



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



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE LÚČKA

RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

Schvaľovacia doložka:

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo v Lúčke

Číslo uznesenia a dátum schválenia:

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

Oprávnená osoba: Štefánia Škapurová – starostka obce.....

August 2008

Obstarávateľ : **Obec Lúčka**
Obecný úrad
082 71 Lúčka, číslo 77
Zastúpený : Štefánia Škapurová – starostka obce
IČO : 00 327 417

Spracovateľ : **Biozem s.r.o.**
Levočská 2, 080 01 Prešov
Zastúpený : Ing. arch. Vladimír Nedelko – konateľ
IČO : 36 449 997
Zodpovedný zástupca : Ing. arch. Marián Rajnič AA
Číslo osvedčenia : 0661 AA

Riešiteľský kolektív

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

Odborne spôsobilou osobou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacích dokumentácii obcí a regiónov podľa § 2a zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je Ing. Slavomír Kmecík s registračným číslom preukazu 131 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky dňa 19.04.2002.

OBSAH :

1.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE	4
1.1.	Údaje o základnej územnej jednotke	4
1.2.	Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši	4
1.3.	Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu	5
1.4.	Údaje o súlade riešenia so zadávacím dokumentom	5
1.5.	Východiskové podklady	5
2.	RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU	7
2.1.	Vymedzenie územia a základné charakteristiky	7
2.1.1.	Vymedzenie riešeného a záujmového územia	7
2.1.2.	Fyzickogeografická charakteristika územia	7
2.1.3.	Územná charakteristika prírodného potenciálu	10
2.2.	Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce	11
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce	11
2.2.2.	Ochrana kultúrnohistorických hodnôt	14
2.3.	Základné demografické údaje	14
2.4.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií	16
2.5.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia	21
2.6.	Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	22
2.7.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania	22
2.8.	Funkčné využitie územia	23
2.8.1.	Obytné územia	23
2.8.1.1.	Rozvojové plochy bývania.....	23
2.8.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra	23
2.8.3.	Výrobné územia	28
2.8.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne	28
2.8.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby	29
2.8.4.	Plochy zelene	29
2.8.5.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch	30
2.9.	Verejné dopravné a technické vybavenie	31
2.9.1.	Doprava	31
2.9.2.	Vodné hospodárstvo	34
2.9.3.	Energetika a energetické zariadenia	36
2.9.4.	Telekomunikácie	38
2.10.	Ochrana prírody	39
2.10.1.	Koeficient ekologickej stability	39
2.10.2.	Prvky územného systému ekologickej stability	40
2.11.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	41
2.11.1.	Krajinnoekologické opatrenia	41
2.11.2.	Odpadové hospodárstvo	42
2.12.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva	42
2.13.	Vymedzenie zastavaného územia	44
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	45
2.15.	Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie	47
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia	47

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: Lúčka				
Kód ZUJ	524816	Rozloha ZUJ v ha		389
Kraj	7 Prešovský	Nadmorská výška m.n.m.	od	435
Okres	708 Sabinov		do	725
Časti obce	Lúčka, Potoky			

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Lúčka je koncovou obcou v okrese Sabinov. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Lúčka je charakteristická malou vyváženosťou staršej a novšej povojnovej zástavby. Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 709 obyvateľov a 170 trvale obývaných bytov.

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

1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

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

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

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

1.2.2. Hlavné ciele riešenia

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

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

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

Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov. Riešenie Územného plánu obce Lúčka je bilancované na obdobie k roku 2025. Územný plán obce je spracovaný v rozsahu ustanovení platného stavebného zákona a súvisiacich predpisov o územnoplánovacích dokumentáciách obce.

Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplynula požiadavka spracovať varianty a alternatívy.

1.3. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

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

1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním

1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu

Územný plán obce Lúčka bol objednaný obcou Lúčka vo februári 2007. Prieskumy a rozbory boli spracované Biozem s.r.o.Prešov v máji 2007 s podrobnosťou požadovanou metodickým usmernením pre riešenie územných plánov obcí. Návrh zadania pre spracovanie územného plánu obce bol vypracovaný v zmysle zákona číslo 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou číslo 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácií.

Zadanie bolo spracované Biozem s.r.o.Prešov v roku 2007 a schválené Obecným zastupiteľstvom v Lúčke dňa 8. februára 2008 uznesením číslo 8/2008 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, číslo 2007–1049/4001–2 zo dňa 23.novembra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Lúčka.

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

1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním

Pri riešení Územného plánu obce Lúčka sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania zo dňa 8. februára 2008 uznesením číslo 8/2008, 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 boli použité tieto dokumentácie a podklady:

- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 528/2001 Z.z. ktorým, sa vyhlasuje záväzná časť Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 a Uznesenie Vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 zo dňa 31.10.2001, ktorým boli schválené záväzné zásady a regulatívy záväznej časti Konceptie územného rozvoja Slovenska 2000,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z. zo dňa 27.11.2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 216/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 111/2003 zo dňa 12.3.2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 183/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj v znení nariadenia Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z.,
- Územný plán VÚC Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 – SAŽP CKEP Prešov, 2004, schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 228/2004 zo dňa 22.06.2004 a Všeobecné záväzné nariadenie Prešovského samosprávneho kraja číslo 4/2004,
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny,
- Uznesenie Vlády Slovenskej republiky k národnému zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území číslo 636/2003 zo dňa 9.7.2003.

Použitá odborná literatúra:

- Atlas Slovenskej socialistickej republiky, SAV Bratislava, r. 1982,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky 1. vydanie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, r. 2002,
- Geomorfologické členenie SSR a ČSSR, Slovenská kartografia Bratislava, r. 1986,

- Atlas inžinierskogeologických máp SSR, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1989,
- Geologická mapa Popradskej kotliny, Hornádskej kotliny, Levočských vrchov, Spišsko–šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny, Bratislava, r. 1999,
- Nerastné suroviny Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 2001,
- Hydroekologický plán povodia Hornádu, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava a Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Minerálne vody Slovenska, r.1977,
- Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika, VEDA Bratislava, r. 1986,
- Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2001, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, r. 1977,
- Súpis pamiatok na Slovensku, Obzor Bratislava, r. 1968,
- Ochrana prírody okresu Prešov, Ľudovít Dostal, r.1987,

Ďalej boli použité tieto dokumentácie:

- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prešov, EKOLAND, s.r.o., r. 1994,
- Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja za rok 2002, Krajský úrad v Prešove a SAŽP, pracovisko Prešov, r. 2004,
- Aktuálne údaje Archeologického ústavu SAV Nitra kraj Prešov k 31.12.1998,
- Sčítanie dopravy, r. 2001,
- Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja, r. 2006,
- Program odpadového hospodárstva okresu Sabinov, r. 2005,
- Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 Krajského štatistického úradu v Prešove,
- Informačná databáza obecného úradu v Lúčke,
- Register obnovenej evidencie pozemkov obce Lúčka, GEOPLAN Prešov, r. 2002,
- Krajinnoekologický plán obce Lúčka, Ing. Marek Glevaňák Prešov, r. 2007,
- Projektové dokumentácie inžinierskych sietí – podklady riešiteľov projektových dokumentácií uvedených inžinierskych sietí,
- Prieskumy a rozbory pre spracovanie Územného plánu obce Lúčka – Biozem s.r.o.– Prešov, r. 2007,
- Zadanie pre spracovanie Územného plánu obce Lúčka – Biozem s.r.o.– Prešov, r. 2007,

Pre spracovanie boli použité mapové podklady:

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

2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky

2.1.1. Vymedzenie riešeného a záujmového územia

2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia

Pre riešenie územného plánu obce Lúčka riešené územie obce je vymedzené jeho katastrálnymi hranicami, ktorého rozloha má výmeru 389 ha (viď grafická časť – výkres č. 2). Podrobne riešené územie je vymedzené hranicami zastavaného územia obce rozšírením o plochy uvažované na bývanie, výrobu, šport, rekreáciu, občiansku a technickú vybavenosť (viď grafická časť – výkres číslo 3).

2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia

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

Katastrálne územie obce Lúčka je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Milpoš, Lipany a Kamenica nachádzajúcimi v Sabinovskom okrese. Obec sa nachádza v severozápadnej časti okresu Sabinov (viď grafická časť – výkres číslo 1).

2.1.2. Fyzickogeografická charakteristika územia

2.1.2.1. Geológia

2.1.2.1.1. Geologické pomery

Katastrálne územie obce Lúčka je budované prevažne jednotkami Hutianskeho súvrstvia, ktoré sú tvorené šambronskými vrstvami: drobnorytmický flyš alebo ílovce a ílosiltovce v absolútnej prevahe nad pieskovecami. V centrálnej časti sa nachádzajú kvartérne svahoviny vcelku – litofaciálne nečlenené (nerozlíšené svahové hliny a sutiny). Na západnej hranici riešeného územia, popri toku Lúčanka, sa nachádzajú fluviálne nívne sedimenty (prevažne hlinité alebo hlinito–štrkovité) rovnako kvartérne. V severo–západnej časti sa nachádzajú vrstvy Pročsko–jarmutského súvrstvia, tvorené karbonátovým flyšom – karbonátové pieskovce, zlepenec, ílovce, slieňovce, v ktorom sa šošovkovito vyskytujú jednotky bradlového pásma – krinoidové vápence.

Jednotlivé súvrstvia sú vo väčšej alebo menšej miere pokryté kvartérnymi sedimentmi (najmä deluviálne a fluviálne sedimenty). Fluviálne sedimenty tvoria výplň údolnej nivy väčších vodných tokov (Lúčanka, Milpošský potok), predstavujú ich prevažne hlinité alebo hlinito–štrkovité nánosy. Deluviálne sedimenty tvoria hrubšie výskyty na plochých svahoch a nezriedka predstavujú vhodné prostredie pre vznik svahových porúch. Z hľadiska inžiniersko–geologickej rajonizácie patrí severovýchodná časť riešeného územia do rajónu flyšoidných hornín. Zvyšná časť územia sa nachádza v rajóne pieskovecovo–zlepencových hornín.

2.1.2.1.2. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v katastrálnom území obce Lúčka makroseizmická intenzita pohybuje okolo 6⁰MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 0,80 – 0,99 m.s⁻².

2.1.2.1.3. Prírodná rádioaktivita a radónové riziko

Katastrálne územie obce Lúčka patrí do kategórie prevažne nízkeho radónového rizika, v južnej časti je diagnostikované stredné radónové riziko. V katastrálnom území obce Lúčka nie sú evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

2.1.2.2. Geomorfológia

Riešené územie obce Lúčka po geomorfologickej stránke spadá do provincie Západné Karpaty a subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty. Južná a stredná časť patria do Podhôľno–magurskej oblasti, do celku Spišsko–šarišské medzihorie, pričom južná časť patrí do podcelku Hromovec a stredná do podcelku Ľubotínska pahorkatina. Severná časť patrí do oblasti Východné Beskydy a celku Čergov.

2.1.2.3. Morfometrická charakteristika

2.1.2.3.1. Sklonitosť

Sklonitosť reliéfu sa využíva predovšetkým pri stanovovaní rýchlosti odosu vody a materiálu po svahu, limituje lokalizáciu aktivít v krajine. Podľa všeobecných morfometrických charakteristík je

katastrálne územie z hľadiska sklonitosti rozčlenené do šiestich intervalov (0–3°, 3–7°, 7–12°, 12–17°, 17–25°, 25° a viac).

Z hľadiska sklonitosti je pre územie charakteristická členitosť reliéfu. Dominantnou je stredom katastra prechádzajúci mierne zvlnený hrebeň ako súčasť reliéfu Spišsko-šarišského medzihoria a zvlnená dolina potoka Lúčanka na západnej hranici katastrálneho územia. Svahy po oboch stranách hrebeňa majú v prevažnej väčšine sklon 7–12°, na zarovnaných polohách 3–7°, prípadne do 3°.

Výraznejšie klonené svahy sledujeme v južnej časti územia na južných, západných a severných svahoch Hrnčiarky a na lokalite Za Hrnčiarkou. V týchto menovaných lokalitách prevládajú sklony 17° a viac. Malé sklony, 0–3°, sa nachádzajú v okolí potoka Lúčanka a Milpoškého potoka, v ich údolných nív, a ďalej na hrebeňoch nad lokalitami Banské a Potok a na vrchole kóty Krúžky.

2.1.2.3.2. Expozícia

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

Územie katastra vyplňa členitý reliéf Spišsko-šarišského medzihoria. Pre územie je charakteristické striedanie východných a severovýchodných svahov so svahmi západnej a juhozápadnej orientácie, ku ktorých stretu dochádza na hrebeni vedúcom cez riešené územie v smere sever–juh. Sú to najpočetnejšie zastúpené expozície svahov. Menej zastúpené sú svahy s južnou a severnou expozíciou.

2.1.2.3.3. Insolácia

Pri insolácii (inak oslnení) reliéfu ide o priame slnečné žiarenie dopadajúce na zemský povrch a jeho množstvo závisí od výšky Slnka, intenzity žiarenia, od sklonu a expozície povrchu. V popoludňajších hodinách zas západné a juhozápadné svahy miernejšie kloneného pahorkatinného reliéfu v sledovanom území. Najnižšie insolačné hodnoty vykazujú severné a severovýchodné svahy.

2.1.2.4. Klimatológia

2.1.2.4.1. Klimatické podmienky

Územie Spišsko-šarišského medzihoria a Čergova v širšom okolí riešeného územia možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, mierne vlhkým vrchovinovým okrskom M6 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50, index zavlaženia = 60 až 120, prevažne 500 m.n.m.).

