlia a dreveného odpadu v objektoch rodinných domov.

V riešení územného plánu obce sa aj naďalej uvažuje so zemným plynom ako s hlavným zdrojom tepla s možnosťou využitia doplnkových zdrojov energie.

V priestore Svinky budú naďalej rekreačné chaty lokálne vykurované pevným palivom, predovšetkým drevom s možnosťou využitia biomasy.

#### **2.9.3.4. Netradičné druhy energie**

Zdroje a zariadenia na výrobu netradičných druhov energie tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Územný plán odporúča možnosť v rámci 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. Telekomunikácie**

##### **2.9.4.1. Telefonizácia**

Obec Ličartovce súčasťou Regionálneho technického centra Východ.

Obec Ličartovce je podľa telekomunikačného členenia zaradená do primárnej oblasti Prešov. Telefónni účastníci obce sú pripojení na digitálny uzol prístupovej siete, ktorý je umiestnený v objekte ST a.s. priamo v obci a svojou kapacitou a možnosťami vyhovuje i pre zabezpečenie výhľadových požiadaviek telefónnych účastníkov. Prepojenie existujúcej technológie do vyššej úrovne telefónnej siete je realizované optickým káblom.

Technické údaje o kapacite a využití TÚ, MTS a PK (prípojný kábel) a o ich trasách sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telekom 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 rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných liniek pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú občiansku vybavenosť, čo je pre nárast:

365 nových byt. jednotiek, čo je 548 účastníckych prípojok

11 občianska vybavenosť, čo je 22 účastníckych prípojok

Celkom je potom potrebných 570 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 riešenie, ktoré stanoví 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 užívateľov určí správca pri začatí územného konania, či to bude z rozvodu MTS alebo z jestvujúcej telefónnej ústredne novou prípojkou a toto bude potrebné dodržať pri realizácii novej výstavby.

Rozšírenie TÚ, MTS a TS zabezpečí podľa potreby na vlastné náklady správcu.

#### 2.9.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

Úložné káble T-Com a.s. (PK-MTS, OOK) prichádzajú ku obci od Lemešian popri hlavnej ceste, PK-MTS s prechodom na vzdušné rozvody a ďalej pokračuje priebežný úložný kábel (OOK) popri hlavnej ceste smerom na Prešov.

V lokalite sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete T-Mobile Slovensko a.s., spoločnosti Orange Slovensko a.s., Slovak Telekom a.s. Rádiokomunikácie, ani nie sú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce.

Príjem televízneho a rozhlasového signálu v obci je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén.

### 2.10. Ochrana prírody

#### 2.10.1. Koeficient ekologickej stability

Pre potreby výpočtu tohoto koeficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky - predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte priradujeme 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.

Výpočet koeficientu ekologickej stability bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$KES = \frac{P_{OP} \cdot ES_{OP} + P_{ZA} \cdot ES_{ZA} + P_{TT} \cdot ES_{TT} + P_{LE} \cdot ES_{LE} + P_{VO} \cdot ES_{VO} + P_{ZP} \cdot ES_{ZP} + P_{OP} \cdot ES_{OP}}{CP_{KU}}$$

Pop - plocha ornej pôdy v k.ú. v ha

ESop - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota 0,77)

Pza - plocha záhrad, ovocných sádov a viníc v k. ú.

ESza - ekologický stupeň záhrad ovocných sádov a viníc (priemerná hodnota 3,00)

Ptt - plocha trvalých travných porastov v k.ú.

Estt - ekologický stupeň trvalých travných porastov (priemerná hodnota 4,00)

Ple - plocha lesov v k. ú.

ESle - ekologický stupeň lesov (priemerná hodnota 5,00)

Pvo - plocha vodných plôch v k. ú.

ESvo - ekologický stupeň vodných plôch (priemerná hodnota 4,00)

Pzp - plocha zastavaných plôch v k. ú.

ESzp - ekologický stupeň zastavaných plôch (priemerná hodnota 1,00)

Pop - plocha ostatných plôch v k. ú.

ESop - ekologický stupeň ostatných plôch (priemerná hodnota 0,50)

CPku - celková výmera plochy katastrálneho územia v ha

KES - stupeň ekologickej stability katastrálneho územia

$$\text{KES} = \frac{202,5 \times 0,77 + 26,6 \times 3,0 + 104,6 \times 4,0 + 415,3 \times 5,0 + 10,2 \times 4,0 + 56,4 \times 1,0 + 13,2 \times 0,5}{828,8}$$

Koeficient ekologickej stability pre obec Ličartovce je 3,25. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v katastrálnom území. 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 ako ani napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Hodnota KES 3,25 v riešenom území vyjadruje, že riešené územie má priemerný stupeň ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0). Pre udržanie ekologickej stability je potrebné udržať a posilňovať existujúce, reálne plochy s ekostabilizačnou funkciou v krajine ako i plochy s významnou krajinotvornou zeleňou, ktoré sú na ploche katastrálneho územia mozaikovite rozložené.

Najstabilnejšími územiami sú staršie a pôvodné lesné spoločenstvá Sopotnických vrchov. Strednú až nízku krajinno-ekologickú významnosť majú lúky a pasienky, k stabilite ktorých prispievajú najmä línie mimolesnej drevinovej vegetácie. Toto územie sa nachádza západne, severne a južne od intravilánu obce. Nízky stupeň krajinno-ekologickej významnosti majú komplexy veľkoblokovej ornej pôdy s minimálnym zastúpením nelesnej drevinovej vegetácie a ruderalizované plochy vzniknuté pri výstavbe diaľnice, príp. mozaikové štruktúry vo východnej časti za diaľnicou.

### **2.10.2. Prvky územného systému ekologickej stability**

Časti prírody a krajiny, ktorých zachovanie v ich pôvodnom prírodnom stave alebo stave blízkom prírode 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. Prvky nadregionálneho územného systému ekologickej stability**

Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability (ďalej len G N-ÚSES) bol schválený uznesením vlády SR č.312/1992 (vymedzenie prvkov G N-ÚSES v mierke 1:200 000) a následne bol transformovaný do ÚPN VÚC Prešovského kraja (posledné zmeny a doplnky ÚPN VÚC Prešovského kraja boli schválené Všeobecne záväzným nariadením č.4 zastupiteľstva Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 228 zo dňa 22.06. 2004). V roku 2002 bol tiež publikovaný viac menej aktualizovaný ÚSES v rámci Atlasu krajiny SR (2002), ktorý bol premietnutý do Atlasu reprezentatívnych geoekosystémov Slovenska (2006), jeho cieľom bolo spresniť vymedzenie prvkov ÚSES na nadregionálnej úrovni.

Z prvkov nadregionálneho územného systému ekologickej stability riešeným územím prechádza Nadregionálny biokoridor Kokošovská dubina – Gimešský jarok – Čierna hora.

#### **1. Nadregionálny biokoridor Kokošovská dubina – Gimešský jarok – Čierna hora (vo výkrese označený ako NRBk 1)**

Je to biokoridor nadregionálneho významu, ktorým je prepojené nadregionálne biocentrum Čierna hora so satelitnými prvkami ÚSES nižšej hierarchickej úrovne cez nadregionálne biocentrum Gimešský jarok s nadregionálnym biocentrom Kokošovská dubina v Slanských vrchoch a jeho satelitnými prvkami ÚSES nižšej hierarchickej úrovne.

#### **2.10.2.2. Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability**

RÚSES tvorí sieť ekologicky regionálne významných segmentov krajiny (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky), ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov (biodiverzity) v regióne.

Za regionálne biocentrá boli vybrané tie segmenty krajiny, v ktorých sa nachádzajú zachovalé sukcesné štádiá alebo tie plochy, ktoré majú vhodné podmienky pre ich vznik a ďalší prirodzený vývoj. Okrem toho pre zaradenie vplyva i stupeň zachovalosti, prirodzenosti a reprezentatívnosti bioty a do úvahy sa berie i územná rozloha.

Významnou zložkou RÚSES sú biokoridory, ktoré spájajú medzi sebou regionálne biocentrá, alebo regionálne biocentrá s biocentrami vyššej alebo nižšej hierarchickej úrovne a umožňujú tým migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a spoločenstiev.

RÚSES dopĺňajú niekedy aj významne interakčné prvky, ktoré ekologicky vyplňajú priestor medzi biocentrami a biokoridormi tým, že ich ekosystémy alebo súbory ekosystémov sú na nich prepojené. Zabezpečujú priaznivé pôsobenie biocentier a biokoridorov na okolité časti prírody pozmenenej alebo narušenej antropogénnymi činiteľmi.

Interakčné prvky regionálnej úrovne v riešenom území nie sú vymedzené.

Prvky RÚSES boli prvotne pre katastrálne územie obce Ličartovce vymedzené v dokumente RÚSES okresu Prešov (Ekoland Prešov, 1994) a v zásade prevzaté do ÚPN VÚC Prešovského kraja s akceptovaním zmien a nových návrhov v rámci okresu Prešov (Zmeny a doplnky, 2004, schválené VZN č. 4 zastupiteľstva Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 228 z 22. júna 2004).

### **Do riešeného územia podstatne zasahujú Regionálne biocentrum Tlstá a Regionálny biokoridor Svinka.**

V širšom okolí katastrálneho územia obce Ličartovce sú situované ďalšie regionálne biocentrá a biokoridory, ktoré môžu do určitej miery ovplyvňovať ekologickú stabilitu územia, sú však súčasťou iných katastrálnych území a preto ich nepopisujeme.

#### **1. Regionálne biocentrum Tlstá** (vo výkrese označené ako RBc 1)

Regionálne biocentrum pomenované podľa centrálnej kóty Tlstá (mimo riešeného územia) zaberá lesné komplexy v trojuholníku medzi Ruskými Pekl'anmi, Svinkou, Hornádom a sútokom Hornádu so Svinkou a východne medzi Pillerovým mlynom, Jagovom a severne položenou Nižnou Ščerbovou horou. Lesné porasty v riešenom území sú zväčša zastúpené bučinami a jedľobučinami alebo kyslými bučinami, miestami acidofilnými dubinami. Na menšej plochy sa vyskytujú i vápnomilné bukové lesy a karpatské dubovo-hrabové lesy.

Geomorfologicky biocentrum reprezentuje časť Čiernej hory – Sopotnických vrchov. Okrem vysokého zastúpenia európsky i národne významných lesných biotopov je biocentrum známe ako hniezdisko viacerých druhov dravcov.

#### **2. Regionálny biokoridor Svinka** (vo výkrese označený ako RBk 1)

Hydricko-terestrický biokoridor predstavuje v riešenom území časť toku riečky Svinka a priľahlá obojstranná niekde užšia a niekde širšia niva, porastená sprievodnou vegetáciou toku. Svinka pramení pod kótou Smrekovica v geomorfologickom celku Branisko.

Sprievodnú vegetáciu toku tvorí prioritný biotop európskeho významu jaseňovo-jelšových podhorských lužných lesov (Ls1.3, 91E0\*). V porastoch v ličartovskom úseku dominuje jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), miestami sa vyskytuje aj jelša sivá (*Alnus incana*), v širších úsekoch nivy ich dopĺňajú staršie exempláre vrby krehkej (*Salix fragilis*) a vrby bielej (*Salix alba*).

Hlavná funkcia biokoridoru spočíva v umožnení výmeny genetických informácií u terestrických a limnických organizmov, využívajúcich existujúce súbory ekosystémov pre migráciu, trvalý alebo prechodný pobyt, rozmnožovanie a ako potravnú bázu. Z toho hľadiska Svinka spája prvky územného systému ekologickej stability rôznej hodnotovej úrovne Braniska, Bachurne a Šarišskej vrchoviny s prvkami Čiernej hory a Košickej kotliny.

Kvalita biokoridoru je v celom úseku v riešenom území na dobrej kvalitatívnej úrovni, čiastočne negatívne na jeho funkcie vplyvajú viac menej súbežná cestná komunikácia a niekoľko centier chatovej zástavby. Cez zastavané územie Ličartoviec Svinka (ani iný významnejší tok) nepreteká, preto v riešenom území nemôžeme hovoriť o existencii stredovej hydrologickej osi – riečka Svinka tečie severojužným smerom na západnej hranici riešeného katastra, podobne za východnou hranicou tečie Torysa. Svinka teda dreňuje západnú časť katastra.