2.1.2.4.2. Klimatické pomery

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

Zrážky

Z hľadiska výskytu hmiel patrí predmetné katastrálne územie Lúčka do oblasti zníženého výskytu hmiel – podhorské až horské svahové polohy (s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 20 do 50 dní). Pre ilustráciu zrážkových pomerov v širšom dotknutom území sú uvedené i údaje zo zrážkomerných staníc v okolitých mestách Bardejov a Sabinov.

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

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
44	39	37	47	78	99	106	85	61	55	55	5	760	475

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

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

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
32	30	28	45	65	91	88	75	43	39	40	35	611	407

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

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

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
26	22	25	41	67	93	92	76	47	40	40	31	599	416

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Teploty

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

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie – Sabinov

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
-4,1	-1,9	2,3	8,3	13,2	16,7	17,9	17,2	13,2	7,9	3,0	-1,6	7,7	14,4

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Veternosť

Vo vymedzenom riešenom území prevláda severozápadné prúdenie vzduchu, pričom jeho prúdenie v prízemnej vrstve výrazne ovplyvňuje orientácia jednotlivých údolí.

V priebehu roka maximálny počet bezveterných dní pripadá na mesiace jún, september a október a naopak minimálny počet týchto dní na zimné mesiace.

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Prešov

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
23	13	2	10	19	5	2	18	10

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Bardejovské kúpele

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
15,5	7,7	9,1	18,9	9,5	5,4	7,1	24,7	2,1

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

2.1.2.5. Hydrogeológia

2.1.2.5.1. Hydrogeografická charakteristika

Z hľadiska hydrogeografických charakteristík patrí riešené územie katastra Lúčka k úmoriu Čierneho mora, do povodia rieky Bodrog. Hydrologickou osou tohto územia je vodný tok Lúčanka (tvorí ľavostranný prítok rieky Torysa), odvodňujúci celú plochu riešeného územia. Z hľadiska charakteru prameniska ide o typ pramenné pero pahorkatinné, pričom jednotlivé zrážky z okolia sa zlievajú do toku len občasnými odtokovými ryhami.

2.1.2.5.2. Hydrogeologické pomery

Z hľadiska hydrogeologických pomerov najvýznamnejšie hydrogeologické kolektory v širšie riešenom území sú ílovce s miernou prietochnosťou a hydrogeologickou produktivitou ($T = 1.10^{-4} - 1.10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$) nachádzajúce sa na prevažnej väčšine riešeného územia.

V severnej časti sa nachádzajú polohy karbonátového flyšu s nízkou prietochnosťou a hydrogeologickou produktivitou ($T < 1.10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$).

Hydrogeologický komplex paleogénnych flyšových hornín budujú sedimenty paleogénu, ktoré majú prevažne puklinovú priepustnosť. Tvoria ich horniny, v ktorých sa pravidelne striedajú ílovce, pieskovce a len v menšej miere sú zastúpené zlepence, rohovce. Z hľadiska výskytu a cirkulácie podzemnej vody sú to veľmi rôznorodé horniny. Súvrstvia v pieskovcovom vývine predstavujú kolektory podzemných vôd, súvrstvia v ílovcovom alebo drobnorytmickom ílovcovo – pieskovcovom vývine predstavujú izolátory, resp. poloizolátory podzemných vôd.

Málo priaznivé podmienky pre vytváranie kolektorov podzemnej vody sa najlepšie odrážajú vo všeobecne nízkej výdatnosti prameňov dosahujúcej často iba niekoľko stotín resp. desiatín $\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$. Územia budované flyšovými horninami sú charakterizované prevažne plytkým obehom podzemných vôd viazaným na pokryvné zvetralinové útvary a zónu rozvoľnenia, zvetrávania a tektonického porušenia nad eróznou bázou.

2.1.2.5.3. Hydrogeologické rajóny

V rámci širšie riešeného územia nachádzame jeden hydrogeologický rajón P 120 Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria v povodí Torysy. Určujúcim typom priepustnosti na území hydrogeologického rajónu je puklinová priepustnosť. Riešené územie ani jeho bližšie okolie nie je príliš bohaté na výskyt minerálnych vôd. Z kvartérnych sedimentov patria vo flyšovom pásme k najvýznamnejším hydrogeologickým kolektorom fluvialne piesčité štrky dnovej výplne vodných tokov. Ich výdatnosť je však veľmi podmienená hlinitou a ílovitou prímiesou.

2.1.2.6. Pedológia

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

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

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

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

Subtypy kambizemí s plytkým profilom (KM) (do 0,30 m) sú prevažne stredne ťažké. Sú to pôdy využívané prevažne ako trvalé trávne porasty. Majú vyšší obsah humusu, priemerne 2,9 %. Sú prevažne slabokyslé s nasýtením sorpčného komplexu bázami pod 50 %. Obsah prijateľného P je nízky, pretože tieto pôdy sú väčšinou využívané menej intenzívne. Okrem malej hĺbky profilu majú často veľmi členitý mikrorelieף povrchu (zosuvy, terasy, erózne strže).

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

Z pôdnych druhov prevládajú v území pôdy hlinité a flovito-hlinité, stredne skeletovité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m v rozsahu 25 – 50 %). Podľa dostupných údajov sa v riešenom území nenachádzajú kontaminované pôdy.

2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

2.1.3.1. Štruktúra krajiny

Katastrálne územie obce Lúčka je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Milpoš, Kamenica a Lipany Sabinovského okresu. Obec sa nachádza v severnej časti okresu Sabinov.

Riešené územie má pretiahly oválny tvar s dlhšou osou v smere sever – juh v dĺžke približne 4,0 km, maximálna šírka v smere východ – západ je okolo 1,9 km. Územie obce Lúčka má podhorský charakter s výškovým položením od nadmorskej výšky 435 m.n.m. na juhozápade katastra pri vodnom toku potoka Lúčanka asi do 725 m.n.m. v severnej časti katastra v oblasti Kostolného vrchu s výškou 888,0 m.n.m.. Stred obce pri kostole sa nachádza vo výške 512 m.n.m..

Územím obce preteká potok Lúčanka, ktorý vteká do rieky Torysa na území mesta Lipany. Katastrálne územie obce Lúčka je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Milpoš, Kamenica a Lipany Sabinovského okresu. Obec sa nachádza v severnej časti okresu Sabinov. Centrálna časť riešeného územia patrí do Spišsko-šarišského medzihoria a severný výbežok patrí do pohoria Čergov. Má rovinný až mierne zvlnený pahorkatinový povrch podhorského charakteru.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry a využívania vymedzeného územia v katastrálnom území Lúčka je podiel ekologicky stabilných krajinných prvkov zastúpený vo výraznej prevahe. Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov a dôležitosti pri zachovaní ekologickej stability územia sú významné lesné pozemky, ale najmä trvalých trávnych porastov zaberajúce viac ako polovicu plochy vymedzeného územia. Z hľadiska rozmiestnenia krajinných prvkov ide o sústredené usporiadanie plošného charakteru jednotlivých prvkov v celom riešenom území.

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

Plocha	%	ha
orná pôda	34	132
lúky a pasienky	37	142
záhrady, ovocné sady	4	14
lesy	18	70
vodné plochy	1	3

zastavané plochy	5	21
ostatné	2	7
Celkom:		389

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 je 132 ha čo predstavuje 34 % z celkovej výmery, podobnú výmeru 142 ha čo je 37 % majú lúky a pasienky a len 70 ha zaberajú lesy čo je 18 % rozlohy územia obce.

Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajinej 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 zátáže

V katastrálnom území obce sa nenachádzajú žiadne environmentálne zátáže ani poddolované územia.

2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy

Z významných geodynamických javov sa v katastrálnom území obce Lúčka nachádzajú svahové deformácie na paleogéne.

Predmetné katastrálne územie sa vyznačuje výmoloťou eróziou.

2.1.3.4. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory

V katastrálnom území Lúčka (v jeho južnej časti) chránené ložiskové územie „Lipany“, ktorým sa zabezpečuje ochrana výhradného ložiska ropy a horľavého zemného plynu proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a využívania.

2.2. Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce

2.2.1. Ochrana prírodných hodnôt územia obce

2.2.1.1. Významné krajinné prvky

V katastrálnom území obce Lúčka sa vyskytujú lokality – územia, ktorých zachovanie resp. posilnenie ich kvality je dôležité z ekologického hľadiska. V katastri obce je stredne dobré zastúpenie ekostabilizačných prvkov (chýba väčšia rozloha lesov, dominantné sú lúčne spoločenstvá). Reálne sú zastúpené predovšetkým lúčne spoločenstvá, lesný komplex, miestny tok a ich sprievodná vegetácia a rozptýlená nelesná drevinová vegetácia. Prakticky všetky významnejšie krajinné prvky na báze bioty ako významné krajinné prvky v rámci súčasnej krajinej štruktúry sú v tomto územnom pláne špecifikované ako prvky územného systému ekologickej stability t.j. plochy s ekostabilizačnou funkciou – pozri 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, resp. pretvorení majú potenciál, aby v budúcnosti plnili významnejšiu ekostabilizačnú funkciu ako majú dnes.

2.2.1.1.1. Lesy

Klimatické, horninovo-substrátové a reliéfne podmienky boli dôvodom výskytu najmä listnatých lesov. Na základe členenia Slovenska podľa potenciálnej prirodzenej vegetácie (Michalko a kolektív, 1986) v katastrálnom území obce Lúčka je evidovaná základná mapovaná jednotka Dubovo-hrabové lesy karpatské.

Funkcia lesa v tomto regióne s flyšovým geologickým podložíom náchylným na zosuvy a vodnú eróziu je dôležitá. Zachovávanie lesných krajinných štruktúr v krajine má ekostabilizačnú funkciu.

Podľa lesného hospodárskeho plánu sú lesy výlučne hospodárske. Lesné porasty z celkovej rozlohy katastra obce Lúčka (398 ha) zaberajú zhruba jednu sedminu územia.

V lesných porastoch sa v rôznej kvalite, resp. pozmenené vyskytuje biotop národného významu (pozri kapitolu 2.2.1.2.3 Biotopy...), časť porastov so zachovalejšou pôvodnosťou patrí do biotopu dubovo-hrabových lesov karpatských. Na základe ich druhovej, vekovej a priestorovej štruktúry je reálne možné vymedziť len niekoľko cenných porastov. V súčasnosti prevažujú sekundárne ihličnaté lesy, poväčšine monokultúry, v ktorých má dominantné zastúpenie borovica lesná, zastúpené sú aj smrek a smrekovec. Lesy sú situované na juhu riešeného územia v častiach Hrnčiarka, Za Hrnčiarkou, Doly a Hrnčiarky.

2.2.1.1.2. Nelesná drevinová vegetácia

V porovnaní s výmerou lesných porastov nelesná drevinová vegetácia zaberá plošne väčšie územie. V podstate ju môžeme rozčleniť na líniovú, skupinovú a roztrúsenú.

Líniová je zastúpená predovšetkým v dvoch krajinných formáciách: vytvára línie pozdĺž vodného toku a krátke línie na hranách poľnohospodárskych terás (medzí), ktoré sú zostatkom historickej štruktúry krajiny. Zachovanie týchto línií v krajine je dôležité z hľadiska ekologickej stability územia, migračných osí pre faunu, kvalitných refúgií a potravných biotopov pre živočíchy. V územnom systéme ekologickej stability vystupuje líniová nelesná drevinová vegetácia ako súčasť predovšetkým hydricko - terestrického biokoridoru.

Líniová nelesná drevinová vegetácia ako súčasť sprievodnej vegetácie toku predovšetkým s vrbovými porastmi sa v riešenom území vyskytuje pozdĺž vodného toku Lúčanka.

Skupinová nelesná drevinová vegetácia sa takmer v riešenom území nevyskytuje a roztrúsená nelesná drevinová vegetácia sa vyskytuje v prostredí lúk a pasienkov, predovšetkým v ekotónových zónach medzi lesom a trvalými trávnyimi porastmi v južnej časti katastra.

2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstva

Lúčne spoločenstvá (kosné lúky a pasienky) majú v krajinskej štruktúre územia významné postavenie. Geografická poloha a historický vývoj územia podmienili pasienkové hospodárenie v prepojení s kosnými lúkami.

V blízkosti obce sa vyskytujú mozaikové štruktúry pasienkov a lúk, v prepojení s ornou pôdou.

Lúčne spoločenstvá sa vplyvom reliéfu krajiny a socioekonomických aktivít vyvinuli až na menšie bloky ornej pôdy, les a zastavané územie obce so záhradami v podstate v celom území katastra, sú reprezentované typom polosuchých lúk a pasienkov.

Podhorské svieže lúky sa vyvinuli v úzkom pruhu na juhozápade územia medzi potokom Lúčanka a lesným komplexom Hrnčiarka. Sukcesný proces z dôvodu zmenšenia intenzity obhospodarovania alebo jeho absencie zasiahol lúky a pasienky predovšetkým v lokalitách Za Hrnčiarkou a Hrnčiarky na juhu a čiastočne aj juhovýchodne od kóty Lazy (648).

2.2.1.1.4. Mokrade

V riešenom území môžeme k mokradiam v podstate priradiť len vodný tok Lúčanka.

2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny

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

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

2.2.1.2.1. Územná ochrana

V katastrálnom území obce Lúčka nie je zriadené maloplošné chránené územie. Časti katastra nie sú súčasťou veľkoplošného chráneného územia, ani súčasťou európskej sústavy chránených území NATURA 2000.

V katastrálnom území obce Lúčka sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené územia podľa zákona číslo 543/2002 Z.z.. Pre celé katastrálne územie platí 1. stupeň územnej ochrany.

2.2.1.2.2. Druhovú ochrana

Katastrálne územie obce Lúčka je pomerne chudobné na chránené druhy rastlín a živočíchov európskeho i národného významu.

Podľa fyto geografického členenia (Futák, 1980) riešené územie je súčasťou oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu východobeskydskej flóry (Beschidicum orientale), okresu Východné Beskydy a podokresu Šarišská vrchovina.

Podľa živočíšnej regionalizácie Slovenska (Čepelák, 1980) sa riešené územie nachádza v oblasti Západné Karpaty, vonkajšom obvode a beskydskom okrsku východnom.

Chránené druhy rastlín

Chránené druhy rastlín sa predovšetkým vyskytujú v poloprírodných až prírodných stanovištiach, najmä v prostredí sviežich lúk v nive Lúčanky.

Chránené druhy živočíchov

V riešenom území sa vyskytujú chránené druhy európskeho a národného významu predovšetkým v prostredí poloprírodných až prírodných lúčnych spoločenstiev, v sprievodnej vegetácii tokov a v lesnom prostredí (chýbajú výsledky systematickejšieho prieskumu).

Z hľadiska možností poľovníckeho využitia nachádza sa tu poľovná oblasť pre jeleniu zver s výskytom jelenej a diviacej zveri.

Druhovú ochranu je okrem legislatívnej ochrany priamo v území zabezpečená i územne (vrátane udržania podmienok pre pobyt a rozmnožovanie) prostredníctvom reálnej sústavy prvkov územného systému ekologickej stability.

2.2.1.2.3. Biotopy európskeho a národného významu

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

Biotopy, ktoré boli identifikované v katastrálnom území obce Lúčka, sú charakterizované podľa Katalógu biotopov Slovenska. V texte nižšie je pri každom druhu biotopu uvedená okrem charakteristiky i informácia o významnosti biotopu z hľadiska jeho zaradenia medzi európsky významné biotopy (kód NATURA 2000). Podľa evidencie odbornej organizácie ochrany prírody a krajiny Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, Regionálna správa ochrany prírody v Prešove (z januára 2008) sa v katastrálnom území obce Lúčka nachádzajú nasledovné biotopy, ktoré sú spravidla začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Lúčka (biocentrá, biokoridory, interakčné prvky):

2.2.1.2.3.1. Biotopy národného významu

Dubovo-hrabové lesy karpatské (Ls2.1)

– Porasty duba zimného a hraba, najčastejšie s prímiesou buka. Podrast má „travný“ charakter. Prítomné sú mezofilné druhy bylín, typické pre bučiny, ako aj druhy dubín.

V riešenom území sa biotop vyskytuje v lesných porastoch Hrnčiarky na juhu katastra, degradovaný výsadbou nepôvodných drevín (ihličiny), zriedkavo v štandardnom stave.

Reálne predpokladané biotopy

Bylinné brehové porasty tečúcich vôd (Br8)

Mezofilné pasienky a spásané lúky (Lk3)

2.2.1.2.3.2. Biotopy európskeho významu

Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1, 6510)

– Hnojené, jedno až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových, krmovínarsky hodnotných tráv a bylín. Druhovo bohaté. V riešenom území sa biotop vyskytuje v pruhu na západnej katastrálnej hranici od horného konca obce takmer po katastrálnu hranicu na juhu, bezprostredne severovýchodne od lesného komplexu Hrnčiarka a v severnej časti katastra v širšom priestore kóty Lazy (648).

Reálne predpokladané biotopy Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (Ls1.3, 91E0*)

2.2.2. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt

2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia

Obec Lúčka vznikla ako potočná radová dedina. Obec sa spomína v roku 1323 ako súčasť panstva Tekulovcov. V roku 1342 ju v majetkovom spore spustošili páni z Kamenice a od roku 1346 patrila panstvu Kamenica. V 18. a 19. storočí mali tu majetok Tahyovci. Obec v roku 1427 mala 40 port, v 1787 roku 34 domov a 251 obyvateľov a v roku 1828 mala 32 domov a 248 obyvateľov. Obec bola súčasťou Šarišskej župy. V roku 1956 k obci pričlenili osadu Potoky.

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 k roku 1323).

Bližšie nelokalizované archeologické náleziská:

– zaniknutá stredoveká obec Hrnčiar (písomné správy zo 14.-15. storočia),

– zaniknutá stredoveká obec Verner (písomné správy zo 14.-15. storočia).

Nie je možné však vylúčiť predpoklad výskytu neznámych archeologických objektov a nálezov aj mimo známych archeologických lokalít a preto je potrebné pri stavebnej činnosti na území obce oznámiť takýto nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov, ktorý zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezisk v územnom a stavebnom konaní.

2.2.2.3. Kultúrne pamiatky

Na území obce Lúčka v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok je evidovaná jedna kultúrna pamiatka, ktorou je Rímsko-katolícky kostol sv. Trojice barokový, prestavaný v roku 1805 – 1814. Jednoduchá stavba s polkruhovým uzáverom presbytéria a strešnou vežou. Hlavný barokový oltár je z roku 1747. Rezby a plastiky na ňom sú zväčša zlatené a farebne polychrómované. Hranica ochranného pásma nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nie je stanovená.

Súpis nehnuteľných pamiatok v obci Lúčka:

lokality	parcela	číslo ÚZPF	názov pamiatky	vyhlásenie
v strede obce	46	317/0	rímskokatolícky kostol sv. Trojice	17.04.1963

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

Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Hranica ochranného pásma nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nie je stanovená. Pamiatkový záujem si zaslúžia objekt drevenice a kaplnky v zastavanom území obce, ako aj voľne stojace kríže na území obce a 300 ročná lipa na starom cintoríne, ktoré sú pamätihodnosťami obce. Obec si môže viesť v zmysle § 14 zákona číslo 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu evidenciu pamätihodností obce. Do evidencie pamätihodností možno zaradiť nehnuteľné a hnutel'né veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce. Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce. Kultúrne pamiatky uvedené v Ústrednom zozname pamiatok je potrebné chrániť a pre potreby rozvoja cestovného ruchu vytvárať vhodné podmienky ich funkčného využitia a údržbu a úpravy stavieb realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu.

2.3. Základné demografické údaje

2.3.1. Údaje o obyvateľstve

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva v obci Lúčka 1869 – 2005:

rok	1869	1890	1910	1930	1948	1970	1991	1996	2001	2005
počet obyvateľov	256	222	211	257	317	588	653	667	709	682

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

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1869 do roku 1910 mal demografický vývoj obyvateľstva klesajúcu a potom do roku 1948 stúpajúcu tendenciu, potom počet obyvateľov do roku 1970 prudko stúpol a neskôr sa jeho postupne stúpajúci trend spomalil čo odráža ustálené ekonomické pomery v spôsobe obživy. Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2001 za obec.

Porovnanie v rámci územnosprávneho členenia riešeného územia obce:

Územná jednotka	Rozloha v km ²	Počet obyvateľov k 26.5.2001	Hustota obyvateľstva na 1 km ²	Počet obcí
Obec Lúčka	3,89	709	182,26	1
Okres Sabinov	484	54 067	111,7	43
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 0,80 % z celkovej plochy okresu Sabinov, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 1,31 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Obec Lúčka patrí v rámci okresu Sabinov do skupiny malých obcí. Hustota obyvateľstva v riešenom území je podstatne vyššia ako dosiahnutá priemerná hodnota v okrese Sabinov patriacom medzi okresy s nadpriemernou hustotou obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky a vyššia ako zaznamenané priemerné hodnoty v rámci Prešovského kraja i Slovenskej republiky.

Trvale bývajúcce obyvateľstvo podľa veku v obci Lúčka:

Trvale bývajúcce obyvateľstvo							Podiel z trvale bývajúcceho obyvateľstva vo veku %		
spolu	vo veku						pred produktívnom	v produktívnom	po produktívnom
	0 - 14	muži 15 - 59	ženy 15 - 54	muži 60+	ženy 50+	nezis tené			
709	163	228	187	49	82	0	23,0	58,5	18,5

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

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Lúčka 709 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 23,0 % v predproduktívnom, 58,5 % v produktívnom a 18,5 % vo veku poproduktívnom.

Trvale bývajúcce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Lúčka:

Trvale bývajúcce obyvateľstvo			podiel žien z trvale bývajúcich obyvateľov %	Prítomné obyvateľstvo		Ekonomicky činné obyvateľstvo			podiel ekonomicke činných obyvateľov z trvale bývajúcich obyvateľov %
spolu	muži	ženy		spolu	na 1000 trvale bývajúcich obyvateľov	spolu	muži	ženy	
709	367	342	48,2	662	934	315	176	139	44,4

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

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v obci ekonomicke aktívnych bolo 315 obyvateľov, čo činí 44,4 % z celkového počtu obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Lúčka k roku 2001:

národnosť	spolu	%
slovenská	705	99,4
rómska	0	0,0
moravská	1	0,0
česká	0	0,0
rusínska	0	0,0
nezistené	4	0,6

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

Obyvateľstvo v obci Lúčka z hľadiska národnostného zloženia je výlučne slovenskej národnosti. V obci nie je zastúpené rómske etnikum.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Lúčka k roku 2001:

vierovyznanie	spolu	%
rímsko-katolícke	682	96,19
grécko-katolícke	20	2,82
pravoslávne	0	0,00
evanjelické a.v.	0	0,00
Apoštolská cirkev	0	0,00
svedkov Jehovových	0	0,00
bez vyznania	0	0,00
nezistené	7	0,99

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

V obci z hľadiska náboženského vierovyznania prevláda rímskokatolícke náboženstvo nad malým zastúpením gréckokatolíckeho náboženstva a bez obyvateľov iných náboženstiev a bez vyznania.

2.3.2. Údaje o bytovom фонде

V obci Lúčka 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	
173	155	154	18	189	170	168	18

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

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Lúčka spolu 173 domov a z toho 155 trvale obývaných, v ktorých bolo 189 bytov, z toho trvale obývaných 170 bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov pripadalo 4,13 osôb na jeden trvale obývaný byt.

Ukazovatele úrovne bývania v obci Lúčka v roku 2001:

Priemerný počet					podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m ²	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytnej plochy na osobu m ²	
4,13	53,50	3,34	1,24	12,9	71,8

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

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Lúčka:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
70,0	80,6	31,2	0,0	30,6	2,9

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

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

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Sabinov v roku 2001:

Priemerný počet					podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m ²	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytnej plochy na osobu m ²	
4,20	58,20	3,43	1,22	13,9	77,3

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

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v okrese Sabinov:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
68,5	88,6	50,7	2,7	35,5	7,0

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

Z výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov vyplýva, že domácnosti obyvateľov obce mali v roku 2001 štandard vybavenia nižší v porovnaní s okresným priemerom pri nižšej plošnej úrovni bývania.

Neobývané byty podľa dôvodu neobyvanosti v obci Lúčka:

spolu	zmena užívateľa	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	po kolaudácii	v pozostalostnom alebo súdnom konaní	z iných dôvodov
18	3	2	0	4	0	2	7

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

Na území obce bolo 18 neobývaných domov s 18-imi neobývanými bytmi.

2.4. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

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

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

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

I. Závazné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia
 - 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov,
 - 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať naviazanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,
 - 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,
 - 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
 - 1.1.9 podporovať vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody,
 - 1.2. v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry
 - 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry,
 - 1.2.1.3 podporovať ako rozvojové osi tretieho stupňa:
 - 1.2.1.3.2 sabinovskú rozvojovú os: Prešov – Sabinov – Lipany – Plaveč,
 - 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
 - 1.3.5 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, obšlužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom pozostávajúcim z týchto skupín centier:
 - 1.3.8.7 centier štvrtej skupiny: Lipany, Spišská Belá, Spišské Podhradie, Svit,
 - 1.4. vytvárať možnosti pre vznik suburbánnych 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. rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,
 - 1.11 rezervovať plochy pre zariadenia na potreby útvaru OHK PZ,
 - 1.13. v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia,
 - 1.14. v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom,
 - 1.14.1 zabezpečovať vyvážený rozvoj územia, najmä v horských a podhorských oblastiach v nadväznosti na definované centrá polycentrických sústav a osídlenia sídelnej štruktúry Prešovského kraja,
 - 1.14.2 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,
 - 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrá, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak 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 územnotechnické podmienky pre zabezpečovanie spolupráce školského systému a zamestnávateľov tak, aby rozsah a štruktúra vzdelávania zodpovedala vzdelanostným požiadavkám pracovných miest,
- 1.15.1.2 vytvárať územnotechnické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
- 1.15.2.1 vytvárať územnotechnické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,
- 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.1 vytvárať územnotechnické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územnotechnické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a 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 územnotechnické 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 územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 1.17.1 rešpektovať 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 známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,
- 2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky,
- 2.1 považovať za hlavné rekreačné krajinné celky / RKC /: Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domaša, Dukla, Kozie chrbty, Levočské vrchy, Ľubické predhorie, Ľubovniansku vrchovina, Nízke Beskydy, Pieniny, Slánske vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty a Vysoké Tatry,
- 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 agroturizmus),
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,
- 2.11 vytvárať podmienky na rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných zón sídel a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v ich záujmových územiach,
- 2.12 vytvárať územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou (vodné sústavy: Brezina, Uzovský Šalgov..., nádrž Fričovce ...),

- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
- 4 Ekostabilizačné opatrenia,
- 4.1 postupne zabezpečovať ochranu najcennejších častí prírodného potenciálu formou vyhlásenia za osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v regióne,
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
- 4.3.5 znižovať produkciu odpadov a zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu priestorov bývalých a správných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívacích pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.7 výstavbu líniových stavieb dopravy a trás technickej infraštruktúry realizovať ekologickým prepájaním nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a krajiny,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať podmienky stanovené pre
 - 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
 - 4.9.7.3 prispôbovať trasovanie dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť,
 - 4.9.7.4 eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.),
- 5 V oblasti dopravy
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
 - 5.3.43 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
 - 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
 - 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,
 - 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
- 6 V oblasti vodného hospodárstva,
- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
- 6.1.1 využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
- 6.1.3 zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle, poľnohospodárstve, vybavenosti a pri spotrebe na bývanie,
- 6.1.4 zavádzať opatrenia na 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,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na
 - 6.2.3.27 zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej vody využívanej na pitné účely na celom území,
 - 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 s vyhláškou č.491/2002 Z.z.,
 - 6.3.3 zabezpečiť postupné znižovanie zaostávania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom verejných vodovodov,
 - 6.3.4 v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov,
- 6.4 rezervovať priestory na výhľadové vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV),
 - 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
 - 6.4.4 realizovať nové, respektíve intenzifikovať a modernizovať zariadenia na čistenie odpadových vôd pre technologické prevádzky priemyslu a poľnohospodárstva,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
 - 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu 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 čistiarní odpadových vôd,

- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky,
- 6.5.5 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastaveného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /,
- 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na priľahlej poľnohospodárskej pôde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,
- 6.5.15 podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární,
- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch,
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie
- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynofikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje,
- 7.4 v oblasti telekomunikácii a informačnej infraštruktúry
- 7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.
- 8 V oblasti hospodárstva
- 8.1 v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
- 8.1.1 koordinovať proces programovania a implementácie Národného plánu regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónov,
- 8.1.2 rozvíjať decentralizovanú štruktúru ekonomiky prostredníctvom vytvorenej polycentrickej sústavy mestského osídlenia, a tým zabezpečiť 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 zabezpečiť rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
- 8.1.5 vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou,
- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva
- 8.2.1 pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifík jednotlivých subregiónov a využívať pritom predovšetkým miestne suroviny,
- 8.2.5 chrániť priestory ložísk vyhradených nerastov, určené dobývacie priestory a evidované chránené ložiskové územia,
- 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 protieróznú 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,
- 8.3.4 rekonštruovať a intenzifikovať existujúce závlahové systémy a stavby, čerpacie stanice a rozvodné siete,
- 8.3.5 podporovať extenzívne leso-pasienkárске využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
- 8.3.6 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
- 8.3.7 podporovať extenzívne leso-pasienkárске využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
- 8.3.8 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
- 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva
- 8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť v súlade so schváleným aktualizovaným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, separovaný zber a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží,

II. Verejnoprospešné stavby

- 2 V oblasti vodného hospodárstva
 - 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,
 - 2.4 pre skupinové vodovody
 - 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.
 - 3. V oblasti zásobovania plynom a energiami,
 - 3.1 v oblasti zásobovania plynom,
 - 3.1.1 stavby VTL a STL plynovodov pre plošné zásobovanie podľa územných plánov obcí a generelu plynifikácie v území Prešovského kraja. Za účelom zlepšenia a rozšírenia plynifikácie obcí
 - 3.2 Stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
 - 5 V oblasti telekomunikácií
 - 5.1 stavby pre prenos terestriálneho a káblového signálu a stavby sietí informačnej sústavy a ich ochranné pásma.
 - 6 V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva
 - 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
 - 6.3.1 zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
 - 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
 - 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
 - 7.1 stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky, pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými historickými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu,
 - 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.
 - 8. V oblasti poľnohospodárstva
 - 8.1 stavby pre závlahové systémy, rozvodné siete a čerpacie stanice,
 - 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.
 - 9 V oblasti životného prostredia
 - 9.1 stavby na ochranu pred prívalovými vodami – ochranné hrádze a úpravy vodného toku, prehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
 - 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.
 - 10 V oblasti odpadového hospodárstva
 - 10.3a stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov,
 - 11 V oblasti ekostabilizačných opatrení
 - 11.1 prepojenia nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier.
- Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno podľa ustanovení § 108 zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.
- Poznámka : Text a číslovanie je podľa textu plného znenia záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004.

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

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

Do riešenia tejto dokumentácie sú premietnuté všetky známe rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Sabinov.

2.5. Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia

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

V zmysle Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 sa obec Lúčka nachádza mimo ťažiska osídlenia, v dostupnej vzdialenosti s centrom osídlenia mesta Lipany, ktoré tvorí štvrtú skupinu sídiel a ktoré okolo ťažiska osídlenia vytvára možnosti pre vznik suburbánnej zóny a to s prihliadnutím na stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. Obec je v kontakte v južnej polohe so sabinovskou rozvojovou osou tretieho stupňa Prešov – Sabinov – Lipany – Plaveč.

To znamená, že nástrojmi územného rozvoja podporuje diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia pre vznik suburbánných zón s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území a že určité druhy funkcií je možné situovať do katastrálneho územia obce Lúčka a to okrem bývania predovšetkým rekreáciu ako súčasť spoločného záujmu pri zabezpečovaní rozvoja rekreačných priestorov.

2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Celkový pohyb obyvateľstva, pozostávajúci z prirodzeného a mechanického pohybu, tvorilo v obci Lúčka v roku 2004 spolu – 6 osôb, t.z. celkový úbytok obyvateľstva – 8,81 ‰.

Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2001 žilo v obci Lúčka 320 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 45,1 % z celkového počtu osôb. Z celkového počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov bolo 78 nezamestnaných, t.z. 24,38 %. Podiel mužov na celkovom počte ekonomicky aktívnych obyvateľov bol 55,3 %. V rámci odvetví hospodárstva najvyšší 31,47 % podiel dosahovali osoby pracujúce v oblasti priemyselnej výroby, výroby a rozvodov elektriny, plynu a vody, 15,32 % v zdravotníctve, sociálnej starostlivosti, sociálnych a osobných službách, 11,56 % vo veľkoobchode, maloobchode, obchodných službách a hoteloch a reštauráciách, 8,75 % stavebníctva, 4,06 % v poľnohospodárstve, lesníctve, ťažby dreva, poľovníctve a súvisiacich službách, 3,75 % v školstve a 3,50 % vo verejnej správe. Ekonomicky aktívne osoby bez udania odvetvia zaberajú podiel 25,31 % všetkých ekonomicky aktívnych obyvateľov.

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

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Lúčka do roku 2025:

Rok:	2001	2005	2010	2015	2020	2025
počet obyvateľov:	709	682	716	752	790	829

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti aj tieto predpoklady:

- predpoklady ekonomickej stability v štáte a tým ochota mladých ľudí zakladať rodiny,
- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu v okresnom meste Sabinov a meste Lipany,
- výhodná poloha pre bývanie vo vzťahu dostupnosti vyšších služieb,
- dostupný priestor pre rekreáciu, aj ako rekreačné zázemie Aquaparku Lipany,
- ľahký prístup k nadradenému dopravnému systému.

Pri zohľadnení tohto nárastu je uvažované s adekvátnymi plochami pre občiansku vybavenosť a ďalšie funkcie súvisiace s rozvojom obce pričom je zohľadnená dostupnosť vybavenosti v meste Sabinov a Lipany.

2.7. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Obec Lúčka má charakter koncovej potočnej obce pri hradskej so založenou sieťou dopravnej a technickej infraštruktúry.

Priestorové usporiadanie územia obce pozostáva z priestorovej štruktúry a to obytného územia, zmiešaného územia centra obce, výrobného územia, rekreačného územia a ostatného územia.

Zástavba obce sa rozvíjala okolo cesty pri Blatnom potoku, ktorá tvorí hlavnú historickú kompozičnú os obce a je aj budúcou hlavnou kompozičnou osou obce. Táto cesta III/54323 bude v obci spĺňať zároveň funkciu hlavnej zbernej komunikácie. Na tejto osi obce sa v nástupe do zastavanej časti v juhovýchodnej polohe nachádza futbalové ihrisko s disponibilnými plochami pre rozvoj športového a rekreačného strediska Hrnčiarky, čo vytvára rekreačné územie obce.

V severnej časti tento kompozičný osi v lokalite Potoky je zriadený Dom rehoľných sestier sv. Kríža a na katastrálnom území susednej obce Kamenica jestvujúce rekreačné stredisko Potoky – Lúčka, ktoré je dopravne napojené z obce Lúčka.

V strede obce je dobre založená plocha občianskej vybavenosti s dobrou pešou dostupnosťou.

V tejto časti zmiešaného územia obce je umiestnený nový kostol sv. Anny, pôvodný kostol Najsvätejšej trojice, ktorý tvorí dominantu v centre obce, areál obecného úradu s materskou školou, kultúrnym domom, amfiteátrom, hasičskou zbrojnicou, zhromažďovacím priestorom a športovými plochami. V tomto areáli je navrhovaný všesportový areál. Centrálnu časť obce dotvára klub dôchodcov a obecná knižnica, ktorá sa nachádza v budove pôvodného obecného úradu a maloobchodné zariadenie. Súčasťou tohto územia je zástavba jestvujúcich a navrhovaných

rodinných domov. Východne od centra obce sa nachádza starý a nový cintorín, kde je navrhovaný dom nádeje.

Obytné územie je nosnou funkciou územia obce. Zástavba rodinných domov je vytvorená okolo cesty III/54323, na ktorú priamo nadväzujú novonavrhované nové lokality rodinných domov, predovšetkým v centrálnej a západnej časti. Ďalšia lokalita rodinných domov je navrhovaná aj v juhovýchodnej časti obce.

Výrobné územie sa v obci nenachádza. Riešenie územného plánu areál výroby skladov a skládok výhľadovo umiestňuje vo východnej časti obce v lokalite Háj.

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

Obytné územie obce v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie pozdĺž cesty III/54323. Bytový fond pozdĺž tejto cesty predstavuje zmes staršej povojnovej zástavby v dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej ale tiež novej zástavby. Na území obce sa nenachádza rímska osada. Rozvoj obytného územia je možný predovšetkým jeho doplnením v zastavaných častiach obce a modernizáciou staršieho bytového fondu. Nový územný rozvoj je navrhovaný na dvoch lokalitách rodinných domov bezprostredne nadväzujúcich na centrálnu časť obce a v juhovýchodnej časti obce s využitím jestvujúcich sietí technickej infraštruktúry.

2.8.1.1. Rozvojové plochy bývania

V riešení územného plánu obce bolo potrebné uvažovať k roku 2025 s návrhom plôch pre bývanie na umiestnenie rodinných domov pre celkový výhľadový počet obyvateľov 829 obyvateľov, čo pri predpokladanej obľožnosti 3,4 obyvateľov na 1 byt predstavuje potrebu 35 nových bytov, t.z. približne 32 domov s potrebou vytvorenia rezervy aj po bilančnom období pre pokrytie záujmu o výstavbu nových rodinných domov nielen spomedzi samotných obyvateľov obce, ale aj obyvateľov mesta Lipany. Novým podnetom pre ďalší záujem o výstavbu rodinných domov je aj výhľadová realizácia Aquaparku Lipany, priamo súvisiacim s obcou Lúčka.

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

Číslo	Názov lokality	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
				rodinných domov	bytov
L 1	Pri obecnom úrade	v centrálnej časti obce	19 340	19	21
L 2	Za Sadami	vo juhovýchodnej časti obce	47 290	47	49
L 3	Za Lúky	západne od centrálnej časti obce	86 060	86	90
Spolu:			152 690	152	160

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

V týchto troch lokalitách o celkovej výmere 152 690 m² pri orientačnom počte 152 rodinných domov, sa dá predpokladať s realizáciou približne 160 bytov. V prielukách obce je možno umiestniť cca 82 rodinných domov.

Týmto sú vytvorené rezervy, ktoré bude možné využiť aj po bilančnom období. Podrobné podmienky zástavby pre nové lokality rodinných domov L 1 až L 3 stanovujú urbanistické štúdie a podrobné podmienky zástavby pre ostatné lokality stanovujú dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

Obytné domy sú situované za 60 dB(A) hranicu hluku.

2.8.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2025 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce a záujemcov o výstavbu rodinných domov z iných oblastí, predovšetkým mesta Lipany. 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 z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter.

Kapacity týchto zariadení sú dimenzované pre potreby obyvateľov samotnej obce. Zdokumentovaná návrhová časť v jednotlivých oblastiach je v svojej druhovosti odporučená, je možné ju flexibilne upravovať podľa požiadaviek a aktuálnych potrieb. Preto nie je súčasťou záväznej časti územného plánu obce.

2.8.2.1. Školstvo

Na území obce sa nachádza jednotriedna materská škola v budove obecného úradu, má kapacitu pre 25 detí s 3-mi zamestnancami, ktorú navštevuje 29 detí. Toto predškolské zariadenie je plne vyťažené a nepostačuje už ani pre súčasné potreby obyvateľov obce. Stravovanie detí je zabezpečené v jedálni materskej školy.