#### **2.10.2.3. Prvky miestneho územného systému ekologickej stability**

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 územného systému ekologickej stability (MÚSES) 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 ekologickej stability v katastri a jeho okolí (GNÚSES, RÚSES) sú prvky ÚSES vyššej hierarchickej úrovne doplnené o ďalšie reálne prvky, ktoré

detailizujú kosťru ekologickej stability do miestnej úrovne. Vychádzajúc z terénnej rekognoscácie riešeného územia a z analýzy prírodného prostredia boli v katastrálnom území Ličartoviec vyčlenené miestne biocentrá, biokoridory a interakčné prvky.

V katastrálnom území obce Ličartovce boli vyčlenené 4 miestne biocentrá (z nich ale u dvoch biocentier ťažisková rozloha leží v susediacich katastrach), 1 miestny biokoridor a 3 miestne interakčné prvky:

- MBc Ostrá – Jagov
- MBc Dubina - Kopaniny
- MBc kóty 347
- MBc historického parku v Ličartovciach
- MBk Galovka
- MIP Stavenec – Hrubý les
- MIP Na Svinku
- MIP Škvara

### **2.10.2.3.1. Miestne biocentrá**

#### **1. Miestne biocentrum Ostrá – Jagov** (vo výkrese označené ako MBc 1)

Tvorí ho lesné komplexy kóty Ostrá (425), Vrabľovca a kóty Jagov (361) po ľavej strane nad údolím Svinky a severozápadne od obce Ličartovce. Ďalej na severozápad nadväzujú na severovýchodný výbežok regionálneho biocentra Tlstá v oblasti Pillerovho mlyna, ako jeho satelit. Drevinové zloženie lesných porastov je charakteristické pre túto časť Čiernej hory – Sopotnických vrchov, dominujú dubovo-hrabové lesy karpatské, kyslomilné dubové lesy, kyslomilné bukové lesy a v menšej miere i bučiny a jedľobučiny.

Ekologické funkcie biocentra spočívajú v koncentrácii významných lesných biotopov, pričom potvrdzujú aj cesty prenikania teplo a suchomilnej flóry údolím Svinky na sever (ako odnož generálnej cesty prenikania údolím Hornádu a Sopotnice).

#### **2. Miestne biocentrum Dubina – Kopaniny** (vo výkrese označené ako MBc 2)

Biocentrum tvorí lesný komplex v katastrálnom území obce Drienovská Nová Ves – severne od Ličartoviec. Do riešeného územia toto biocentrum zasahuje len okrajovo v časti Dubina východne od lesného komplexu Ostrá (MBc). Ekologicky však biocentrum výrazne ovplyvňuje biodiverzitu krajiny riešeného územia, pretože západná hranica biocentra tvorí zároveň západnú hranicu lesného komplexu a hranicu medzi katastrami obcí Ličartovce a Drienovská Nová Ves.

#### **3. Miestne biocentrum kóty 347** (vo výkrese označené ako MBc 3)

Podobne ako v prípade MBc 2 len časť biocentra zasahuje do riešeného územia. Bezmenný, takmer izolovaný malý lesný komplex amébovitého tvaru zároveň zasahuje i do severnej časti katastra obce Obišovce. Na západnej strane je priamo napojený na koryto riečky Svinky, resp. na jej regionálny biokoridor. V riešenom území ho reprezentuje kyslomilný bukový les. V krajine predovšetkým pôsobí ako refúgium pre živočíšne druhy v kontakte s poľnohospodárskou krajinou.

#### **4. Miestne biocentrum historického parku v Ličartovciach** (vo výkrese označené ako MBc 4)

Historický park pri kaštieli v Ličartovciach je síce súčasťou sídelnej zelene, ale svojou rozlohou a poloprirodným charakterom sa zároveň vymyká jej všeobecnej povahe. Z ekologického hľadiska je zaujímavý z dôvodu refugiálnych a hniezdných možností pre viaceré chránené druhy avifauny a batrachofauny.

### **2.10.2.3.2 Miestne biokoridory**

#### **1. Miestny biokoridor Galovka** (vo výkrese označený ako MBk 1)

Biokoridor je jediný miestny v riešenom území. Je výlučne terestrickej povahy. Umožňuje migráciu niektorých skupín živočíchov (predovšetkým avifauny, obojživelníkov a niektorých skupín evertibrat) v poľnohospodárskej krajine medzi sídlom a lesným komplexom Ostrej (MBc 1), zároveň je refúgiom pre srnčiu, zajačiu a pernatú zver. Tvorí ho zo strany sídla niekoľko vegetačne stabilizovaných erózných rýh, prechádzajúcich ďalej na západ do pásu trvalých trávnych porastov sukcesne zarastajúcich drevinami, s pozvoľným prechodom do lesného komplexu Ostrej. Prostredníctvom bohatej sídelnej zelene miestny biokoridor zároveň spája lesnú a poľnohospodársku krajinu s miestnym biocentrom historického parku (MBc 4).

### 2.10.2.3.3 Miestne interakčné prvky

#### 1. Miestny interakčný prvok Stavenec – Hrubý les (vo výkrese označený ako MIP 1)

Jedná sa v podstate o rôznorodú krajinu s mozaikou poľnohospodárskych a lesných plôch v širšom páse pod prenosovou elektrizačnou sústavou v severnom cípe katastra medzi MBc 1, MBc 2 a RBc 1 (t.j. lesnými komplexami Ostrej, Jagova, Hrubého lesa, Kopanín a Dubiny). Časť priestoru v páse prenosovej sústavy, predovšetkým na juhu je charakterizovaná mozaikou trvalých trávnych porastov, zbytkov po lesných porastoch, spájajúcich niekedy lesné komplexy Ostrej a Dubiny. V súvislejších lesných komplexoch nad Jagovom a v Hrubom lese sa jedná o pásy priesekov, periodicky prečisťovaných, ktoré sú domovom vtáctva, drobných zemných cicavcov a poľovnej zvere. Priestor má napriek poloprírodnému charakteru výrazný finálny antropogénny charakter.

Interakčný prvok ekologicky vyplňuje priestor medzi MBc 1, MBc 2, MBk 1 a RBc 1.

#### 2. Miestny interakčný prvok Na Svinku (vo výkrese označený ako MIP 2)

Ekologicky vyplňa priestor medzi RBk Svinka, MBc Ostrá – Jagov a MBc kóty 347. Jedná sa o rôznorodý prvok poskladaný z mozaiky pásu dubovo-hrabového lesa po okrajoch lesa s chatovou zástavbou, remízok dotvorených chatovou zástavbou a plochami trvalých trávnych porastov so sukcesiou drevín rôzneho vekového zloženia založených na extrémnejších sklonoch, gravitujúcich ku Svinke. Interakčný prvok je predovšetkým významný pre trvalý i dočasný pobyt viacerých chránených druhov avifauny.

#### 3. Miestny interakčný prvok Škvára (vo výkrese označený ako MIP 3)

Ekologicky vyplňa priestor v juhovýchodnom cípe katastrálneho územia Ličartoviec, t.j. bezprostredne južne a západne od zastavaného územia obce. Tvorí ho mozaika vegetáciou stabilizovaných erózných rýh porastených drevitou vegetáciou a líniovej drevitej vegetácie, prirodzene sa vyvíjajúcej po oboch stranách na svahoch telesa železničnej trate Prešov – Kysak.

Pokým na dne a svahoch erózných rýh sa uplatňujú v prevažnej miere autochtónne dreviny, medze, časti neobhospodarovaných trvalých trávnych porastov a okraje železničných tratí obsadzujú v tomto regióne vysoko invázny druh – agát biely (*Robinia pseudoaccacia*), ktorý v týchto krajinných prvkoch dominuje alebo sa uplatňuje absolútne, neustále sa rozširuje a degraduje pôvodné prirodzené a poloprírodné spoločenstvá. Na priľahlých zanedbaných plochách lúk a pasienkov sa významne rozširuje nepôvodný invázny druh – hviezdnik prostredný.

Vegetácia stabilizujúca hrany, svahy a dná erózných rýh zatiaľ odoláva väčšiemu náporu invázneho agátu a zachováva si pôvodný prírodný charakter, aj keď sa tu agát vyskytuje vtrúsené a využíva všetky priestorové i stanovištné ponuky na šírenie. Erózne ryhy odvádzajú zrážkové vody. V niektorých úsekoch sa voda zdržiava v podobe pôdnej vlhkosti dlhšiu dobu a tu sa uplatňuje o.i. vŕba krehká (*Salix grafilis*). Okrem nej sa vrátane suchších polôh uplatňujú bázia čierna (*Sambucus nigra*), chmeľ obyčajný (*Humulus lupulus*), javor poľný (*Acer campestre*), čerešňa vtáčia (*Prunus avium*), miestami čremcha strapcovitá (*Padus racemosa*).

Interakčný prvok pôsobí ako vhodné refúgium pre chránené druhy bezstavovcov, obojživelníkov a plazov, avifauny a cicavcov práve z dôvodu svojej rôznorodosti – stretávajú sa tu druhy lesné i stepné v agrárnej krajine silno ovplyvňovanej antropogénnymi činiteľmi.

### 2.10.2.3.4 Ostatné významné prvky krajiny a ostatná ekologicky významná zeleň

**Významné prvky krajiny** (vo výkrese označené krúžkom s krížom vo vnútri a písmenami VPK)

**VPK** – jedná sa o objekt s náboženským motívom (kríž) medzi dvomi vyrastenými lipami malolistými na hranici pod obcou Ličartovce po ľavej strane cestnej komunikácie Lemešany – Ličartovce.

K ostatnej ekologicky významnej zeleni patrí stromová a krovitá zeleň, ktorá v miestnom ÚSES nie je súčasťou nijakého prvku – biocentra, biokoridoru, alebo interakčného prvku, ale ktorá má nezastupiteľné miesto v ekologickom zjemňovaní segmentov krajiny, dotknutej antropogénnymi aktivitami. Jej funkcia spočíva predovšetkým v estetizácii krajiny v segmentoch a vo vyplňovaní „prázdnych“ miest v krajine (vo výkresovej časti je zvýraznená prostredníctvom plných zelených bodov).

## **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 Ličartovce akceptovaná a ostatné krajinnoekologické opatrenia, ktoré nie je možné v grafickej časti územného plánu vyjadriť, je potrebné rešpektovať pri ďalšom využívaní územia.

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinnoekologickým opatreniam patrí:

- zachovať a posilňovať funkciu biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov v územnom pláne za funkčné plochy – plochy s ekostabilizačnou funkciou,
- nezasahovať do plôch s ekostabilizačnou funkciou takými aktivitami, vymedzenie ktorých sa nezakresľuje v grafickej časti územného plánu a ktoré by znížili ich funkčnosť ako prvkov ÚSES,
- prioritne v nadregionálnom biokoridore Kokošovská dubina – Gimešský jarok – Čierna hora (teda prakticky v celom katastri Ličartoviec) nerealizovať nadzemné elektrovody, ktoré by neboli opatrené technickými zábranami zamedzujúcimi úhynu vtáctva
- v nadregionálnom biokoridore Kokošovská dubina – Gimešský jarok – Čierna hora nerealizovať jednorázové veľkoplošné asanácie mimoľesnej zelene
- zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvku ÚSES – ekostabilizačnej plochy činnosťami bežného obhospodarovania, predovšetkým zamedziť degradácii trvalých trávnych porastov a ich nadmernému sukcesnému zarastaniu
- zamedziť nekontrolovanému rozširovaniu nepôvodných invázných druhov rastlín, predovšetkým rozširovaniu agáta bieleho, existujúce porasty postupne asanovať a odstraňovať
- na vodných tokoch je prípustné budovať vodné zdrže

Ostatné opatrenia:

- zväčšovanie výmery plôch vnútrošidelnej 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 areál,
- zachovanie, obnovenie alebo doplnenie sprievodnej vegetácie toku na pobrežných pozemkoch podľa charakteru toku:
- doplnenie chýbajúcej ostatnej krajnotvornej stromovej a krovitej vegetácie: na medziach, pozdĺž poľných ciest, miestnych a štátnych komunikácií v extraviláne, v rámci veľkoblkových 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 podmývania 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,
- zrušenie existujúcich brodov cez potoky,
- vykonávanie protieróznych opatrení na poľnohospodárskej pôde, najmä na ornej pôde so sklonom nad 7°. Plochy so sklonom 7° – 15° je vhodné previesť do TTP a plochy so sklonom viac ako 15° je vhodné zalesniť a previesť do LF.

### **2.11.2. Odpadové hospodárstvo**

Nakladanie s vyprodukovanými tuhými komunálnymi odpadmi na území obce je zabezpečované v súlade s Plánom odpadového hospodárstva obce, ktorý je spracovaný v súlade s Plánom odpadového hospodárstva Prešovského kraja.

Komunálny odpad z domácností sa zhromažďuje v 110 l zberných nádobách, ktorými sú vybavené domácnosti a prevádzky produkujúce komunálny odpad. Okrem toho sú v obci osadené veľkokapacitné kontajnery na zhromaždenie objemného odpadu a odpadu zo zelene obce. Zber a odvoz komunálneho odpadu zabezpečuje firma A.S.A. – Slovensko s.r.o. Košice. Komunálny odpad sa po uzatvorení skládky odpadov na katastrálnom území Petrovany zneškodňuje v spaľovni odpadov v Košiciach.

V obci je zavedený separovaný zber niektorých zložiek komunálneho odpadu. Sú to plasty, sklo a 1-krát ročne papier a železný šrot. Separovaný zber sa zabezpečuje prostredníctvom firma A.S.A. – Slovensko, s.r.o. Košice, ktorá má zmluvných partnerov na zhodnotenie jednotlivých vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu.

Predpoklad produkcie tuhého komunálneho odpadu v riešenom období má klesajúcu tendenciu a množstvo tuhého komunálneho odpadu pre prognózovaný počet obyvateľov k navrhovanému roku 2020 je u domového odpadu 1 380 obyv. x 150 kg/obyv. = 207 000 kg.

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 v súlade so zákonom číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších noviel.

Územný plán navrhuje zriadiť na kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu kompostovisko, ktoré bude umiestnené severne od obce, na navrhovanej ploche výroby, skladov a skládok. Riešením odpadového hospodárstva sú vytvorené predpoklady pre zhromažďovanie odpadov, umiestnením kompostárne a separáciou rentabilných odpadov, kým ostatné budú aj naďalej prostredníctvom oprávnenej firmy vyvážené na riadenú skládku.

Na území obce sa nachádzajú tri divoké skládky TKO. Ich charakteristika a návrhy na sanáciu sú nasledovné:

TKO je lokalizovaný za traťou, vľavo od poľnej cesty. Týmto odpadom bola zavezená debra, ktorá v súčasnosti je vyplanírovaná. Vzhľadom k tomu, že nie je jasné aký druh odpadu tu bol umiestnený, je potrebné skládku asanovať vyvezením na bezpečné, na to určené miesto.

Na tejto skládke je potrebné previesť prieskum uskladneného TKO a na základe prieskumu určiť postupnú sanáciu alebo vývoz na regionálnu skládku obvodu Prešov.

TKO lokalizovaný blízko štátnej cesty Prešov – Ličartovce v kameňolome.

Je tu umiestnený odpad prevažne sutinového charakteru zo stavieb. Nie je však vylúčené, že sú to odpady aj iného druhu. Skládku je potrebné z uvedených dôvodov odstrániť a vyviezť odpady na skládku odpadov I. triedy po dohode s inou obcou.

TKO lokalizovaný v debre nad obcou – pri navrhovanej lokalite RD - L4

V tejto lokalite je umiestnený domový odpad a to ako začínajúca divoká skládka. Nevyhnutnosť asanácie je z hľadiska perspektívneho využitia plochy podľa priestorového usporiadania územia a ďalšie súvisiace aktivity. Je potrebné, aby táto divoká skládka TKO bola zlikvidovaná a to vyvezením na skládku odpadov pre nie nebezpečný odpad.

## **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 Ličartovce 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 územnoplánovacej dokumentácii rešpektovať. V katastrálnom území obce Ruské Pekľany sa nachádza vojenský objekt.

### **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 I. kategórie územného obvodu Prešov. Obec Ličartovce 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.

Územný plán s ohľadom na veľkosť 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 plynosťných úkrytoch alebo v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov. Stavby pre skladovanie materiálu civilnej ochrany pre zabezpečenie obyvateľstva sú centralizované a sú vo vlastníctve obce. Ukrytie pracovníkov výrobnjej sféry je riešené pre 50% celkového stavu zamestnancov v účelových priestoroch výrobných území.



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**

V severnej časti obce sa nachádza požiarne zbrojnica v zlom stavebnotechnickom stave, ktorá si vyžaduje rekonštrukciu. Na území obce pôsobí dobrovoľný hasičský zbor, ktorý má v súčasnosti 8 členov. Obec bude aj naďalej podporovať rozvoj dobrovoľného hasičského zboru a zabezpečovať jeho dobré technické a materiálne vybavenie a zrealizuje zariadenia na signalizáciu požiarov.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce územný plán rieši v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikácií a chodníkov zabezpečením dostatočných šírkových parametrov prístupových komunikácií 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 navrhované 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. Pri požiarnej ochrane je potrebné zohľadniť podmienky dodržania odstupov vzdialenosti medzi objektmi v zmysle príslušnej legislatívy a STN. Požiarne ochrana sa riadi príslušnými STN 73 0802, 73 0833, 730837 a nadväzujúcich noriem, ako aj ustanovení § 2 vyhlášky MV SR č. 288/2000 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na požiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb a ktoré sú ďalej premietané v rámci stavebného konania pre novú výstavbu.

### **2.12.4. V oblasti protipovodňovej ochrany**

Obec sa rozprestiera v údolnej nive rieky Torysa vo vzdialenosti cca 1 km od koryta medzi riečnymi km (rkm) 40,5 až 42.

Severná časť obce je odvodnená upravenými tokmi č. ZP 98 – 1 a č. ZP 99 – 1, ktoré pod sídlom vtekajú do upraveného melioračného kanála č. ZP 31 – 1 ktorý odvodňuje dolnú časť obce a v rkm cca 40 vteká do rieky Torysy. Upravený melioračný kanál č. 31 – 2 je ľavostranným prítokom upraveného melioračného kanála 31 – 1. Upravené potoky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami (zachytené) vedľa trate ŽSR Kysak – Prešov, ktoré chránia obec zo západnej strany. Obišovský melioračný kanál č. 5407 031 001, ktorý je trasovaný aj v južnej zastavanej časti obce je nefunkčný.

Dažďové vody z cesty 1/68 Prešov – Košice sú zachytené dažďovými vpustami a odvedené dažďovou kanalizáciou DN 500 do cestnej priekopy smerom na Lemešany, alebo do upravených tokov.

Toky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami, rigolmi a dažďovou kanalizáciou. Toky sú na niektorých miestach zanesené. Obec nemá vybudované záchytné priekopy. Čistota toku v obci sa nesleduje.

Na území obce je potrebné:

- Zrealizovať reguláciu Ličartovského potoka na odvedenie  $Q_{100}$  - ročnej veľkej vody s protipovodňovými opatreniami a so zohľadnením ekologických záujmov.
- Zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v obci zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.
- Zabezpečiť prekrytie Obišovského melioračného kanála č. 5407 031 001 v dĺžke cca 420 m.
- Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastaveného územia obce a ochranu pred veľkými prítokmi.
- Rešpektovať vodný zákon, ktorý vyžaduje zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok u vôd z povrchového odtoku pred ich vypustením do povrchových vôd (§ 36, ods. 13 zákona č. 364/2004).

V prípade výstavby v blízkosti vodných tokov v katastrálnom území obce Ličartovce, rešpektovať ich inundačné územie a prípadnú výstavbu situovať nad hladinu  $Q_{100}$  - ročnej veľkej vody v zmysle § 13 Zákona č. 666/2004. Na vodnom toku Torysa nebolo zatiaľ vyhlásené inundačné územie, pričom do doby vyhlásenia sa vychádza zo štúdie „Určenie hladín a hraníc inundačného územia na toku Torysa v úseku rkm 0,0 - 57,5 pri prítoku  $Q_{100}$ “ z roku 2005.

Pre realizáciu protipovodňových opatrení je potrebné postupne a včas zabezpečiť podrobnú projektovú dokumentáciu.

## **2.13. Vymedzenie zastavaného územia**

### **2.13.1. Súčasný zastavaný územie**

Obec v navrhovanom období do roku 2020 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990 na základe požiadaviek ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Priebeh hranice zastavaného územia je vyznačený na výkrese číslo 3. Jej priebeh je vyznačený aj na výkresoch číslo 2, 4, 5 a 6.

### **2.13.2. Nové územia určené na zástavbu**

Nové územia určené na zástavbu sú vymedzené plochami pre bytovú výstavbu v týchto štyroch lokalitách L 1 – L 4 o celkovej výmere cca 145 170 m<sup>2</sup>.

Územia s plochami pre občiansku vybavenosť o výmere cca 888 m<sup>2</sup>,

- rozšírenie cintorína o výmere cca 3 200 m<sup>2</sup>.

Územia s plochami športu – športové multifunkčné ihrisko o celkovej výmere cca 600 m<sup>2</sup>.

Územia s plochami výroby, skladov a skládok:

- v severnej časti:
  - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby severným smerom - plocha o výmere cca 151 720 m<sup>2</sup>, kde bude umiestnená aj plocha na kompostovanie organického odpadu,
  - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom - plocha o výmere cca 13 340 m<sup>2</sup>,
- v južnej časti:
  - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom - plocha o výmere cca 7 720 m<sup>2</sup>.
- plochy priemyselnej výroby na lokalitách vo východnej časti katastrálneho územia obce.:
  - sever - plocha o celkovej výmere cca 129 270 m<sup>2</sup>,
  - juh - plocha o celkovej výmere cca 58 000 m<sup>2</sup>.

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

### **2.13.3. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti**

Riešenie územného plánu obce neurčuje žiadne územie, pre ktoré je potrebné obstaráť územný plán zóny.

Za účelom spracovania dokumentácií spodobňujúcich riešenie územného plánu obce a zabezpečenia kontinuálnej prípravy realizácie jednotlivých aktivít katastrálnom území Ličartovce a územia s ním súvisiaceho a v zmysle vecnej a časovej koordinácie odporúča sa zabezpečiť spracovanie podrobnejšej a súvisiacej dokumentácie.

Formou urbanistickej štúdie je potrebné riešiť:

- obytné plochy označené ako lokality L1, L 2 a L 4,
- plochy výroby skladov a skládok v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby severným smerom.
- plochy priemyselnej výroby na lokalitách vo východnej časti katastrálneho územia obce, vrátane dopravnej obsluhy tohto územia.

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- územnoplánovací podklad pre riešenie problematiky všetkých druhov dopravy, segregácie pohybu peších a cyklistov na riešenom území a súvisiacich priestoroch,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt sadových úprav zelene v obci,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií si vyžaduje:

- stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,
- rekonštrukcia a úprava vodných tokov, odvodňovacieho kanála, priekop a rigolov, objektov proti prívalovým vodám s protipovodňovými opatreniami,
- stavby energetiky a energetických zariadení,

- rozšírenie telekomunikačnej siete obce pre nové funkcie.

Pre plynulé naplnenie 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**

V riešení územného plánu sú vymedzené 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:

- 100 m – pre diaľnicu D1 od osi vozovky priľahlého jazdného pásu diaľnice po oboch stranách,
- 50 m – pre cestu I/68 mimo zastavaných časti obce,
- 20 m – pre cestu III/05461 mimo zastavaných časti obce.

- v extraviláne obce je možné uvažovať s výstavbou nových objektov len mimo ochranného pásma existujúcich diaľnic (neplatí pre inžinierske siete).

- v intraviláne obce nové stavebné objekty neumiestňovať bližšie ako 10 m od majetkovej hranice diaľnice, ktorá je 0,60 m od päty svahu, alebo zárezu jej telesa, prípadne od osi cestného rigola (neplatí pre inžinierske siete). Tieto objekty však musia byť chránené záchytným bezpečnostným zariadením v prípadoch keď to príslušná STN vyžaduje.

#### **Ochranné pásma železničnej dopravy:**

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

- 60 m – pre železničnú trať číslo 188 Kysak – Plaveč,
- 30 m – pre železničnú vlečku.