Vo východnej časti obce sa nachádza dvojtriedna základná škola pre 1. až 4. ročník s 3-mi zamestnancami, ktorú teraz navštevuje 35 školopovinných detí. Je zriadená počítačová trieda a stredisko záujmovej činnosti. Školopovinné deti vyšších ročníkov navštevujú základnú školu v meste Lipany. Študenti stredných škôl tieto navštevujú v okresnom sídle respektíve v iných mestách kraja.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
školstvo a výchova	1 210	3 840	1 003	3 183

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

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
materská škola	miesto	40	1 400	33	398	1 161
základná škola pre 1.– 4. ročník	miesto	68	2 244	141	1 297	4 651

Poznámka: *modifikačný koeficient je 2,5 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Územný plán obce zohľadňuje v súčasnosti zabezpečovanú rekonštrukciu celého objektu, predovšetkým využitia podkrovia rozšírenia kapacít materskej školy pre bilančné a výhľadové obdobie.

Z orientačného výpočtu potrieb vyplýva pre riešenie veľkosť obce potreba realizovať vyučovacie priestory základnej školy pre 1.– 4. ročník pre 141 žiakov, čo predstavuje optimálnu potrebu šiestich tried. Územný plán obce rieši rozšírenie vyučovacích priestorov dostavbou budovy pri zohľadnení potrieb mimoškolskej záujmovej a výchovnej činnosti v školskej družine. Pri základnej škole územný plán rieši výstavbu spoločných športovísk školského ihriska. Školopovinné deti vyšších ročníkov budú aj naďalej dochádzať do základnej školy v meste Lipany.

2.8.2.2. Kultúra a osвета

Kultúrny dom s viacúčelovou miestnosťou o výmere cca 400 m² s kapacitou 200 stoličiek a javiskom o výmere cca 42 m² sa nachádza pri obecnom úrade.

Knižnica s knižným fondom cca 1 800 kníh, s klubom dôchodcov, je v bývalej budove obecného úradu východne od rímskokatolíckeho kostola Najsvätejšej trojice. Obec od roku 1953 vedie kroniku obce. Na kultúrno-spoločenskom živote obce sa okrem pracovníkov obecného úradu podieľa tiež dedinský folklórny súbor, ktorý rozvíja kultúrne tradície obce.

Zhromažďovacie priestory sú v areáli obecného úradu na ploche jestvujúceho amfiteátra s kapacitou 200 sedení, v kultúrnom dome a pred kostolmi.

Na území obce pôsobí rímskokatolícka farnosť s farou v meste Lipany s kostolom Najsvätejšej trojice v centrálnej časti obce s 90-imi miestami na sedenie a novým kostolom sv. Anny so 400 miestami na sedenie severne od pôvodného. V severnej časti obce je zriadený Dom rehoľných sestier sv. Kríža s ubytovacími a stravovacími kapacitami.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
knižnica*	miesto	30	60	25	29	50
klubovne pre kultúrnu činnosť**	miesto	6	36	5	21	30
kluby spoločenských organizácií	miesto	6	36	5	21	30
klub dôchodcov	miesto	4	22	3	16	18
univerzálna sála	sedadlo	25	187,5	21	128	155

Poznámka: * základná vybavenosť

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

Územný plán obce rieši možnosť rekonštrukcie a možnosť dostavby budovy klubu dôchodcov a knižnice s obecným parkom.

Ďalšie zhromažďovacie priestory budú umiestnené v nadväznosti na navrhovaný športový areál a navrhované rekreačné stredisko Hrnčiarka, čo bude predmetom podrobnejšieho riešenia v urbanistických štúdiách.

2.8.2.3. Telovýchova a šport

Obec má v juhovýchodnej časti, mimo zastavané územie, futbalové ihrisko s plochou 4 830 m². Pre šport sú využívané aj plochy športu a plochy detského ihriska materskej školy v areáli obecného úradu.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
telovýchova a šport	0	2 880	0	2 388

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

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti v oblasti telovýchovy a športu je uskutočnený len pre nové potreby obce.

Súčasťou budúceho športového areálu o výmere cca 8 630 m² je aj futbalové ihrisko, v juhovýchodnej časti obce, v lokalite Hrnčiarky, kde sa uvažuje s turistickou ubytovňou s cca 120 lôžkami a to v nadväznosti na navrhované rekreačné stredisko Hrnčiarka, ktorého súčasťou sú plochy zimných športov s vlekom, čo bude predmetom riešenia urbanistických štúdií.

Doplňkové športové plochy s tenisovým kurtom a volejbalovým ihriskom budú súčasťou všesportového areálu pri amfiteátri v areáli obecného úradu. Ďalšie športové plochy a objekty budú súčasťou areálu základnej školy.

2.8.2.4. Zdravotníctvo

V obci nepôsobí žiadny lekár a nie sú vytvorené žiadne lekárske pracoviská. Lekárske služby pre občanov obce sú poskytované v blízkom meste Lipany. Na území obce nie je zriadená lekáreň. Najbližšia je v Lipanoch.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
zdravotnícke služby	460	1430	381	1 185

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

Zdravotnícke zariadenie pre predpokladaný počet obyvateľov k bilančnému roku 2025 a po tomto roku je navrhované rozšírením priestorov v obecnom úrade.

Komplexné zdravotnícke služby budú poskytované do tohto času v blízkom zdravotnom stredisku na území mesta Lipany, kde sú pre občanov obce aj doposiaľ poskytované. Rovnako tomu bude aj pri zabezpečení liekov.

2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec Lúčka má zriadený klub dôchodcov s knižnicou v pôvodnom objekte obecného úradu, východne od rímskokatolíckeho kostola Najsvätejšej trojice. Dôchodcom je poskytovaná možnosť odberu stravy

z jedálne materskej školy. Na poli sociálnej starostlivosti teraz pre dôchodcov obce pôsobí jedna pracovníčka, ktorá zabezpečuje opatrovateľskú službu.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
jedáleň dôchodcov	m ² odb.pl.	2,8	15,6	2	7	13

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

Pre bilančné obdobie územný plán obce navrhuje prístavbu a rekonštrukciu terajšieho klubu dôchodcov za účelom rozšírenia jeho kapacít.

2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádzajú dve predajne. Predajňa potravín a zmiešaného tovaru COOP Jednota o celkovej predajnej ploche cca 50 m² s dvoma pracovníkmi a predajňa BALLA o celkovej predajnej ploche cca 60 m² s jedným pracovníkom. Obyvateľmi obce sú využívané obchodné zariadenia v meste Lipany.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
maloobchodná sieť	1100	2610	912	2164

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

Územný plán rieši v severnej časti obce Nákupné centrum sever s reštauráciou a ubytovaním na ploche 2 620 m² a Nákupné centrum v centre obce na ploche 1 260 m², čo vytvára optimálne podmienky pre zabezpečenie maloobchodnej siete aj po bilančnom období. Odbytové plochy tejto predajnej jednotky, jej druhovosť a kapacity budú ovplyvnené blízkosťou a dostupnosťou obchodných reťazcov mesta Lipany, čo bude predmetom osobitnej projektovej dokumentácie.

Ďalšie kapacity je možné vytvoriť v integrácii s bývaním v navrhovaných lokalitách rodinných domov.

2.8.2.7. Verejné stravovanie

V obci je jedno zariadenie verejného stravovania – pohostinstvo s odbytovou plochou cca 42 m² s jedným pracovníkom v budove Jednoty v centrálnej časti obce. Pre dôchodcov v obci je poskytované stravovanie v jedálni materskej školy. Návštevníkmi obce sú využívané aj stravovacie kapacity rekreačného zariadenia Potoky – Lúčky na k.ú. obce Kamenica.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
verejné stravovanie	90	230	75	191

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

Územný plán navrhuje umiestnenie zariadení verejného stravovania Motorestu s kapacitou cca 200 stoličiek ako súčasť rekreačného strediska Hrnčiarky. Podrobnejšie riešenie bude predmetom urbanistickej štúdie.

Kapacity verejného stravovania- reštaurácia sú navrhované aj ako súčasť Nákupného strediska sever, čo bude predmetom projektovej dokumentácie.

Ďalšie možné stravovacie kapacity je predpoklad umiestniť v privátnom sektore v jestvujúcich a navrhovaných rodinných domoch.

2.8.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie služby na území obce sa v súčasnosti neposkytujú. Sú limitované blízkosťou mesta Lipany. Ubytovacie kapacity sú poskytované v rekreačnom zariadení Potoky – Lúčky na k.ú. obce Kamenica.

Územný plán obce ich rieši ubytovacie služby s kapacitou cca 90 lôžok v navrhovanom Motoreste ako súčasť rekreačného strediska Hrnčiarky a v turistickej ubytovni v športovom areáli s cca 120 lôžkami. Podrobnejšie riešenie bude predmetom urbanistickej štúdie.

Ubytovacie služby sú navrhované aj ako súčasť Nákupného strediska sever, čo bude predmetom projektovej dokumentácie. Ďalšie možné ubytovacie služby je predpoklad umiestniť v privátnom sektore v jestvujúcich a navrhovaných rodinných domoch.

2.8.2.9. Nevýrobné služby

Na území obce nie sú zabezpečované nevýrobné služby. Tieto sú podmienené veľkosťou obce a ich dostupnosťou v meste Lipany.

Pohrebné služby v obci sú zabezpečované na cintoríne s plochou cca 6 580 m² vo východnej časti zastavaného územia obce, západne od neho sa nachádza starý, nefunkčný cintorín s plochou 720 m². Obec nemá zriadený dom nádeje. Obrady sa vykonávajú v kostole Najsvätejšej trojice.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
nevýrobné služby	40	100	33	83

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

Územný plán navrhuje pre bilančné obdobie umiestnenie nevýrobných služieb v priestoroch obecného úradu. Ďalšie možné nevýrobné služby hygienicky nezávadné je predpoklad umiestniť v privátnom sektore v jestvujúcich a navrhovaných rodinných domoch.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
dom nádeje	miesto	3	27	2	12	22
cintorín*	hrob	70	455	116	0	754

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

Terajší nový cintorín pre riešenie veľkosti obce k bilančnému roku 2025 v rámci pohrebných služieb je postačujúci a preto územný plán nerieši jeho rozšírenie. Územný plán rieši novostavbu domu nádeje s kapacitou cca 50 miest na sedenie a chladiacim boxom v nástupnej časti areálu cintorína.

2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

Na území obce nie sú zabezpečované žiadne výrobné služby.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
výrobné služby	40	100	33	83

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 - 1000 obyvateľmi

Územný plán rieši umiestnenie výrobných a opravárenských služieb ako súčasť výhľadového areálu výroby, skladov a skládok vo východnej časti obce v lokalite Háj. V územiach s bývaním môžu byť lokalizované len nehučné a zároveň hygienicky nezávadné prevádzky.

2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe obecného úradu na ploche cca 30 m² pracujú štyria pracovníci, ktorí zabezpečujú činnosť obecnej správy. Obec nemá zriadenú sobášnu sieň, matriku, poštu, úradovňu polície a stavebného úradu. Tieto zariadenia sa nachádzajú v meste Lipany.

Obec má novú požiarnu zbrojnicu, ktorá sa nachádza v areáli obecného úradu s celkovou plochou cca 110 m² s protipožiarnou technikou pozostávajúcej z hasičskej striekačky PPS 15 a nákladného auta zn. Avia. Obec má zriadený 90 členný dobrovoľný hasičský zbor.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
správa a riadenie	prac. miesto	1,2	43,2	0,99	25	36
hasičská zbrojnica*	m ² uprav.pl.	130	325	140	168	350

Poznámka: *modifikačný koeficient je 1,3 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti výpočtu vyplýva, že pre potreby obecného úradu v správe a riadení obce nie je potrebné jeho rozšírenie. Vzhľadom k tomu, že obec má novú požiarnu zbrojnicu územný plán tento druh občianskeho vybavenia ďalej nerieši.

2.8.3. Výrobné územia

2.8.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne

2.8.3.1.1. Ťažba nerastných surovín

V katastrálnom území Lúčka (v jeho južnej časti) chránené ložiskové územie „Lipany“, ktorým sa zabezpečuje ochrana výhradného ložiska ropy a horľavého zemného plynu proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a využívania. V súčasnosti ochranu tohto vyhradeného ložiska zabezpečuje organizácia CARPATHIAN OIL Slovakia, s.r.o. Bratislava.

2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na rastlinnú výrobu, špeciálne na plodiny ako sú hustosiate obiloviny a krmoviny. V obci v minulosti na pôde hospodárili Štátne majetky Lipany.

Poľnohospodársky pôdny fond pozostávajúci zo 132 ha ornej pôdy a 142 ha lúk a pasienkov obhospodarováva Agrodružstvo Lipany a Radvaň s.r.o. Nová Bošáca, ktorých členmi sú aj občania obce. Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.– 4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce Lúčka nenachádza. Podrobné údaje o kódach BPEJ nachádzajúcich sa na území obce sú uvedené vo vyhodnotení použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie kapitoly 2.15., ktoré tvorí samostatnú textovú prílohu územného plánu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu.

Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva všetky vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiaducich javov biodiverzity. Na území obce sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia (kanály) v správe Hydromeliorácie š.p. Bratislava, ktoré sú v riešení územného plánu obce rešpektované, vrátane ochranného pásma 5 m od brehovej čiary kanálov s návrhom jeho prekrytia v časti futbalového ihriska.

Je to kanál „Križnice“ (evid. č. 5407 185 008), ktorý bol vybudovaný v r. 1989 o celkovej dĺžke 0,320 km v rámci stavby „Odvodnenie pozemkov ŠM Lipany“ a kanál „Pod močiare“ (evid. č. 5407 185 009), ktorý bol vybudovaný v r. 1989 o celkovej dĺžke 0,220 km v rámci stavby „Odvodnenie pozemkov ŠM Lipany“. V prípade vypúšťania akýchkoľvek odpadových vôd do kanálov je potrebné riešiť so zástupcom Odboru správy a prevádzky Hydromeliorácie š.p. Bratislava.