#### **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 vysielačnice (§ 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 odstavca 2 zákona pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím od a) 1 kV do 35 kV vrátane:

- 10 m – pre vodiče bez izolácie,
- 7 m – pre vodiče bez izolácie v súvislých lesných priesekoch,
- 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.

15m – od 35 kV do 110 kV vrátane,

20m – od 110 kV do 220 kV vrátane,

Podľa čl.3 táto vzdialenosť je pre závesné káblové vedenie s napätím od 35 do 110 kV vrátane - 2m

Podľa čl.7 táto vzdialenosť je pre podzemné elektrické vedenie:

a) - 1m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky  
Ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia /čl.9/:

- s napätím do 110kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10m kolmo na oplotenie alebo hranicu objektu elektrickej stanice,

- s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do el.stanice na výmenu tg. zariadení.

V ochrannom pásme elektrického zariadenia je zakázané :

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky,
- 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 pre plynovody a prípojky:**

Ochranné pásma pre plynovody podľa zákona číslo 656/2004 Z.z., § 56 odstavec 2, 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 vedenia trás DN 300, PN 4,0 MPa plynového potrubia VTL pozdĺž západného okraja telesa diaľnice D1,
- 4 m – pre vedenia trás DN 80 a DN 100 plynových potrubí STL v obci,
- 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 regulačnú stanicu plynu od regulačnej stanice,

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 zákona číslo 656/2004 Z.z., § 57 odstavec 2, 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,
- 50 m – pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa a s menovitou svetlosťou nad 350 mm,
- 50 m – pri regulačných staniaciach, filtračných staniaciach, armatúrnych uzloch.

V bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

- zriaďovať stavby a konštrukcie.

#### **Ochranné pásmo telekomunikačných káblov:**

- 1,5 m – od osi telekomunikačného kábla podľa zákona číslo 610/2003 Z.z.

#### **Ochranné pásma vodného hospodárstva:**

Ochranné pásma verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona číslo 442/2002 Z.z. uvedené v § 19, odstavec 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:

- 2,5 m – pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm,
- 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:

- 25 m – s komplexne uzavretou (zakrytou) technológiou s čistením odvádzaného vzduchu,
- 100 m – mechanicko-biologické s pneumatickou aeráciou, s kalovým hospodárstvom.

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:**

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.

Ochranné pásmo pre navrhované plochy výroby, skladov a skládok na lokalitách: v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom a v južnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom k obytným plochám je stanovené v šírke 20 m od oplotenia.

Ochranné pásmo navrhovanej plochy výroby v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby severným smerom je stanovené v šírke 50 m od oplotenia, pre taký druh výroby a výrobných činností, aby jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení neprekročili túto vzdialenosť.

Ochranné pásmo pre navrhované plochy priemyselnej výroby vo východnej časti katastrálneho územia obce je stanovené v šírke 50 m od oplotenia, pre taký druh výroby a výrobných činností, aby jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení neprekročili túto vzdialenosť.

Tieto ochranné pásma sú zdokumentované v grafickej časti.

#### **Iné ochranné pásma:**

Pobrežné pozemky podľa Z.z. č. 364/2004 § 49 odstavec (2) pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10,0 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5,0 m od brehovej čiary.

Do katastrálneho územia obce Ličartovce zasahuje zátopa navrhovanej vodnej nádrže Obišovce, ktorá je zaradená do kategórie C, na ktorú je rozhodnutím vyhlásená stavebná uzávera. Kóta maximálnej hladiny VN Obišovce je 284,50 m.n.m.

### **2.14.2. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu**

#### **2.14.2.1. Plochy ohrozených území**

V katastrálnom území obce Ličartovce sa nenachádzajú poddolované územia.

V katastrálnom území obce Ličartovce sa nachádzajú environmentálne záťažové tri divoké skládky TKO, ktoré územný plán navrhuje vymiestniť a sanovať a to v lokalite za traťou, vľavo od poľnej cesty, v lokalite blízko štátnej cesty Prešov – Ličartovce v kameňolome a v dobre nad obcou – pri navrhovanej lokalite RD - L4.

#### **2.14.2.2. Plochy prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov**

V katastrálnom území obce Ličartovce sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie. V obci sa nenachádzajú ani plochy prieskumných území a dobývacích priestorov.

#### **2.14.2.3. Plochy chránených častí prírody a krajiny**

V katastrálnom území obce Ličartovce sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené územia podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Pre celé katastrálne územie platí 1.stupeň územnej ochrany.

#### **Prvky ÚSES**

prvky G N-ÚSES: Nadregionálny biokoridor Kokošovská dubina – Gimešský jarok – Čierna hora

prvky R-ÚSES: Regionálne biocentrum Tlštá, regionálny biokoridor Svinka

prvky M-ÚSES : miestne biocentrum Ostrá - Jagov

miestne biocentrum Dubina – Kopaniny

miestne biocentrum kóty 347

miestne biocentrum historický park v Ličartovciach

miestny biokoridor Galovka

miestny interakčný prvok Stavenec – Hrubý les

miestny interakčný prvok Na Svinku

miestny interakčný prvok Škvara

významný prvok krajiny– prícestný kríž (1) so stromami.

#### **2.14.2.4. Plochy pamiatkovej ochrany**

Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územia s predpokladanými archeologickými nálezmi:

- historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (1. písomná zmienka o obci k roku 1249),
- Poloha na Svinku (chatová oblasť) – sídlisko z mladšej doby bronzovej a včasného stredoveku, Ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:
- Poloha Široká dolina, severozápadne od stráže – nález sekerovitej hrivny z včasného stredoveku,
- Severne od intravilánu v trhlíne kameňolomu – nálezy zo staršej doby kamennej,
- Neznáma poloha – nádoba zo staršej doby železnej.

Na ochranu archeologických nálezov je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 40, odsek 2 a 3 pamiatkového zákona.

Na území obce Ličartovce sa nachádza národná kultúrna pamiatka – kaštieľ s areálom, ktorý je evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok pod číslom 316/1-3. Národná kultúrna pamiatka kaštieľ s areálom má evidované tri pamiatkové objekty kaštieľ, park a plastiku.

Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Hranice ochranného pásma nehnuteľných kultúrnych pamiatok nie sú stanovené.

#### **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 Ličartovce dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Ličartovce nemá v súčasnosti adekvátnu územnoplánovaciu dokumentáciu, ktorá by vytvorila podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, priemyselnú výrobu, 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. Návrhovým rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2020. Riešenie územného plánu obce Ličartovce dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Ličartovciach dňa 27.septembra 2005 uznesením číslo 14/2005 ako základného záväzného podkladu spracovania územného plánu. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2009. 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, 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 a technickú vybavenosť z pohľadu perspektívneho rozvoja obytného sídla. Riešenie rešpektuje záujmy ochrany prírody, definuje výhľadové potreby siete technickej infraštruktúry a dopravného systému a to nadriadeného, ktoré vyplýva zo štruktúry osídlenia ako aj lokálneho. Riešenie posilňuje krajinno-estetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj vodný tok Torysa a Svinka. Sídelný potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre výhľadové obdobie pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre mesto Prešov, čiastočne aj Košice a to aj tvorbou pracovných príležitostí.

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 vypracovalo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a zoznam verejnoprospešných stavieb. Navrhované zámery zosúladilo s územným systémom ekologickej stability.

Územný plán je tak základným nástrojom pre obec na riadenie celého investičného procesu v obci počas platnosti územného plánu obce. Umožňuje priechodnosť investičných zámerov pri konkrétnej povoľovacej činnosti riešenej v územnom pláne 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.

### 3. ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU

#### 3.1. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia pre funkčné a priestorovo homogénne jednotky (viď grafická časť – výkres číslo 2 a 3)

##### 3.1.1. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania

###### 3.1.1.1. Rešpektovať priestorové usporiadanie územia obce v štruktúre:

- Obytné územie
- Zmiešané územie – centrálna časť obce
- Výrobné územie
- Rekreačné územie
- Ostatné územie

##### 3.1.2. Zásady a regulatívy funkčného využitia územia

###### 3.1.2.1. Bývanie

###### 3.1.2.1.1. Rešpektovať existujúce a nové funkčné plochy bývania.

Funkčné plochy bývania sú určené :

- na bývanie v rodinných domoch,

###### 3.1.2.1.2. Výstavbu nových rodinných domov prioritne usmerňovať v rámci zastavaného územia obce a podporovať modernizáciu staršieho bytového fondu.

###### 3.1.2.1.3. Realizáciu výstavby rodinných domov v nových lokalitách L 1, L 2, L 4, organizovať podľa urbanistických štúdií a v lokalite L 3 podľa podrobných podmienok zástavby, ktoré stanovujú dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

###### 3.1.2.1.4. Pri novej zástavbe v prelukách rešpektovať identitu prostredia a zohľadniť charakter obce, ktorá plní funkciu vidieckeho osídlenia a rešpektovať historicky vytvorený kolorit obce a jej geomorfológiu.

###### 3.1.2.1.5. Pri prestavbe a dostavbe rodinných domoch na jestvujúcich funkčných plochách bývania rešpektovať identitu prostredia a zohľadniť charakter obce, ktorá plní funkciu vidieckeho osídlenia a rešpektovať historicky vytvorený kolorit obce a jej geomorfológiu.

###### 3.1.2.2. Občianske vybavenie

###### 3.1.2.2.1. Rešpektovať existujúce a nové funkčné plochy občianskej vybavenosti.

###### 3.1.2.2.2. Sú určené na umiestnenie zariadení pre školstvo a výchovu, kultúru a osvetu, zdravotníctvo, maloobchod, verejné stravovanie, nevýrobné služby, verejnú správu, šport a každodennú rekreáciu.

###### 3.1.2.2.3. Intenzifikovať zariadenia občianskeho vybavenia na existujúcich funkčných plochách občianskeho vybavenia formou prestavby, dostavby a stavebnej obnovy.

###### 3.1.2.2.4. Umiestňovať zariadenia základného občianskeho vybavenia na riešených funkčných plochách bývania.

###### 3.1.2.2.5. Zvyšovať možnosť ubytovacích kapacít cestovného ruchu priamo v zastavanom území obce spojenú s využívaním miestnej infraštruktúry a tam lokalizovaných stravovacích, pohostinských, obchodných a iných doplnkových služieb návštevníkmi.

###### 3.1.2.3. Výroba

###### 3.1.2.3.1. Rešpektovať existujúce a riešené funkčné plochy výroby.

###### 3.1.2.3.2. Funkčné plochy výroby sú určené ako:

- plochy priemyselnej výroby a výrobných služieb – pre zariadenia priemyselnej výroby, výrobných služieb so zabezpečením produkcie a odbytu.

###### 3.1.2.4. Rekreácia, turizmus, cestovný ruch a šport

###### 3.1.2.4.1. Rešpektovať jestvujúce plochy rekreácie, turizmu, cestovného ruchu a jestvujúce a riešené funkčné plochy športu.

###### 3.1.2.4.2. Funkčné plochy rekreácie, turizmu, cestovného ruchu a športu sú určené ako:

- plochy rekreácie, turizmu, cestovného ruchu,
- plochy športu – na umiestnenie športových plôch, ihrísk a športových objektov,

###### 3.1.2.5. Zeleň

###### 3.1.2.5.1. Rešpektovať existujúce a nové funkčné plochy zelene.

###### 3.1.2.5.2. Funkčné plochy zelene sú určené ako:0,



- plochy verejnej zelene – určené pre zeleň s voľným prístupom pre parkovo upravenú zeleň, zeleň verejných priestranstiev v rámci uličných priestorov na plochách rodinných domov a zeleň na plochách občianskeho vybavenia,
  - plochy zelene rodinných domov pri obytnej zástavbe – predstavuje plochy okrasnej a úžitkovej zelene záhrad, sadov a predzáhradok rodinných domov,
  - plochy vyhradenej zelene – predstavujú zeleň s funkciou izolačnou a zeleň cintorína,
  - plochy sprievodnej a líniovej zelene – predstavujú zeleň prírodného charakteru pozdĺž komunikácií a vodných tokov,
  - plochy lesov – predstavujú plochy lesných porastov.
- 3.1.2.5.3.** Plochy zelene v extraviláne obce sú považované za zeleň s významnou krajinotvornou funkciou.
- 3.1.2.5.4.** Za krajinotvornú zeleň je považovaná tiež nelesná drevinová vegetácia vrátane zelene sprievodnej a líniovej. Nelesná drevinová vegetácia je spravidla súčasťou trvalých trávnych porastov a „ostatných plôch“ (v komplexnom urbanistickom výkrese nie je samostatne vykresľovaná).
- 3.1.2.5.5.** Zabezpečiť priebežnú starostlivosť a skvalitňovať druhovú skladbu zelene na všetkých existujúcich plochách zelene. Starostlivosť o lesy – realizovať podľa platných lesných hospodárskych plánov.
- 3.1.2.5.6.** Na riešených funkčných plochách verejnej zelene a vyhradenej zelene realizovať výsadby spravidla podľa projektu sadových úprav.
- 3.1.2.6. Poľnohospodárska pôda**
- 3.1.2.6.1.** Rešpektovať existujúce funkčné plochy poľnohospodárskej pôdy.
- 3.1.2.6.2.** Funkčné plochy poľnohospodárskej pôdy sú určené :
- na ornú pôdu a
  - trvalé trávne porasty.
- 3.1.2.7. Vodné toky a plochy**
- 3.1.2.7.1.** Rešpektovať existujúce a riešené funkčné vodné plochy a toky.
- 3.1.2.7.2.** Existujúce vodné toky chrániť ako špecifické krajinotvorné prvky a vytvorením podmienok pre výsadbu líniovej zelene umocniť ich ozdravný a estetický účinok v obraze obce.
- 3.1.2.7.3.** Uprednostniť zástavbu na funkčných plochách s existujúcou a projekčne pripravenou dopravnou a technickou infraštruktúrou.
- 3.2. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia, určenie regulácie využitia jednotlivých plôch**
- 3.2.1. Plochy bývania**
- 3.2.1.1. Plochy bývania rodinných domov**
- 3.2.1.1.1.** Plochy bývania sú určené na rodinné bývanie v rodinných domoch t.z. v budovách so samostatným vstupom z verejnej komunikácie, ktoré majú max. 3 byty, 2 nadzemné podlažia a podkrovie (stavebný zákon), so štandardným vybavením s najmenej jedným garážovým stojiskom na jeden byt, alebo vymedzenou zodpovedajúcou plochou na odstavenie vozidla a zabezpečením bezpečného uskladnenia domového odpadu .
- 3.2.1.1.2.** Pripustiť je tu možné:
- a) umiestnenie drobnej a jednoduchej stavby, ktorá má doplnkovú funkciu k hlavnej stavbe, alebo slúži na podnikanie tak, aby svojím vzhľadom a účinkami nezhoršovala obytné a životné prostredie a požiadavky na dopravnú obsluhu a parkovanie.
  - b) integráciu so zariadeniami občianskej vybavenosti s hygienicky nezávadnou prevádzkou,
  - c) chov úžitkových zvierat v rozsahu vlastnej spotreby,
  - d) využitie na chatovú rekreáciu vo forme rekreačných chalúp a rekreačných domčekov,
  - e) zriadenie sociálneho bývania pre obyvateľov obce v hmotnej núdzi (pre postihnutých živelnými pohromami, pre obe domáceho násillia).
- 3.2.1.1.3.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať

- a) umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, skladovanie nebezpečných materiálov s rizikom havárie a zamorenia,
  - b) chov úžitkových zvierat nad rámec vlastnej spotreby,
  - c) útulky zvierat.
- 3.2.1.2.** Na plochách novej bytovej výstavby realizovať len rodinné domy a drobné stavby pri zohľadnení charakteru obce, ktorá plní funkciu vidieckeho osídlenia s maximálne jednou tretinou zastavaných plôch.
- 3.2.1.3.** Na území historického jadra obce ponechať pôvodnú parceláciu rodinných domov a dochovaný tradičný charakter zástavby.
- 3.2.1.4.** Prestavbou a dostavbou obytnej zástavby v centrálnej časti obce umožňovať vytvárať podmienky pre doplnenie novej funkcie občianskej vybavenosti bez obmedzenia pôvodnej obytnej funkcie.
- 3.2.1.5.** Pri dostavbe stavebných prieluk zohľadniť výškové zónovanie jestvujúcej zástavby s dodržaním proporcionálneho stavebného objemu nových stavieb pri zohľadnení pôvodných tvaroslovných a výrazových prostriedkov.
- 3.2.1.6.** Pri dostavbe a prestavbe jestvujúcej zástavby striktno dodržiavať terajšie uličné a stavebné čiary a zásadne nevytvárať novú výstavbu rodinných domov v dvorných priestoroch za jestvujúcou zástavbou.
- 3.2.2. Plochy občianskeho vybavenia**
- 3.2.2.1 Plochy občianskeho základného vybavenia, športu a každodennej rekreácie**
- 3.2.2.1.1.** Sú určené na umiestnenie zariadení pre školstvo a výchovu, kultúru a osvetu, zdravotníctvo, maloobchod, verejné stravovanie, nevýrobné služby, verejnú správu, šport a každodennú rekreáciu.
- 3.2.2.1.2.** Prípustné je:
- a) umiestnenie zamestnaneckého (správcovského) bytu,
  - b) využitie plôch a objektov jedného druhu občianskej vybavenosti na iný druh,
  - c) umiestnenie súvisiacich zariadení charakteru každodennej rekreácie a športu, ako aj dopravnej a technickej vybavenosti (parkoviská, malá architektúra),
  - d) využitie ako plochy zelene.
- 3.2.2.1.3.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, skladovanie nebezpečných materiálov s rizikom havárie či zamorenia.
- 3.2.3. Plochy výroby**
- 3.2.3.1. Plochy priemyselnej výroby a výrobných služieb**
- 3.2.3.1.1.** Sú určené pre zariadenia priemyselnej výroby, výrobných služieb nezlučiteľných s bývaním z dôvodu priestorovej a hygienickej náročnosti, skladov netoxického materiálu, dopravy a technickej infraštruktúry; súčasne tiež pre prevádzky súvisiace so zabezpečením produkcie a odbytu.
- 3.2.3.1.2.** Plochy výroby, skladov a skládok navrhovaných v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby severným smerom, sú pre taký druh výroby a výrobných činností, ktorých jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení k obytným plochám neprekročia vzdialenosť v šírke 50 m od oplotenia.
- 3.2.3.1.3.** Plochy výroby, skladov a skládok navrhovaných v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom a v južnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom, je pre taký druh výroby a výrobných činností, ktorých jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení k obytným plochám neprekročia vzdialenosť v šírke 20 m od oplotenia, vrátane realizácie účinných opatrení na ich zmiernenie, okrem iného i výsadbu izolačnej zelene v rámci plochy areálu výroby.
- 3.2.3.1.4.** Navrhované plochy priemyselnej výroby vo východnej časti katastrálneho územia obce sú pre taký druh výroby a výrobných činností, ktorých jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení k obytným plochám neprekročia vzdialenosť v šírke 50 m od oplotenia.
- 3.2.3.1.5.** Prípustné je umiestnenie firemných zariadení s charakterom občianskej vybavenosti, ale tiež firemného služobného bytu.
- 3.2.3.1.6.** Za obmedzujúce podmienky využitia plôch treba pokladať zastavanosť pozemku na výmere väčšej ako 60 % funkčnej plochy.

- 3.2.3.1.7.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať skladovanie odpadu (s výnimkou bioodpadu určeného k spracovaniu na území obce ako druhotná surovina) najmä skladovanie či spracovanie toxického, výbušného a rádioaktívneho materiálu. Za neprípustné je tiež nutné pokladať absenciu stromovitej zelene.
- 3.2.3.2. Plochy zariadení poľnohospodárskej výroby**
- 3.2.3.2.1.** Sú určené pre zariadenia rastlinnej výroby, pre prevádzky manipulujúce s produktmi týchto výrob resp. zabezpečujúce produkciu a odbyt.
- 3.2.3.2.2.** Prípustné je využitie na plochy nezávadnej nepoľnohospodárskej výroby, skladov netoxického materiálu, dopravnej a technickej infraštruktúry.
- 3.2.3.2.3.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať skladovanie odpadu (s výnimkou bioodpadu určeného k spracovaniu na území obce ako druhotná surovina) najmä skladovanie či spracovanie toxického, výbušného a rádioaktívneho materiálu.
- 3.2.3.3. Plochy technického vybavenia územia**
- 3.2.3.3.1.** Plochy kompostoviska sú určené na kompostovanie biologických odpadov rastlinného pôvodu, s kapacitou do 10 ton ročne, vznikajúcich pri údržbe obecnej zelene, bioodpadu z cintorínov, trhovísk a záhrad. Výsledným produktom je kompost – organické hnojivo.
- 3.2.3.3.2.** Prípustné je oplotenie, drevený zásobník a strojné zariadenia, štiepkovač – drvič, prekopávač a preosievač kompostu.
- 3.2.3.3.3.** Neprípustné je kompostovanie surovín, ktoré majú
- nadlimitný obsah cudzorodých látok,
  - nerozložiteľné prímеси, mastnotu, zvyšky pesticídov, ropné uhľovodíky a ťažké kovy,
  - iné druhy odpadov.
- 3.2.3.3.4.** Plochy verejného dopravného vybavenia sú plochy parkovísk, odstavné plochy a odstavné plochy garáží určené na odstavovanie motorových vozidiel na organizovaných funkčných plochách obytného, zmiešaného, výrobného, rekreačného a ostatného územia.
- 3.2.3.3.5.** Plochy zariadení verejného technického vybavenia sú plochy vodného hospodárstva, energetiky, telekomunikácii a informačných sietí.
- 3.2.4. Plochy rekreácie, turizmu, cestovného ruchu a športu**
- 3.2.4.1. Plochy rekreácie, turizmu a cestovného ruchu**
- 3.2.4.1.1.** Sú určené na každodennú, krátkodobú a dlhodobú rekreáciu obyvateľov a turistov. Podstatnú časť musí tvoriť zeleň, najmä lesov a vodných tokov a iných vodných plôch.
- 3.2.4.1.2.** Prípustné je:
- rekonštrukcia a dostavba jestvujúcich rekreačných chát,
  - umiestnenie dopravnej a technickej vybavenosti (parkoviská, siete technickej infraštruktúry).
- 3.2.4.1.3.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať:
- umiestnenie nových rekreačných chát,
  - umiestnenie objektov turizmu a cestovného ruchu,
  - umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok,
  - skladovanie nebezpečných materiálov s rizikom havárie či zamorenia,
  - garáže,
  - oplotenie medzi chatami.
- 3.2.4.2. Plochy športu**
- 3.2.4.2.1.** Sú určené na umiestnenie športových plôch, ihrísk a športových objektov
- 3.2.4.2.2.** Prípustné je:
- umiestnenie občianskej vybavenosti – verejné stravovanie, priestory pre športovcov a návštevníkov, hygienické a technické zariadenia,
  - umiestnenie dopravnej a technickej vybavenosti (parkoviská, drobná architektúra), siete technickej infraštruktúry,
  - využitie ako plôch zelene.
- 3.2.4.2.3.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, skladovanie nebezpečných materiálov s rizikom havárie či zamorenia. Za neprípustné je tiež nutné pokladať absenciu stromovitej zelene.

### **3.2.5. Plochy zelene**

#### **3.2.5.1. Plochy verejnej zelene**

**3.2.5.1.1.** Sú plochy určené predovšetkým, ako plochy parkovo upravenej zelene s voľným prístupom. Ich rozširovanie vylepšuje stav zdravého životného prostredia obce a to revitalizáciou jestvujúcej a zakladaním nových plôch.

**3.2.5.1.2.** Prípustné je tu umiestnenie zariadení charakteru každodennej rekreácie a športu, doplnkových zariadení občianskej vybavenosti (drobná architektúra), dopravnej a technickej infraštruktúry (chodníky) a pôvodné domáce druhy drevín.

**3.2.5.1.3.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, činností s rizikom havárie, zamorenia či likvidácie hodnotných porastov vysokej zelene.

#### **3.2.5.2. Plochy zelene rodinných domov pri obytnej zástavbe**

**3.2.5.2.1.** Predstavuje plochy okrasnej a úžitkovej zelene záhrad, sadov a predzáhradok rodinných domov.

**3.2.5.2.2.** Prípustné je tu umiestnenie drobných stavieb a zariadení na spracovanie dopestovaných produktov, resp. na skladovanie náradia.