Na území obce je tiež vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom, ktorý je v majetku príslušného poľnohospodárskeho subjektu. Na území obce nebol hospodársky dvor. Na území obce sú predpoklady rozvoja poľnohospodárskej prvovýroby.

Rozvoj poľnohospodárskej výroby je podmienený podnikateľskými zámermi Agrodružstva Lipany a Radvaň s.r.o. Nová Bošáca. Využitie poľnohospodárskeho pôdneho fondu je podmienené zámermi jej vlastníkov.

2.8.3.1.3. Lesné hospodárstvo

Lesné porasty na území katastra obce Lúčka tvorí jeden ucelený komplex na juhu obce, ktorý je súčasťou Hromovca a patrí do Lesného hospodárskeho celku Lipany. V obci je evidovaných cca 70 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 18 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníckmi sú samostatní vlastníci lesov. V katastrálnom území obce Lúčka plošne dominujú hospodárske lesy. Ochranné lesy ani lesy osobitného určenia nie sú vyhlásené. V území sa vyskytujú zmiešané lesy s prevahou ihličnatých, zastúpených drevinami smrekového a jedľového typu. Drevná hmota je spracovávaná na pilách nachádzajúcich sa mimo územia obce. Lesný hospodársky plán pre Lesný hospodársky celok Lipany je platný na roky 2000–2009.

Riešenie územného plánu obce rešpektuje ustanovenia zákona číslo 326/2005 Z.z. o lesoch a okrem využívania lesných ciest pre turistické a cykloturistické chodníky, nezasahuje do územia lesov a na plochách lesov nerieši žiadnu funkčnú zmenu a považuje pre súčasné a budúce hospodárenie na lesnom pôdnom fonde predpisy lesného hospodárskeho plánu za záväzné. V prípade, že bude nevyhnutný záber lesných pozemkov resp. ich využívanie v ochrannom pásme lesa – t.j. do 50 m od hranice lesného pozemku, je potrebný súhlas v zmysle vyššie uvedeného zákona.

2.8.3.1.4. Priemyselná, remeselná výroba a skladové hospodárstvo

Na území obce sa nenachádzajú plochy priemyselnej výroby a skladového hospodárstva.

Riešenie územného rieši výhľadové plochy výroby, skladov a skládok vo východnej časti obce v lokalite Háj.

2.8.3.2. Stanovenie ochranných pásiem výroby

Územný plán obce rieši plochy výroby, skladov a skládok vo východnej časti obce a stanovuje ochranné pásmo 50 m ako opatrenie na zníženie nepriaznivých účinkov dopadu na súvisiace územie.

2.8.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby

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

2.8.4. Plochy zelene

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

2.8.4.1. Plochy verejnej zelene

Plocha kvalitnej verejnej zelene je pri kostole Najsvätejšej trojice o výmere 1 400 m², novom kostole sv. Anny o výmere 2 750 m² a pri budove klubu dôchodcov o výmere 1 180 m² v centrálnej časti obce a v severnej časti obce pri otočke autobusov o výmere 580 m².

Územný plán navrhuje novú plochu verejnej zelene v severnej časti obce pri navrhovanom Nákupnom centre sever s plochou 6 280 m². Je predpoklad, že plochy verejnej zelene budú súčasťou navrhovaného všesportového areálu v areáli obecného úradu a navrhovaných lokalitách rodinných domov, čo bude predmetom urbanistických štúdií a projektov sadových úprav.

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 o výmere 5 580 m² a starého cintorína o výmere 610 m², na ktorom sa nachádza 300 ročná lipa. Túto zeleň je potrebné naďalej zveľaďovať a udržiavať. Iné druhy vyhradenej zelene sa v obci nenachádzajú ani ich územný plán nerieši.

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

2.8.4.4. Plochy sprievodnej – líniovej zelene

Medzi menšie upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeleň len pozdĺž cesty III/54323 ako hlavnej komunikácie.

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 nových ulíc v obci.

Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia potoka Lúčanka a Blatného potoka v zastavanej časti obce obsahuje najmä krovinné poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými 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 Lúčka sa z krajinej zelene najvýznamnejšie uplatňuje zeleň v rámci trvalo trávnych porastov a brehová zeleň vodných tokov. Zeleň lesných porastov i napriek tomu, že nie je v krajinej štruktúre významne plošne zastúpená má vysokú ekologickú hodnotu a je významným krajinným prvkom. Územný plán nerieši žiadne významné doplnenie krajnotvornej zelene vzhľadom k tomu, že táto má relatívne bohaté plošné a druhové zastúpenie v extraviláne obce.

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

2.8.5. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch

2.8.5.1. Charakter potenciálu územia a využitie

2.8.5.1.1. Potenciál územia

Hlavným rekreačným priestorom riešeného územia v rámci Prešovského kraja je IX. rekreačný krajinný celok Čergov, ktorého ťažiskom je rovnomerné pohorie. Na územiach susedných obcí Kamenica a Hanigovce sa nachádzajú zrúcaniny stredovekých hradov.

Na území obce sa nenachádzajú turistické zariadenia a obec nemá zriadenú záhradkovú osadu na svojom území. Na k.ú. území obce Kamenica sa nachádza rekreačné zariadenie Potoky – Lúčka, ktorého ubytovacie a stravovacie kapacity využívajú aj návštevníci obce.

Je potrebné, aby obec Lúčka vytvárala podmienky pre rozvoj doplnkových funkcií cestovného ruchu, predovšetkým vidieckeho turizmu a agroturistiky s možnosťou prepojenia viacerých katastrov zároveň ako nástupu do priestoru Čergova. Navrhovaný rekreačný potenciál obce bude zároveň vytvárať aj možné zázemie pre novovytváraný Aquapark na k.ú. Lipany.

2.8.5.1.2. Koncepcia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

Územný plán obce rieši v juhovýchodnej časti katastra obce na lokalite severného svahu Hrnčiarky rekreačné stredisko Hrnčiarka na ploche o výmere cca 236 120 m², ktoré bude pozostávať z plôch pre agroturistiku, zoológickú záhradu, zariadenia voľného cestovného ruchu, rekreačné chaty a z plochy pre navrhovaný motorest so stravovacími a ubytovacími kapacitami s cca 200 stoličkami a cca 90 lôžkami. Súčasťou tohto areálu budú ďalšie doplnkové zariadenia prevádzkového a dopravného charakteru dotvorené prvkami drobnej architektúry a parkovými úpravami a vo východnej časti územný plán rieši umiestnenie zimných športov s vlekcom. Podrobné riešenie bude predmetom urbanistickej štúdie.

Územný plán obce rieši vo východnej časti obce výhľadovú lokalitu rekreačných chat.

Na území obce je niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec ale aj na širšie okolie s panoramatickými výhľadmi predovšetkým z lokality Lazy s výškou 648,5 m.n.m. v severovýchodnej časti obce a zo severných svahov Hrnčiarky na juhovýchode územia.

Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce je poľovnícky revír v blízkych lesoch obce a susedných obcí, kde pôsobí Poľovnícke združenie Buková, ktoré má 41 poľovníkov.

2.8.5.1.3. Dynamická rekreácia

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika a to predovšetkým severná časť katastrálneho územia obce.

Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Lúčka slúžia aj turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách. Riešeným územím obce prechádza jedna hlavná turistická trasa zo značených turistických chodníkov (viď Turistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2007):

- Žltý 8779 – vedie z pod Balážky 643,1 m.n.m., kde sa odpája zo zeleného turistického chodníka 5872 cez centrálnu časť obce Kamenica, kde sa pod zrúcaninou Kamenického zámku odkláňa východným smerom cez Potoky a pozdĺž Kamenického potoka a potom po lesnej ceste do sedla

Ždiare na kóte 972,0 m.n.m., kde končí. Ždiarskym sedlom prechádzajú ďalšie dva turistické chodníky, modrý 2802 a zelený 5871.

V dostupnej vzdialenosti od obce po územiach susedných obcí Kamenica, Hanigovce a mesta Lipany prechádzajú značené turistické chodníky:

- Zelený 5871 – vedie zo železničnej stanice v obci Červenica pri Sabinove severným smerom cez obec Hanigovce na sever popod Vysokú horu, okolo Hanigovského hradu a cez vrchol Ostrej vo výške 950,2 m.n.m. do sedla Ždiare na kóte 972,0 m.n.m., kde končí.
- Zelený 5710 – vedie z centra obce Kamenica severozápadným smerom k Sokolej skale, potom Sokoliou dolinou k turistickej chate na Lazoch a v spoločnej trase s modrým chodníkom 2802 na vrchol Minčola vo výške 1 157,2 m.n.m. a potom cez Uhlisko severozápadným smerom v údolí potoka Soliská do západnej časti obce Čirč, kde na autobusovej zastávke na ceste I/77 pri ústí tohto potoka do rieky Poprad končí. Jeho pokračovaním je ďalej modrý 2805 turistický chodník, ktorý tam začína a končí v prihraničnej obci Legnava na hranici s Poľskou republikou.
- Modrý 2802 – vedie zo železničnej zastávky Pusté Pole cez obec Kyjov po lesnej ceste na vrchol Minčola 1 157,2 m.n.m. a potom juhovýchodným smerom cez sedlo Ždiare na kóte 972,0 m.n.m. východným smerom cez sedlo Priehyby po hrebeňoch Pastierčačky a sedlo Lysina a cez Veľkú Javorinu na kóte 1 098,7 m.n.m. na vrchol Čergova 1 049,7 m.n.m.. Odtiaľ cez sedlo Čergov a cez obec Osikov do obce Vaniškovce, kde na železničnej zastávke končí.
- Zelený 5872 – vedie zo železničnej stanice Lipany severozápadným smerom popod kopec Balážka s výškou 643,1 m.n.m. a ďalej v hrebeňovej trase po vrcholoch Hromovca na Kňazovú s výškou 824,0 m.n.m. a potom na sever v údolí potoka Vislanka a cez obec Vislanka do obce Ďurková, kde na železničnej zastávke končí.

Riešenie územného plánu obce navrhuje štyri cykloturistické trasy nadväzujúce v obci na existujúcu cykloturistickú trasu na ceste III/54323. Prvá prechádza okolo centra obce a cintorína juhovýchodným smerom do obce Milpoš, druhá sa odpája z trasy prvej cyklotrasy v priestore výhľadovej rekreačnej lokality južným smerom okolo lokality zimných športov a navrhovaného vleku k vyhladke Hrnčiarka, tretia cyklotrasa vedie severozápadným smerom do obce Kamenica a štvrtá cyklotrasa v severnej časti obce je vedená po prístupovej komunikácii k rekreačnému zariadeniu Potoky – Lúčka na k.ú. Kamenica a pokračuje k zrúcanine hradu Kamenica.

Mimo katastra obce do priestoru Minčola je možné pokračovať severným smerom v predĺžení existujúcej cyklotrasy po ceste III/54323.

2.8.5.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov

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

2.9. Verejné dopravné a technické vybavenie

2.9.1. Doprava

2.9.1.1. Cestná doprava

2.9.1.1.1. Širšie dopravné vzťahy

Obec Lúčka leží na konci cesty III/54323, ktorá sa napája križovatkou na nadradenú cestnú sieť európskeho významu – cestu I/68, Poľsko – Mníšek nad Popradom – Stará Ľubovňa – Prešov – Košice – Maďarsko, v meste Lipany. Na ceste III/54323 v úseku Lipany – Lúčka nebolo v roku 2005 prevedené sčítanie dopravy a preto tu nie je známa intenzita dopravy.

2.9.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

Obec Lúčka je koncovou obcou na ceste III/54323. Obec sa nachádza 35 km od krajského mesta Prešov, resp. 4 km od mesta Lipany. Na základe vyjadrenia Slovenskej správy ciest v Bratislave k zadaniu pre spracovanie tohto územného plánu z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete bolo požadované na ceste III. triedy mimo zastavaného územia rešpektovať šírkové usporiadanie v kategórii C 7,5/70 a v zastavanom území v kategórii MZ 8,5(8,0)/50 vo funkčnej triede B3.

V zastavanej časti obce sa na cestu III/54323 napája sieť jestvujúcich i nových miestnych obslužných komunikácií v kategóriách C3 – MO 4,25/30, MO 6,5/30, MO 7,5/30, MOK 7,0/30 a MOK 3,75/30 s výhybňami. V obci budú všetky komunikácie okrem MOK odvodnené cez uličné vpuste do dažďovej kanalizácie. Jestvujúce mostné objekty na komunikáciách je potrebné upraviť tak, aby vyhovovali návrhovým parametrom a šírkovému usporiadaniu komunikácií.

Územný plán rieši dopravné prepojenie obce Lúčka s obcou Kamenica, k lokalite hradu, severozápadným smerom, komunikáciou III/C-7,5/60 a s obcou Milpoš, východným smerom, účelovou komunikáciou 7,5/60 a prístupovú komunikáciu C3- MOK 70/30, ktorá sa odpája od tejto účelovej komunikácie južným smerom ku kompostovisku, výhľadovej ploche výroby, skladov a skládok a výhľadovej komunikácii k lyžiarskemu vleku v juhovýchodnej časti obce.

Pre účely ochrany pred požiarmi je potrebné trvalo udržiavať voľné nástupné plochy a príjazdové cesty v súlade s § 15 ods. 1 písm. f) zákona číslo 314/2001 Z.z.