**3.2.5.2.3.** Za obmedzujúce podmienky využitia treba pokladať výstavbu oplotenia a drobných stavieb, garáže, kôlne, sklady potravín v páse pozdĺž Ličartovského potoka.

**3.2.5.2.4.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, činností s rizikom havárie, zamorenia či likvidácie hodnotných porastov vysokej zelene.

#### **3.2.5.3. Plochy vyhradenej zelene**

**3.2.5.3.1.** Hlavnou funkciou plôch vyhradenej zelene je funkcia izolačná a plocha cintorína.

**3.2.5.3.2.** Prípustné je umiestnenie súvisiacich zariadení občianskej vybavenosti (domu smútku – nádeje), dopravnej a technickej infraštruktúry (chodníky, výtoky vody, odpadové nádoby), skulpturálnej architektúry (hrobky, kaplnky) a doplnenie zelene podľa projektu sadových úprav.

**3.2.5.3.3.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných či hlučných prevádzok, využívanie podzemnej vody na pitné účely.

#### **3.2.5.4. Plochy sprievodnej – líniovej zelene**

**3.2.5.4.1.** Sú určené pre zeleň prírodného charakteru pozdĺž komunikácií a vodných tokov s voľným prístupom. Ich rozširovanie vylepšuje stav zdravého životného prostredia obce a to revitalizáciou jestvujúcej a pre zakladanie novej zelene pozdĺž nových komunikácií a pre zeleň pri úprave vodných tokov v súvislosti s protipovodňovou úpravou.

**3.2.5.4.2.** Prípustné je križovanie plôch líniovej zelene s dopravnou a technickou infraštruktúrou. V závislosti od vymedzenej šírky plochy pre líniovú zeleň je pri dostatočnej šírke plochy zelene prípustné i umiestnenie chodníkov a technickej infraštruktúry. (Prípustná je protipovodňová úprava vodných tokov pri opätovnom vysadení sprievodnej a brehovej vegetácie).

**3.2.5.4.3.** Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, činností s rizikom havárie či zamorenia.

#### **3.2.5.5. Plochy lesov**

**3.2.5.5.1.** Hlavnou funkciou je funkcia hospodárska, ochranná a krajinotvorná.

**3.2.5.5.2.** Prípustné je:

- a) funkcia rekreačná s možným umiestňovaním rekreačných objektov po príslušnom posúdení dopadov prípustnej funkcie na hlavnú funkciu, vrátane turistických chodníkov a cykloturistických trás.
- b) umiestnenie stavieb a trasovanie líniových sietí technickej infraštruktúry,
- c) umiestnenie iných stavieb po príslušnom posúdení prípustnosti dopadov novej funkcie na funkciu hlavnú.

**3.2.5.5.3.** Nepripustné sú:

- a) všetky ostatné funkcie a aktivity, nezlučiteľné s hlavnou funkciou lesa a krajinej zelene,
- b) nedodržiavanie platného lesohospodárskeho plánu.

### **3.2.6. Plochy poľnohospodárskej pôdy**

- 3.2.6.1. Sú určené na rastlinnú veľkovýrobu ako orná pôda a trvalé trávne porasty.
- 3.2.6.2. Prípustné je tu sezónne využitie trvalých trávnych porastov na rekreačné účely (pobytová lúka, hypodrom), sezónne ustajnenie oviec a dobytky, realizácia zúrodňovacích opatrení, vytváranie poľných ciest a dočasných skládok komodít súvisiacich s pestovaním plodín.
- 3.2.6.3. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať realizovanie činností vedúcich ku kontaminácii a degradácii pôdy, resp. činností na ktoré je potrebné mať súhlas s vyňatím z poľnohospodárskej pôdy.

### **3.2.7. Vodné plochy, plochy vodných tokov**

- 3.2.7.1. Sú určené na vodohospodárske využitie (chov rýb, ochrana územia pred povodňami) a ekostabilizačnú funkciu.
- 3.2.7.2. Prípustné je ich využitie na rekreačné účely, ekologickú, protipovodňovú ochranu a údržbu.
- 3.2.7.3. Vylučujúce podmienky je realizácia akýchkoľvek stavieb nesúvisiacich s ekologickou a protipovodňovou ochranou a stavieb, ktoré nesúvisia s ich údržbou, (oplotenia a drobné stavby – garáže, kôlne, sklady potravín).

### **3.3. Zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia územia**

- 3.3.1. Prestavbou a dostavbou v centrálnej časti obce vytvoriť podmienky pre doplnenie novej funkcie občianskej vybavenosti bez obmedzenia pôvodnej obytnej funkcie, zohľadniť výškové zónovanie jestvujúcej zástavby s dodržaním proporcionálneho stavebného objemu nových stavieb pri zohľadnení pôvodných tvaroslovných a výrazových prostriedkov.
- 3.3.2. Pri dostavbe a prestavbe jestvujúcej zástavby dodržiavať terajšie uličné a stavebné čiary.
- 3.3.3. Občiansku vybavenosť umiestňovať v obytnom území a zmiešanom území obce, ponechať pôvodnú parceláciu a dochovaný tradičný charakter zástavby.
- 3.3.4. Novú občiansku vybavenosť umiestňovať v centrálnej časti obce a mimo súčasne zastavaného územia v nových obytných a športových územiach.
- 3.3.5. Pre skvalitnenie výučby žiakov a zabezpečenie potrieb mimoškolskej záujmovej a výchovnej činnosti dobudovať a rozšíriť jestvujúce vyučovacie priestory a areál základnej a materskej školy.
- 3.3.6. V rámci skvalitnenia služieb v obci zabezpečiť rekonštrukciu poschodia materskej školy pre úradovňu obecného úradu a rekonštrukciu požiarnej zbrojnice.
- 3.3.7. V rámci rozvoja športových aktivít realizovať výstavbu verejného multifunkčného športového ihriska.
- 3.3.8. V rámci pohrebných služieb realizovať rozšírenie cintorína na pozemkoch severne od terajšieho.
- 3.3.9. Pre zabezpečenie zdravotníckych služieb v obci zriadiť ordináciu praktického lekára a výdaj liekov v objekte terajšej základnej školy.
- 3.3.10. Pre rozšírenie a skvalitnenie maloobchodných služieb zabezpečiť vybudovanie základnej občianskej vybavenosti pri navrhovanej lokalite L 2.

### **3.4. Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia.**

#### **3.4.1. Doprava a dopravné zariadenia**

- 3.4.1.1. Chrániť cestný ťah E 50 v trase cesty diaľnice D1.
- 3.4.1.2. Úsek cesty I/68 v intraviláne obce upraviť na kategóriu MZ 14(13,5)/60 vo funkčnej triede B1.
- 3.4.1.3. Postupne rekonštruovať jestvujúce miestne komunikácie na kategórie C 3 – MO 8/40, MO 6,5/30, MO 5/30 redukovaná kat. MO 4,25/30), MOK 3,75/30. s cieľom odstránenia jestvujúcich dopravných závad.
- 3.4.1.4. Zabezpečovať stavby nových miestnych komunikácií v predstihu v lokalitách novej bytovej výstavby v kategórií C3–MO 7,5/30 a C3–MO 8/40.
- 3.4.1.5. Novonavrhované miestne komunikácie v lokalitách bývania realizovať s obojstrannými chodníkmi šírky 2,0 m (min. 1,5 m), odvodňovacím systémom a zelenou plochou, v ktorej

- budú uložené všetky nové siete technickej infraštruktúry s preferenciou ich podzemného uloženia.
- 3.4.1.6.** Zabezpečiť v rámci rekonštrukcií a výstavby nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch v súlade s ustanoveniami zákona o ochrane pred požiarmi dostatočné šírkové parametre príjazdových ciest, ich označenie a trvalé udržiavanie.
- 3.4.1.7.** Vybudovať nové cyklistické trasy v priestore Svinky od jestvujúcej cyklotrasy, severným smerom po hranici katastrálneho územia na Ruské Pekľany a v priestore Svinky od cesty III/5461 západným smerom do katastrálneho územia Ruské Pekľany s pokračovaním do Obišoviec.
- 3.4.1.8.** Dobudovať plochy statickej dopravy:
- parkoviská P 1 – P 13 pri objektoch občianskeho vybavenia a výroby,
  - odstavné plochy v obytnom území dimenzovať na stupeň motorizácie 1:2,5,
  - garáže pre rodinné domy situovať na vlastných pozemkoch, resp. ako súčasť lokalít rodinných domov v pomere 1:1,
- 3.4.1.9.** Zastávky hromadnej autobusovej dopravy vybaviť novými prístreškami a vybudovať zastávkové pruhy.
- 3.4.1.10.** Vytvoriť dopravnú rezervu pre modernizáciu a zdvojnásobenie severo-južného magistralného ťahu kategórie I.b v úseku s hranica PR - Plaveč - Prešov – hranica Košický kraj / Kysak / na rýchlosť 120 – 160 km/h vrátane železničného tunela Obišovce (KSK) – Ličartovce (PSK) a pre preložku trate mimo mesta Prešov po roku 2015 podľa ÚPN mesta Prešov.
- 3.4.2. Vodné hospodárstvo**
- 3.4.2.1.** Zabezpečiť rozšírenie verejného vodovodu.
- 3.4.2.2.** Zabezpečiť dobudovanie a rozšírenie verejnej gravitačnej splaškovej kanalizácie.
- 3.4.2.3.** Zabezpečiť rozšírenie a rekonštrukciu čistiarne odpadových vôd.
- 3.4.2.4.** Zabezpečiť v súlade s ustanoveniami zákona o ochrane pred požiarmi v rámci verejného zásobovania obce vodou dostatočné množstva vody z rozvodných potrubí celoobecného vodovodu pre účely požiarnej ochrany a osadenie podzemných požiarnych hydrantov každých 80 – 120 m podľa požiadaviek požiarnej ochrany.
- 3.4.2.5.** Vybudovať záchytné priekopy a úpravu rigolov a priekop.
- 3.4.2.6.** Dažďové a privalové vody z územia odvieť rigolmi pozdĺž miestnych komunikácií.
- 3.4.2.7.** Nové miestne komunikácie odvodniť cez uličné vpuste do dažďovej kanalizácie s vyústením do potokov.
- 3.4.3. Energetika a energetické zariadenia**
- 3.4.3.1.** Vytvárať priestorové podmienky na vedenie rozhodujúcich sietí zásobovania elektrickou energiou. Pripravovať a postupne realizovať ich výstavbu.
- 3.4.3.2.** Pre územný rozvoj obce pripravovať a realizovať rekonštrukcie a výstavbu nových trafostaníc TS 4 – TS 7 a realizovať výstavbu VN 22 kV prípojok k nim.
- 3.4.3.3.** Pri výstavbe nových obytných lokalít obce realizovať káblové elektrické rozvody NN vedení v zemi s napojením z jestvujúcich a nových zdrojov elektrickej energie.
- 3.4.3.4.** Postupne nahrádzať vzdušné elektrické NN vedenie káblovými rozvodmi v zemi.
- 3.4.3.5.** Pripravovať a postupne realizovať rekonštrukcie jestvujúce verejného osvetlenia pri preferovaní uloženia jeho elektrických rozvodov v zemi a rovnako realizovať výstavbu nového osvetlenia v nových obytných a športových lokalitách.
- 3.4.3.6.** Pripravovať a postupne realizovať potrebné rozšírenie STL plynovodov.
- 3.4.3.7.** Podporovať rozvoj netradičných zdrojov energií a tepla predovšetkým získaného spaľovaním biopalív.
- 3.4.4. Telekomunikácie**
- 3.4.4.1.** Vytvárať podmienky na rozvoj globálnej infraštruktúry informačných systémov.
- 3.4.4.2.** Vytvárať priestorové podmienky na vedenie rozhodujúcich telekomunikačných sietí.
- 3.4.4.3.** Realizovať rozšírenie telekomunikačnej siete metalickými a optickými káblami v jednotlivých lokalitách.
- 3.4.4.4.** Pri zabezpečovaní rozvoja nových obytných lokalít, podnikateľských činnosti a ostatných aktivít rezervovať trasy pre následné uloženie telekomunikačných káblov od bodu

napojenia až po rozvod v lokalitách s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN.