2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Pre obyvateľov obce je cestná osobná hromadná doprava zabezpečená autobusmi SAD Prešov, ktoré premávajú po trase Lipany – Lúčka a späť. V obci sa nachádza šesť obojstranných autobusových zastávok na ceste III/54323 a jedna sa nachádza na k.ú. Lipany. Na severe obce sa nachádza otočka pre autobusy, kde je aj koncová zastávka.

Územný plán navrhuje tieto zastávky dobudovať so samostatnými zastávkovými pruhmi, vrátane nástupíšť a čakacích prístreškov. Z dôvodu zníženia dochádzkovej vzdialenosti je v územnom pláne riešená jedna nová obojstranná autobusová zastávka pri navrhovanej odbočke do obce Kamenica, umiestnenej mimo rozhládového trojuholníka križovatky.

2.9.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

V obci je v súčasnosti nedostatok parkovacích miest. Pred objektmi občianskeho vybavenia v súčasnosti sa v obci nachádza 6 parkovísk s celkovou kapacitou 64 osobných automobilov a menšie spevnené plochy, slúžiace pre dopravnú obsluhu týchto objektov. V obci sa nachádza 1 garáž pre nákladné auto – požiarna zbrojnica pri objekte obecného úradu, 5 individuálnych garáží pre osobné motorové vozidlá mimo pozemkov rodinných domov a 2 garáže pre nákladné autá.

Pre obyvateľov obce a pre objekty občianskej vybavenosti, sú v obci riešené odstavné plochy pre stupeň motorizácie 1 : 2,5 a pomer dĺžby dopravnej práce individuálnej automobilovej dopravy ku ostatnej 25 : 75. Parkovacie miesta pre rodinné domy bude zabezpečené na pozemkoch rodinných domov a garážami.

Stanovenie počtu odstavných a parkovacích miest podľa STN 736110 na jednotlivých parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia:

Číslo	Druh objektu	Počet stojísk	Plocha parkoviska celkom (m ²)	Doba parkovania	Poznámka
P 1	Dom rehoľných sestier	5	100	do 2 hod.	návrh
P 2	Nákupné centrum– navrhované	10	200	do 2 hod.	návrh
	Reštaurácia	5	100	do 2 hod.	1 autobus
	Ubytovanie	10	200	24 hod.	
P 3	Nový rímskokatolícky kostol	7	140	do 2 hod.	stav
	Obecný úrad	2	40	do 2 hod.	spoločné
	Materská škola	2	40	do 2 hod.	parkovisko
	Kultúrny dom	10	200	do 8 hod.	1 autobus
P 4	Základná škola	5	100	do 2 hod.	návrh
P 5	Cintorín a dom nádeje	15	300	do 2 hod.	stav
P 6	Nákupné centrum - navrhované	10	200	do 2 hod.	návrh
					spoločné
					zastupiteľné
					parkovisko
P 7	Nákupné centrum - navrhované	12	240	do 2 hod.	stav
	BALLA				spoločné
					zastupiteľné
					parkovisko
P 8	Predajňa COOP Jednota a reštaurácia	6	120	do 2 hod.	stav
P 9	Starý rímskokatolícky kostol	10	200	do 2 hod.	stav
	Knižnica			do 2 hod.	spoločné
	Klub dôchodcov			do 2 hod.	parkovisko
P 10	Futbalové ihrisko a motorest	20	400	24 hod.	návrh
P 11	Rekreačné stredisko Hrnčiarka	30	600	24 hod.	návrh
					2 autobusy
Spolu:		159	3 180		

Poznámka: Orientačná výmera parkoviska pre jedno osobné vozidlo 20,0 (stojisko 12,5) m² a jeden autobus 78,0 (stojisko 40,25) m²

Územný plán pre potreby objektov občianskej vybavenosti na území obce rieši na 6-ich parkoviskách a odstavných plochách vytvorenie celkom 80 parkovacích stojísk pre osobné autá, 3 autobusov o celkovej výmere 1 900 m².

Územný plán obce nerieši parkovanie osobných áut v hromadných garážach. Parkovacie plochy slúžiace pre potreby výroby je potrebné realizovať zásadne len na pozemku plochy výroby, skladov a skládok.

2.9.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

Intenzita dopravy tu nie je známa. Výpočet hluku z cestnej motorovej dopravy na tejto ceste nebol uskutočnený, pretože na ceste III/54323 sa v roku 2000 neuskutočnilo sčítanie dopravy. Nakoľko sa jedná o koncovú obec na ceste III. triedy, predpokladá sa nízka intenzita dopravy, pri ktorej ani desať rokov po návrhovom období územného plánu obce v roku 2035 nebude v obci pozdĺž cesty III/54323 prekročená prípustná 60 dB(A) hladina hluku.

2.9.1.2. Pešie komunikácie

V obci sa nachádza v miestnej časti Lúčka pozdĺž cesty III/54323 jednostranný 1,0 m široký chodník v dĺžke 700 m, ktorý je od vozovky oddelený prevýšeným betónovým obrubníkom. Pri kostole Najsvätejšej trojice sa nachádza 1,5 m široký asfaltový chodník s nástupným schodiskom so šírkou 1,50 m. Ďalšie asfaltové chodníky so šírkou 1,50 m sa nachádzajú pozdĺž areálu obecného úradu a v jeho areáli. Pozdĺž cesty III/54323 sa pri kostole sv. Anny nachádza sa jednostranný chodník v dĺžke 20 m, so šírkou 1,50 m, s krytom zo zámkovej dlažby.

V miestnej časti Potoky je 1,0 m široký štrkový spojovací chodník medzi súbežnými miestnymi komunikáciami v nadväznosti na drevenú lávku cez Blatný potok.

Územný plán rieši obojstranný chodník šírky 2,00 m pozdĺž cesty III/54323 v zastavanom území obce, ako aj pozdĺž rekonštruovaných jestvujúcich i novonavrhovaných miestnych komunikácií. Ďalšie jednostranné i obojstranné chodníky je potrebné zriadiť pozdĺž komunikácií v navrhovaných lokalitách rodinných domov. Spojovacie a rekreačné chodníky šírky 1,50 m je potrebné zriadiť aj v nových športových a rekreačných lokalitách.

2.9.1.3. Cyklistická doprava

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

Je realizovaná po miestnych komunikáciách a po ceste III/54323, ktorá sa v obci meste Lipany napája na cestu I/68.

Z cesty I/68 sú prístupné niektoré cyklistické cesty Toryská cyklomagistrála, Spišská spojka. Po ceste z Lúčky cez Milpoš sa v Hanigovciach cyklistická trasa napája na Čergovskú cyklotrasu, ktorá vedie po trase Hanigovce – Ľutina – Olejníkov – Jakovany – Pečovská Nová Ves.

Riešenie územného plánu obce navrhuje štyri cykloturistické trasy nadväzujúce v obci na existujúcu cykloturistickú trasu na ceste III/54323. Prvá prechádza okolo centra obce a cintorína, juhovýchodným smerom, do obce Milpoš, druhá sa odpája z trasy prvej cyklotrasy v priestore výhľadovej rekreačnej lokality, južným smerom okolo lokality zimných športov a navrhovaného vleku k vyhladke Hrnčiarka, tretia cyklotrasa vedie severozápadným smerom do obce Kamenica a štvrtá cyklotrasa v severnej časti obce je vedená po prístupovej komunikácii k rekreačnému zariadeniu Potoky – Lúčka na k.ú. Kamenica a pokračuje k zrúcanine hradu Kamenica.

Mimo katastra obce do priestoru Minčola je možné pokračovať severným smerom v predĺžení existujúcej cyklotrasy po ceste III/54323.

2.9.1.4. Železničná doprava

Osobná i nákladná doprava pre obyvateľov obce Lúčka je zabezpečovaná traťou číslo 188 ŽSR Kysak – Prešov – Lipany – Plaveč. Najbližšia stanica je v meste Lipany, ktorá je od obce vzdialená 5 km. Osobná hromadná doprava obyvateľov obce na železničnú stanicu je zabezpečovaná autobusmi SAD Prešov.

2.9.2. Vodné hospodárstvo

2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

2.9.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec v súčasnosti buduje verejný vodovod podľa projektovej dokumentácie Lúčka – vodovod, kanál, ČOV, kde je riešené zásobovanie vodou a odkanalizovanie obce. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov je zásobovaná z vlastných studní z veľkej časti cez malé domové vodárne typu DARLING.

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

Vodným zdrojom je brehový odberný objekt na potoku Lúčanka o výdatnosti $Q = 5,0$ l/s. Vodný zdroj ma vybudované ochranné pásma I. stupňa a vyznačené v teréne ochranné pásma II. stupňa. Voda z odberného objektu je privodným potrubím D 90 dopravená do vodojemu Lúčky o obsahu 250 m^3 s kótou dna 591,50 m.n.m.

Z vodojemu je obec zásobovaná cez zásobné a rozvodné potrubie D 110 mm v I. tlakovom pásme a cez prerušovaciu komoru s kótou dna 561,50 m.n.m. v II. tlakovom pásme.

Územný plán obce rieši dobudovanie a rozšírenie celoobecného verejného vodovodu v súlade s touto dokumentáciou.

2.9.2.1.2. Výpočet potreby pitnej a užitkovej vody pre bytový fond

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

Špecifická potreba vody:

1.2 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom: 135,0 l/osoba, deň

1.1 Základná vybavenosť – Obec do 1 000 obyvateľov: 15,0 l/osoba, deň

Spolu: 150,0 l/osoba, deň

Priemerná potreba vody (l/s):

2007: $700 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 105\,000 \text{ l/deň} = 1,21 \text{ l/s}$

2025: $830 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 124\,500 \text{ l/deň} = 1,44 \text{ l/s}$

2035: $900 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 135\,000 \text{ l/deň} = 1,56 \text{ l/s}$

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

2007: $2,0 \times 105\,000 \text{ l/deň} = 210\,000 \text{ l/deň} = 2,43 \text{ l/s}$

2025: $2,0 \times 124\,500 \text{ l/deň} = 249\,000 \text{ l/deň} = 2,88 \text{ l/s}$

2035: $2,0 \times 135\,000 \text{ l/deň} = 270\,000 \text{ l/deň} = 3,12 \text{ l/s}$

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

2007: $1,8 \times 210\,000 \text{ l/deň} = 378\,000 \text{ l/deň} = 4,37 \text{ l/s}$

2025: $1,8 \times 249\,000 \text{ l/deň} = 448\,200 \text{ l/deň} = 5,19 \text{ l/s}$

2035: $1,8 \times 270\,000 \text{ l/deň} = 486\,000 \text{ l/deň} = 5,62 \text{ l/s}$

Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti.

Ročná potreba vody: 2007: $Q_r = Q_p \times 365 = 105,0 \times 365 = 38\,325,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

Potrebný hydrodynamický tlak (min.):

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

Požiarne potreba vody:

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

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

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

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

$$2007: 210,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 198,4 \text{ m}^3$$

$$2035: 270,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 234,4 \text{ m}^3$$

Z vodojemu objemu 250 m^3 vybudovaného na kóte dna 591,50 m n.m. budú zásobovaní odberatelia potrebným tlakom a množstvom vody v I., II. a III. tlakovom pásme.

Zásobovanie územia:	Kóta hladiny vo vodojeme 250 m^3	595,00 m.n.m.
	Kóta dna vodojemu 250 m^3	591,50 m.n.m.
I. tlakové pásmo:	Kóta max. zástavby	577,00 m.n.m.
	Kóta min. zástavby	554,00 m.n.m.
	Kóta dna prerušovacej komory	561,50 m.n.m.
II. tlakové pásmo:	Kóta max. zástavby	545,00 m.n.m.
	Kóta min. zástavby	497,00 m.n.m.
	Kóta osadenia redukčných ventilov	497,00 m.n.m.
III. tlakové pásmo:	Kóta max. zástavby	497,00 m.n.m.
	Kóta min. zástavby	459,00 m.n.m.

2.9.2.1.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši vybudovanie celoobecného vodovodu podľa spracovanej projektovej dokumentácie Lúčka – vodovod, kanál a ČOV.

Voda z odberného objektu výdatnosti $Q = 5,0 \text{ l/s}$ bude prírodným potrubím D 90 dopravená do vodojemu Lúčky o objemu 250 m^3 vybudovanom na kóte dna 591,50 m n.m.

Z vodojemu bude obec zásobovaná cez zásobné a rozvodné potrubím D 110 mm v I. tlakovom pásme a cez prerušovacia komoru s kótou dna 561,50 m.n.m. v II. tlakovom pásme a v III. tlakovom pásme po osadení redukčných ventilov na kóte 497,00 m.n.m..

Rozvodné potrubie HDPE, D 110 bude zásobovať jestvujúce aj riešené objekty cez prípojky. Tieto budú trasované v zelenom páse alebo v chodníku. Rozvodné vodovodné potrubia budú maximálne zaokruhované, aby spoľahlivo zásobovali odberateľov v troch tlakových pásmach.

2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

2.9.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec buduje verejnú splaškovú kanalizáciu. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov majú vybudované vlastné žumpy. Časť rodinných domov má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop, alebo priamo do potoka, čo je spolu s vyvázaním žump hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné vybudovať kanalizáciu. Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do potokov. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené.

UNING a.s. Prešov v roku 1992 vypracoval projektovú dokumentáciu Lúčka – vodovod, kanál a ČOV, kde je riešené zásobovanie vodou a odkanalizovanie obce. Projekt rieši celo obecnú gravitačnú splaškovú kanalizáciu DN 300 mm s pokračovaním do kanalizácie a do čistiarni odpadových vôd mesta Lipany, zo zaústením do toku Torysa. Každá nehnuteľnosť sa pripojí na stokovú sieť samostatnou prípojkou DN 200 ukončenou revíznou šachtou na pozemku 1,0 m za jeho hranicou.