### **3.4.5. Technické vybavenie územia**

Rezervovať plochu pre umiestnenie plochy na kompostovanie organického odpadu severne od obce, na navrhovanej ploche výroby, skladov a skládok (viď kapitoly 3.2.3.3.1. a 3.6.2.4.), ČOV (viď kapitola 3.4.2.), TS 4 – TS 7 (viď kapitola 3.4.3.).

## **3.5. Zásady a regulatívy zachovania kultúrnohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability, vrátane plôch zelene**

### **3.5.1. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt**

**3.5.1.1.** Pri akejkolvek stavebnej činnosti v obci rešpektovať ustanovenia stavebného zákona a zákona o ochrane pamiatkového fondu a požiadavky príslušných orgánov štátnej správy.

**3.5.1.2.** Odsúhlasiť akúkoľvek stavebnú, či inú hospodársku činnosť na plochách evidovaných archeologických lokalít a hlásiť možný výskyt dosiaľ neznámych archeologických objektov a nálezov pri stavebnej činnosti mimo archeologických lokalít uvedených v ústrednom zozname pamiatkového fondu a predložiť na odborné a dokumentačné účely Krajskému pamiatkovému úradu. O zistení alebo narušení archeologických nálezov postupovať v súčinnosti s Krajským pamiatkovým úradom v Prešove a v zmysle zákona o ochrane pamiatkového fondu, kedy obec môže rozhodnúť o otvorení a odbornom vedení evidencie pamätihodnosti obce.

**3.5.1.3.** Chrániť lokality s predpokladanými archeologickými nálezmi:

- historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (1. písomná zmienka o obci k roku 1249),
- Poloha na Svinku (chatová oblasť) – sídlisko z mladšej doby bronzovej a včasného stredoveku,

Ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:

- Poloha Široká dolina, severozápadne od stráže – nález sekerovitej hrivny z včasného stredoveku,
- Severne od intravilánu v trhlíne kameňolomu – nálezy zo staršej doby kamennej,
- Neznáma poloha – nádoba zo staršej doby železnej.

**3.5.1.4.** Chrániť národnú kultúrnu pamiatku kaštieľ s areálom, ktorá má evidované tri pamiatkové objekty kaštieľ, park a plastiky, ktoré sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok pod číslom 316/1-3 a nedovoliť na ich území stavebnú činnosť v rozpore so zásadami pamiatkovej ochrany.

**3.5.1.5.** Rešpektovať stavbu rímskokatolíckeho kostola sv. Martina z r. 1833, ktorý nie je evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri kultúrnych pamiatok a parkovými úpravami zveľaďovať ich okolie, pretože predstavujú kultúrne dedičstvo obce.

**3.5.1.6.** Chrániť a primerane zveľaďovať voľne stojace kaplnky a kríže na území obce, ako súčasť kultúrneho dedičstva obce.

**3.5.1.7.** Zčať viesť v zmysle zákona o ochrane pamiatkového fondu evidenciu pamätihodností obce, do ktorej 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. Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

### **3.5.2. Ochrana a využívanie prírodných zdrojov**

**3.5.2.1.** Situovať nové stavby v rámci vymedzených funkčných plôch vo vzdialenosti cca 20 m od brehovej čiary vodného toku v prípade, ak tok nie je zabezpečený hrádzou (nie je definované inundačné územie),

**3.5.2.2.** Nové opravy vodných tokov a úpravy potrebných z dôvodu ochrany pred prívalovými vodami, prípadne z dôvodu podmyvania a následných zosuvov brehov, realizovať ekologicky prijateľným spôsobom tak, aby bol v maximálnej miere zachovaný prírodný charakter toku, v extraviláne i bez zmeny jeho trasy.

- 3.5.2.3.** Nové premostenia vodných tokov a priepustov pod komunikáciami realizovať tak, aby umožňovali potrebný prietok vody a zároveň i migráciu živočíchov.
- 3.5.2.4.** Zabrániť neopodstatnenej likvidácii brehových porastov a sprievodnej vegetácie vodných tokov, protieróznych terás a medzí. Chrániť rozptýlenú krajinnú zeleň a realizovať jej vhodnú dosadbu a výsadbu a adekvátny osev predovšetkým v erózne labilných lokalitách, na svahoch silne a extrémne ohrozených vodnou eróziou a na plochách s ekostabilizačnou funkciou.
- 3.5.2.5.** Dbieť o zachovanie a dopĺňanie 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),
- 3.5.2.6.** Zabezpečiť priebežnú starostlivosť a skvalitňovať druhovú skladbu zelene na existujúcich plochách zelene prioritne v zastavanom území obce. Na riešených funkčných plochách verejnej zelene a vyhradenej zelene realizovať výsadby spravidla podľa projektu sadových úprav. Starostlivosť o lesy realizovať podľa platných lesných hospodárskych plánov.
- 3.5.2.7.** Zabezpečovať zväčšovanie výmery plôch vnútrošidelnej stromovitej zelene v rámci vnútornej štruktúry funkčných plôch občianskej vybavenosti, služieb, rekreácie a športu.
- 3.5.2.8.** Vytvárať plochy pre výsadbu vyhradenej (izolačnej) zelene v rámci vnútornej štruktúry funkčnej plochy vymedzenej pre priemyselný areál.
- 3.5.2.9.** Vykonať protierózne opatrenia 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.
- 3.5.2.10.** Zabezpečiť využívanie trvalých trávnych porastov pravidelným kosením.
- 3.5.2.11.** Reštrukturalizovať nevyužívané lúčnopasienkové systémy v štruktúre otvorenej krajiny.
- 3.5.2.12.** V záujme minimalizácie pôdnej erózie vykonávať dôslednú údržbu lesných ciest a zväžnic.
- 3.5.3. Ochrana prírody a tvorba krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability, vrátane plôch zelene**
- 3.5.3.1.** Zachovať a posilňovať funkciu biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov ÚSES.
- 3.5.3.2.** Plochy vymedzené ako prvky ÚSES považovať za funkčné plochy v územnom pláne – plochy s ekostabilizačnou funkciou.
- 3.5.3.3.** Nezasahovať do plôch s ekostabilizačnou funkciou takými aktivitami, vymedzenie ktorých sa nezakresľuje v grafickej časti územného plánu obce, ktoré by znížili ich funkčnosť ako prvkov ÚSES.
- 3.5.3.4.** Prioritne v nadregionálnom biokoridore Kokošovská dubina – Gimešský jarok – Čierna hora (teda prakticky v celom katastri Ličartoviec) nerealizovať nadzemné elektrovedy, ktoré by neboli opatrené technickými zábranami zamedzujúcimi úhynu vtáctva.
- 3.5.3.5.** V nadregionálnom biokoridore Kokošovská dubina – Gimešský jarok – Čierna hora nerealizovať jednorázové veľkoplošné asanácie mimolesnej zelene.
- 3.5.3.6.** Zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvku ÚSES/ ekostabilizačnej plochy, činnosťami bežného obhospodarovania.
- 3.5.3.7.** Plochy prvkov R -ÚSES, Generelu N- ÚSES a M-ÚSES je prípustné využívať ako priestor pre šport a rekreácie bez plošne náročných stavieb.
- 3.5.3.8.** V rámci hydrického biokoridoru je možné vytvárať malé vodné plochy prírodného charakteru.
- 3.5.3.9.** Čez plochy prvkov ÚSES je prípustné viesť líniové stavby technickej infraštruktúry.
- 3.5.3.10.** Zabezpečovať zachovanie, obnovenie alebo doplnenie sprievodnej a brehovej vegetácie na pobrežných pozemkoch hydrických biokoridorov podľa charakteru toku:
- v zastavanom území obce – minimálne 5 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
  - mimo zastavaného územia – minimálne 10 m pás zelene na pobrežných



pozemkoch.

- 3.5.3.11.** Zamedziť nekontrolovanému rozširovaniu nepôvodných invázných druhov rastlín, predovšetkým rozširovaniu agáta bieleho, existujúce porasty postupne asanovať a odstraňovať.

### **3.6. Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie**

#### **3.6.1. Zložky životného prostredia**

- 3.6.1.1.** Venovať zvýšenú pozornosť eróziou najviac postihnutým orným pôdam na svahoch, ktoré nemožno súčasnou mechanizáciou obrábať po vrstevnici, správnej rekultivácií pozemkov, pri ktorej sa neodstráni pôdoochranná zeleň v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability.

- 3.6.1.2.** Zalesňovať neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky a pri zalesňovaní využívať pôvodné domáce druhy drevín.

- 3.6.1.3.** Postupným vymiestňovaním spaľovania fosílnych palív v lokálnych kúreniskách a ich nahradzovaním plynovými kotolňami a s prechodom na biopalivá pri zabezpečovaní tepla a realizáciou miestnych komunikácií s bezprašným povrchom prispievať k zlepšeniu kvality ovzdušia.

- 3.6.1.4.** Pri umiestňovaní jednotlivých aktivít rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma, prípustné hlukové intenzity z cestnej dopravy a iných zdrojov s realizáciou opatrení na ich elimináciu. Protihlukovými opatreniami eliminovať negatívne vplyvy tranzitnej dopravy na ceste I/68 a na diaľnici D1a chrániť predovšetkým objekty materskej a základnej školy a Domova sociálnych služieb.

#### **3.6.2. Odpadové hospodárstvo**

- 3.6.2.1.** Nakladanie s odpadmi na území obce riešiť v súlade so schváleným aktualizovaným Programom integrovaného manažmentu odpadového hospodárstva Prešovského kraja.

- 3.6.2.2.** Obec až do doby realizácie verejnej splaškovej kanalizácie bude zabezpečovať podmienky na vyprázdňovanie obsahu domových žump v obci v zmysle zákona o verejných vodovodoch a kanalizáciách.

- 3.6.2.3.** Zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania odpadov uprednostňovaním jeho materiálového zhodnotenia pred energetickým s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení.

- 3.6.2.4.** V súlade so zákonom o odpadoch, zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad na ploche pre kompostovanie organického odpadu zriadenej pre tento účel severne od obce na navrhovanej ploche výroby, skladov a skládok.

- 3.6.2.5.** Komunálny odpad po vyseparovaní zhodnotiteľných zložiek odpadu aj naďalej prostredníctvom špecializovanej firmy vyvážať na riadenú skládku.

- 3.6.2.6.** Vymiestniť a sanovať tri divoké skládky TKO a to v lokalite za traťou, vľavo od poľnej cesty, v lokalite blízko štátnej cesty Prešov – Ličartovce v kameňolome a v dobre nad obcou – pri navrhovanej lokalite RD - L4.

#### **3.6.3. Protipovodňová ochrana**

- 3.6.3.1.** Zrealizovať reguláciu Ličartovského potoka na  $Q_{100}$  - ročnej veľkej vody s protipovodňovými opatreniami so zohľadnením ekologických záujmov.

- 3.6.3.2.** Zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v obci zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.

- 3.6.3.3.** Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastaveného územia obce a ochranu pred veľkými prietokmi.

- 3.6.3.4.** Zabezpečiť prekrytie Obišovského melioračného kanála č. 5407 031 001 v dĺžke cca 420 m.

- 3.6.3.5.** Rešpektovať inundačné územie vodných tokov v katastrálnom území obce Ličartovce. V prípade výstavby v ich blízkosti stavbu situovať nad hladinu  $Q_{100}$  - ročnej veľkej vody. Na vodnom toku Torysa nebolo zatiaľ vyhlásené inundačné územie, pričom do doby

vyhlásenia sa vychádza zo štúdie „Určenie hladín a hraníc inundačného územia na toku Torysa v úseku rkm 0,0 - 57,5 pri prietoku  $Q_{100}$ “ z roku 2005.

### **3.7. Vymedzenie zastavaného územia obce**

Zastavané územie obce Ličartovce je vymedzené pôvodnou a novou hranicou zastavaného územia, ktorá je špecifikovaná v kapitole 2.13. textovej časti územného plánu obce a zobrazená vo výkrese číslo 3 jeho grafickej časti.

### **3.8 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov**

#### **3.8.1. Ochranné pásma**

**3.8.1.1.** Ochranné a bezpečnostné pásma jednotlivých trás dopravného a technického vybavenia územia, ktoré sú vymedzené v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi.

**3.8.1.2.** Ochranné pásmo cintorína k okraju súvislej bytovej zástavby je 50 m od oplotenia, v ktorom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy podľa zákona o pohrebníctve a o zmene a doplnení zákona o živnostenskom podnikaní.

**3.8.1.3.** Ochranné pásmo pre navrhované plochy výroby, skladov a skládok na lokalitách: v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom a v južnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby južným smerom k obytným plochám je stanovené v šírke 20 m od oplotenia.

Ochranné pásmo navrhovanej plochy výroby v severnej časti - rozšírenie jestvujúcej plochy výroby severným smerom je stanovené v šírke 50 m od oplotenia, pre taký druh výroby a výrobných činnosti, aby jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení neprekročili túto vzdialenosť.

Ochranné pásmo pre navrhované plochy priemyselnej výroby vo východnej časti katastrálneho územia obce je stanovené v šírke 50 m od oplotenia, pre taký druh výroby a výrobných činnosti, aby jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení neprekročili túto vzdialenosť.

**3.8.1.4.** Ochranné pásma vodných tokov, kde môže správca vodného toku v zmysle ustanovení zákona o vodách pozdĺž oboch brehov vodných tokov užívať pobrežné pozemky:

a) v šírke do 10 m od brehovej čiary pri vodohospodársky významnom vodnom toku,

b) v šírke do 5 m od brehovej čiary pri drobných vodných tokoch.

**3.8.1.5.** Do katastrálneho územia obce Ličartovce zasahuje zátopa navrhovanej vodnej nádrže Obišovce, ktorá je zaradená do kategórie C a na ktorú je rozhodnutím vyhlásená stavebná uzáva. Kóta maximálnej hladiny vodnej nádrže Obišovce je 284,50 m.n.m.

#### **3.8.2. Chránené územia prírody a krajiny**

V katastrálnom území obce Ličartovce sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené územia podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Pre celé katastrálne územie platí 1.stupeň územnej ochrany.

#### **3.8.3. Prvky ÚSES**

**3.8.3.1.** prvky G N-ÚSES: Nadregionálny biokoridor Kokošovská dubina – Gimešský jarok – Čierna hora

**3.8.3.2.** prvky R-ÚSES“ Regionálne biocentrum Tlstá, regionálny biokoridor Svinka

**3.8.3.3.** prvky M-ÚSES : miestne biocentrum Ostrá - Jagov  
miestne biocentrum Dubina – Kopaniny  
miestne biocentrum kóty 347  
miestne biocentrum historický park v Ličartovciach  
miestny biokoridor Galovka  
miestny interakčný prvok Stavenec – Hrubý les  
miestny interakčný prvok Na Svinku  
miestny interakčný prvok Škvara  
významný krajinný prvok– prícestný kríž (1) so stromami.

#### **3.8.4. Chránené pamiatkové územia**

**3.8.4.1.** Lokality s predpokladanými archeologickými nálezmi:

- historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (1. písomná zmienka o obci k roku 1249),

- Poloha na Svinku (chatová oblasť) – sídlisko z mladšej doby bronzovej a včasného stredoveku,
- Ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:
- Poloha Široká dolina, severozápadne od stráže – nález sekerovitej hrivny z včasného stredoveku,
  - Severne od intravilánu v trhline kameňolomu – nálezy zo staršej doby kamennej,
  - Neznáma poloha – nádoba zo staršej doby železnej.
- 3.8.4.2.** Plocha národnej kultúrnej pamiatky kaštieľ s areálom, ktorá má evidované tri pamiatkové objekty kaštieľ, park a plastiku, ktoré sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok pod číslom 316/1-3 a nedovoliť na ich území stavebnú činnosť v rozpore so zásadami pamiatkovej ochrany. Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia zákona o ochrane pamiatkového fondu.
- 3.8.4.3.** Plochy stavieb, ktoré nie sú evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu:  
- rímskokatolícky kostol sv. Martina z r. 1833.  
Plochy týchto stavieb je potrebné chrániť a zveľaďovať a považovať ich za kultúrne dedičstvo obce.
- 3.8.4.4.** Plochy voľne stojacích kaplniek a krížov na území obce, ktoré je potrebné považovať za súčasť kultúrneho dedičstva obce.
- 3.9. Plochy na verejnoprospešné stavby, pre vykonanie delenia a scelovania pozemkov, na asanáciu a na chránené časti krajiny**
- 3.9.1. Plochy verejnej občianskej vybavenosti a sociálnej infraštruktúry**
- 3.9.1.1. PVS 1** Plocha na umiestnenie rozšírenia cintorína.
- 3.9.1.2. PVS 2** Plocha na umiestnenie verejného športového multifunkčného ihriska.
- 3.9.1.3. PVS 3** Plocha na umiestnenie stavby základnej občianskej vybavenosti pri navrhovanej lokalite L 2.
- 3.9.2. Plochy verejnej dopravy a verejného technického vybavenia**
- 3.9.2.1. Plochy dopravy a dopravných zariadení**
- 3.9.2.1.1. PVS 4** Plocha pre úpravu cesty I/68 v intraviláne obce na kategóriu MZ 14(13,5)/60 vo funkčnej triede B1.
- 3.9.2.1.2. PVS 5** Plochy na umiestnenie nových miestnych komunikácií v kategórii C3–MO 7,5/30, C3–MO 8/40, vrátane chodníkov a zeleného pásu.
- 3.9.2.1.3. PVS 6** Plochy na umiestnenie peších chodníkov pozdĺž cesty I/68 v zastavaných častiach obce.
- 3.9.2.1.4. PVS 7** Plochy na umiestnenie peších chodníkov pozdĺž jestvujúcich miestnych komunikácií.
- 3.9.2.1.5. PVS 8** Plochy na umiestnenie verejných parkovísk P 1 – P 13.
- 3.9.2.1.6. PVS 9** Plochy na umiestnenie zastávkových pruhov a prístreškov zastávok hromadnej autobusovej dopravy.
- 3.9.2.1.7. PVS 10** Plochy na umiestnenie dvoch cykloturistických trás.
- 3.9.2.1.8. PVS 11** Plocha na umiestnenie stavby pre modernizáciu a zdvojkolaženie severojužného magistrálneho ťahu kategórie I.b v úseku s hranica PR - Plaveč - Prešov – hranica Košický kraj / Kysak / na rýchlosť 120 – 160 km/h vrátane železničného tunela Obišovce (KSK) – Ličartovce (PSK) a pre preložku trate mimo mesta Prešov po roku 2015 podľa ÚPN mesta Prešov.
- 3.9.2.2. Plochy vodného hospodárstva**
- 3.9.2.2.1. PVS 12** Plochy na umiestnenie stavieb rozšírenia verejného vodovodu.
- 3.9.2.2.2. PVS 13** Plochy na umiestnenie stavieb rozšírenia verejnej gravitačnej splaškovej kanalizácie.
- 3.9.2.2.3. PVS 14** Plocha na umiestnenie rozšírenia a rekonštrukcie čistiarne odpadových vôd.
- 3.9.2.3. Plochy energetiky a energetických zariadení**
- 3.9.2.3.1. PVS 15** Plochy na umiestnenie nových trafostaníc TS 4 – TS7 a VN prípojok k nim.
- 3.9.2.3.2. PVS 16** Plochy na umiestnenie NN vedenia káblových rozvodov v zemi s napojením z jestvujúcich a nových zdrojov elektrickej energie.

- 3.9.2.3.3. **PVS 17** Plochy na umiestnenie verejného osvetlenia v nových obytných a športových lokalitách.
- 3.9.2.3.4. **PVS 18** Plochy na umiestnenie potrebného rozšírenia STL plynovodov.
- 3.9.2.4. **Plochy telekomunikácií**
- 3.9.2.4.1. **PVS 19** Plochy na umiestnenie prípojných metalických a optických káblov pre jednotlivé lokality v súbehu s trasami vedení sekundárnej NN siete v obci.
- 3.9.3. **Plochy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia**
- 3.9.3.1. **PVS 20** Plochy na reguláciu a úpravy Ličartovského potoka.
- 3.9.3.2. **PVS 21** Plochy na prekrytie Obišovského melioračného kanála č. 5407 031 001.
- 3.9.3.3. **PVS 22** Plocha na kompostovanie organického odpadu severne od obce, na navrhovanej ploche výroby, skladov a skládok.

**3.10. Určenie časti obce, na ktoré je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny**  
Riešenie územného plánu obce neurčuje žiadne územie, pre ktoré je potrebné obstarat' územný plán zóny.

### **3.11. Zoznam verejnoprošpešných stavieb**

- 3.11.1. **Stavby verejnej občianskej vybavenosti a sociálnej infraštruktúry**
- 3.11.1.1. **VS 1** Stavba rozšírenia cintorína.
- 3.11.1.2. **VS 2** Stavba verejného športového multifunkčného ihriska.
- 3.11.1.3. **VS 3** Stavba základnej občianskej vybavenosti pri navrhovanej lokalite L2.
- 3.11.2. **Stavby verejnej dopravy a verejného technického vybavenia**
- 3.11.2.1. **Stavby dopravy a dopravných zariadení**
- 3.11.2.1.1. **VS 4** Stavba na úpravu cesty I/68 v intraviláne obce na kategóriu MZ 14(13,5)/60 vo funkčnej triede B1.
- 3.11.2.1.2. **VS 5** Stavby nových miestnych komunikácií v kategórii C3–MO 7,5/30, C3–MO 8/40, vrátane chodníkov a zeleného pásu.
- 3.11.2.1.3. **VS 6** Stavby peších chodníkov pozdĺž cesty I/68 v zastavaných častiach obce.
- 3.11.2.1.4. **VS 7** Stavby peších chodníkov pozdĺž jestvujúcich miestnych komunikácií.
- 3.11.2.1.5. **VS 8** Stavby verejných parkovísk P 1 – P 13.
- 3.11.2.1.6. **VS 9** Stavby zastávkových pruhov a prístreškov zastávok hromadnej autobusovej dopravy.
- 3.11.2.1.7. **VS 10** Stavby dvoch cykloturistických trás.
- 3.11.2.1.8. **VS 11** Stavba pre modernizáciu a zdvojnásobenie severojužného magistralneho ťahu kategórie I.b v úseku s hranica PR - Plaveč - Prešov – hranica Košický kraj / Kysak / na rýchlosť 120 – 160 km/h vrátane železničného tunela Obišovce (KSK) – Ličartovce (PSK) a pre preložku trate mimo mesta Prešov po roku 2015 podľa ÚPN mesta Prešov.
- 3.11.2.2. **Stavby vodného hospodárstva**
- 3.11.2.2.1. **VS 12** Stavby rozšírenia verejného vodovodu.
- 3.11.2.2.2. **VS 13** Stavby rozšírenia verejnej gravitačnej splaškovej kanalizácie.
- 3.11.2.2.3. **VS 14** Stavba rozšírenia a rekonštrukcie čistiarny odpadových vôd.
- 3.11.2.3. **Stavby energetiky a energetických zariadení**
- 3.11.2.3.1. **VS 15** Stavby nových trafostaníc TS 4 – TS 7 a VN prípojok k nim.
- 3.11.2.3.2. **VS 16** Stavby trasy NN vedenia káblových rozvodov v zemi s napojením z jestvujúcich a nových zdrojov elektrickej energie.
- 3.11.2.3.3. **VS 17** Stavby verejného osvetlenia v nových obytných a športových lokalitách.
- 3.11.2.3.4. **VS 18** Stavby potrebného rozšírenia STL plynovodov.
- 3.11.2.4. **Stavby telekomunikácií**
- 3.11.2.4.1. **VS 19** Stavby prípojných metalických a optických káblov pre jednotlivé lokality v súbehu s trasami vedení sekundárnej NN siete v obci.
- 3.11.3. **Stavby v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia**
- 3.11.3.1. **VS 20** Stavba regulácie a úprav Ličartovského potoka.
- 3.11.3.2. **VS 21** Stavby prekrytia Obišovského melioračného kanála č. 5407 031 001.

**3.11.3.3. VS 22** Stavba na kompostovanie organického odpadu severne od obce, na navrhovanej ploche výroby, skladov a skládok.

Zoznam verejnoprospešných stavieb (viď grafická časť – výkresy číslo 2 až 6).

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno podľa ustanovení zákona o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.