2.9.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035

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

$$\text{Max. množstvo splaškových vôd: } Q_{h_{\max}} = k_{h_{\max}} \times Q_{24} = 3,0 \times 1,56 \text{ l/s} = 4,68 \text{ l/s}$$

$$\text{Min. množstvo splaškových vôd: } Q_{h_{\min}} = k_{h_{\min}} \times Q_{24} = 0,6 \times 1,56 \text{ l/s} = 0,94 \text{ l/s}$$

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

Q_{24} - priemerný denný prietok.

Výpočet množstva BSK₅: $900 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 54\,000 \text{ g/d} \times 365 = 19\,710,0 \text{ kg/rok}$

2.9.2.2.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši vybudovanie celoobecnej gravitačnej splaškovej kanalizácie z rúr DN 300 mm podľa spracovanej projektovej dokumentácie Lúčka – vodovod, kanál a ČOV s pokračovaním do kanalizácie a do čistiarne odpadových vôd pod Lipanami. Trasovanie kanalizácie je riešené v zelenom páse, chodníku a v miestnych komunikáciách.

Územný plán obce odvod dažďových vôd v čo najväčšej miere ponecháva na vsiaknutie do terénu, ktorý je potrebné upraviť tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do recipientu potokov. Pokiaľ budú dažďové vody odvádzané do potoka, v zmysle ustanovení vodného zákona je povinnosťou zachytávať plávajúce látky pred vypustením do recipientu.

2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Lúčka 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 vodičmi 3x35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSD číslo 322 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/		Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	cudzie		
TS PT	Pioniersky tábor (Lúčka-Potoky)	-	250	1-účelová	1-účelová
TS 1	Lúčka - Potoky	100	-	1-stĺpová	VSD
TS 1	pri č.d. 103 (stred obce)	160	-	mrežová	VSD
TS 2	pri OÚ (horný koniec)	160	-	mrežová	VSD
TS 3	pri potoku (dolný koniec)	160	-	2-stĺpová	VSD
Celkom Sc /kVA/:		580	250	C2,5	

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

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Prešov I	50+50	110/22	VSD

Vedenia VVN a VN prechádzajúce lokalitou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VN 322	22	ES Prešov I	jednoduché	VSD

Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

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

Kmeňové vedenia sú prevažne tvorené vodičmi prierezu 3x70+50mm² AlFe6, resp. 4x70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 4x(25–35)mm² AlFe6.

Existujúce verejné osvetlenie je tvorené vodičom 16–25mm² AlFe a výbojkovými svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvádzača verejného osvetlenia.

2.9.3.1.2. Energetická bilancia

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 :

170 b.j. (zdroj: Štatistický úrad – sčítanie r. 2001) + 142 bj - návrh (podľa 2.8.1.2) = 314 bj 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	40	126	$0,9+3,6/\sqrt{n} = 1,3$	164,0
B1	0	0	$1,2+4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	50	157	$1,8+7,2/\sqrt{n} = 2,4$	377,0
C1	10	31	$6,0+4,0/\sqrt{n} = 6,8$	211,0
C2	0	0	$12,0+8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je Sc_1 /kVA/				752,0

Príkon podľa jednotlivých kategórií:

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

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia, vrátane odberov verejnej správy: 11 odberov jestv. (zdroj: VSD a.s. – 6/2007) + 5 návrh = 16 odberov: 64 + 84 = 148 kVA

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2006	2025
Sc1 – bytový fond	308	752
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	60	148
Sc – Celkom pre obec	368	900

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:

$$S_{DTS} = Sc / 0,75 = 900 / 0,75 = 1200 \text{ kVA}$$

pre St = 250 je potrebné 4,8 a teda 5 trafostanice o výkone 250 kVA.

pre St = 160 je potrebné 7,5 a teda 8 trafostaníc o výkone 160 kVA.

pre St = 400 je potrebné 3 a teda 3 trafostaníc o výkone 400 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Mikulášová:

Označenie	Umiestnenie	Výkon / kVA /		Prevedenie	Prevádzka	Úprava
		súčasný stav	nový stav			
TS PT	Pioniersky tábor (Lúčka-Potoky)	250	250	C2,5	1-účelová	1-účelová
TS 1	Lúčka - Potoky	100	160	1-stĺpová	VSD	rekonštrukcia
TS 1	pri č.d. 103 (stred obce)	160	400	mrežová	VSD	rekonštrukcia
TS 2	pri OÚ (horný koniec)	160	250	mrežová	VSD	rekonštrukcia
TS 3	pri potoku, dolný koniec	160	250	2-stĺpová	VSD	rekonštrukcia
TS 4	Lokalita L3 -sever	-	160	stožiarová	VSD	nová
TS 5	Lokalita L3 -juh	-	160	stožiarová	VSD	nová
TS 6	Lokalita cestovného ruchu -juh	-	160	stožiarová	VSD	nová do VN
Obec spolu:		580	1540			
Celkom:		830	1790			

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 Vyšná Polianka s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť NN.

2. Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 332 takto:
 - k novej TS4, TS5 nadzemným vedením tvoreným vodičmi AlFe od VN vedenia č.332
 - TS6 vradená do VN vedenia

2.9.3.1.4. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba:

1. Zrekonštruovať jestvujúcu sekundárnu vzdušnú sieť NN – všetky hlavné kmeňové vedenia na prierez 70mm² (kábel) pre plošné zabezpečenie odberu elektrickej energie (pokiaľ sa to medzičasom nezrealizovalo).
 2. Zrealizovať privody 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 plynifikovaná od roku 1996 pri prevádzkovom tlaku 0,3 MPa – STL plynovody a 2,1 kPa – NTL plynovody, materiál potrubia oceľ. Odberatelia plynu sú zásobovaní plynom z miestnej STL siete, buď priamo cez STL prípojky plynu, alebo cez stredotlaké prípojky a regulátory tlaku STL/NTL. Zdrojom plynu je distribučný VTL plynovod Prešov – Lipany – Stará Ľubovňa DN 200 mm, PN 4,0 MPa. Z distribučného plynovodu cez VTL prípojku DN 100 a RS Lipany sú zásobovaní odberatelia v obci pri tlaku 0,3 MPa STL. Distribučný VTL plynovod DN 200, PN 4,0 MPa Prešov – Stará Ľubovňa je trasovaný v blízkosti katastrálneho územia obce.

2.9.3.2.2. Technické riešenie

Pre novú zástavbu územný plán obce rieši v zmysle zákona 656/2004 Z.z. o energetike a zmene niektorých zákonov rozšírenie STL plynovodov D 63 až 50 mm, ktoré sa pripoja na jestvujúce plynovody. Trasovanie plynovodov je riešené v zelenom páse alebo chodníku.

Územný plán rieši v zmysle zákona 656/2004 Z.z. o energetike a zmene niektorých zákonov maximálne zokruhovanie rozvodných plynovodných potrubí tak, aby spoľahlivo zásobovali jednotlivé objekty.

2.9.3.3. Zásobovanie teplom

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

2.9.4. Napojenie územia na telekomunikačné a informačné siete

2.9.4.1. Stav a nároky na telefonizáciu

Obec Lúčka je súčasťou Regionálneho technického centra Východ a nemá vlastnú telefónnu ústredňu. Telefónni účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Lipany po prípojnom vzdušnom miestnom kábli. Jestvujúca miestna telefónna sieť je realizovaná vzdušnými rozvodmi s napojením účastníkov

vzdušným káblovým vedením z účastníckych rozvádzačov umiestnených na drevených pätkovaných stožiaroch v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií. Technické údaje o kapacite a využití telefónnej ústredne, miestnej telefónnej sieti a prípojnom kábli sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s..

2.9.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí u jestvujúcich telefónnych rozvodov kabelizáciou všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v obci úložným káblom v zemi kopírovaním vzdušnej trasy a u nových telefónnych rozvodov do všetkých nových ulíc obce pre možnosť pripojenia každého bytu káblovými rozvodmi situovanými vedľa miestnych komunikácií.

Územný plán rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných línií pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú občiansku vybavenosť, čo je pre nárast:

142 nových byt. jednotiek čo je 213 účastníckych prípojok

5 občianska vybavenosť čo je 10 účastníckych prípojok

Celkom je potom potrebných 223 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 správca.

2.9.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

Úložný kábel T-Com a.s. (MK) nie je vedený do obce.

V lokalite sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete Slovak Telekom a.s. Rádiokomunikácie., T-Mobile a.s. Slovensko, ani nemajú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce. Spoločnosť Orange Slovensko a.s. má zariadenie SITO 047 KO.

Miestny rozhlas je vedený z rozhlasovej ústredne situovanej v budove obecného úradu. Odtiaľ je vyvedený vzdušný rozvod vedený na samostatných oceľových stožiaroch.

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 tohto 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 krajinnnej štruktúry patria antropogénne prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu, ako sú predovšetkým zastavané plochy vrátane poľnohospodárskych areálov, komunikačných ťahov a tiež plochy intenzívne využívaného poľnohospodárskeho pôdneho fondu – orná pôda.

Riešené územie má napriek čiastočnej absencii lesných porastov veľký podiel krajinných prvkov s ekostabilizačnou hodnotou, tie sú viac menej priestorovo rozložené v súvislosti so socioekonomickými aktivitami obyvateľstva v minulosti. Blokom ornej pôdy a zastavanému územiu ako prvkom málo stabilným alebo ekologicky nestabilným úspešne konkurujú prvky s vysokou hodnotou ekologickej stability – vodné toky so sprievodnou vegetáciou, vlhké alebo suchšie lúky poloprírodnej povahy a lesné porasty.

Lesné pozemky majú zhruba sedminové zastúpenie (13,3 %), trvalé trávne porasty zaberajú viac ako polovicu rozlohy územia katastra (55 %), vodné plochy asi 1 %, TTP s NDV zaberajú asi 8 % plochy. Tieto pozitívne prvky predstavujú spolu 77 % plochy riešeného územia.

Z negatívnych prvkov orná pôda zaberá 12 % plochy, zastavané územie menej asi 4,5 %. Záhrady 3,5 % a ostatné plochy menej ako 3 %. Tieto z hľadiska ekologickej stability negatívne prvky predstavujú spolu 23 % plochy riešeného územia.

Koeficient ekologickej stability pre katastrálne územie obce Lúčka dosahuje hodnotu 3,7 (podľa Krajinnno-ekologického plánu obce Lúčka, 2007), čo predstavuje územie s pomerne vysokou ekologickou stabilitou. 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, napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Hodnota KES 3,7 vyjadruje, že riešené územie má menej ako štvorpätinový stupeň ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0). Na základe tohto faktu je potrebné mierne posilňovať existujúce ekologicky významnejšie štruktúry v katastrálnom území obce.

2.10.2. Prvky územného systému ekologickej stability

Časti prírody a krajiny, ktorých zachovanie v ich pôvodnom prírodnom stave je dôležité pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, sa vyčleňujú ako prvky územného systému ekologickej stability (ďalej len ÚSES). Prvky tohto systému sú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky na nadregionálnej úrovni Nadregionálny ÚSES, regionálnej úrovni Regionálny ÚSES a miestnej úrovni Miestny ÚSES. Prvky ÚSES sú vyznačené vo výkrese číslo 6 grafickej časti územného plánu obce.

2.10.2.1. Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability

Generel nadregionálneho ÚSES bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 312/1992 (vymedzenie prvkov je v mierke 1:200 000) a následne bol transformovaný do Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2004.

V rámci nadregionálneho územného systému ekologickej stability do úvahy sú zobrať aj návrhy prvkov ÚSES zakomponované v mape 90. Nadregionálny územný systém ekologickej stability autorov Húsenicovej, Rúžičkovej, Klindu a Miklósa v Atlase krajín Slovenskej republiky, 2002, 1.vydanie.

Do katastrálneho územia obce Lúčka zasahuje jeden prvok nadregionálneho územného systému ekologickej stability – nadregionálny terestrický biokoridor:

1. Nadregionálny biokoridor (NRBk) Hromovec

Terestrický biokoridor sledujúci pás lesných komplexov Spišsko-šarišského medzihoria v úseku zhruba od Ľubovnianskych kúpeľov v okrese Stará Ľubovňa po Červenú vodu v okrese Sabinov.

Nadregionálny biokoridor spája Levočské vrchy pod Starou Ľubovňou s Čergovom.

V katastrálnom území Lúčky súčasťou nadregionálneho biokoridoru je lesný komplex Hrnčiarka.

2.10.2.2. Prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability Regionálneho ÚSES okresu Prešov sú definované v dokumente Regionálneho ÚSES okresu Prešov (1994).

Prvky ÚSES na regionálnej úrovni, ktoré boli špecifikované tiež i v Územnom pláne VÚC Prešovského kraja, 2004 nie sú v celom rozsahu totožné s prvkami Regionálneho ÚSES okresu Prešov.

Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky), ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Z regionálneho územného systému ekologickej stability v katastrálnom území obce Lúčka nie je vymedzený nijaký prvok, čo však nevylučuje pôsobenie prvkov ekologickej stability regionálnej úrovne na riešené územie zo susedných katastrálnych území:

2.10.2.3. Prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni

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

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

- 1 miestne biocentrá (MBc),
- 1 miestny biokoridor (MBk).

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

2.10.2.3.1. Miestne biocentra

Miestne biocentrum (MBC) Lazy

Terestrické biocentrum tvorí viac menej jednoliaty komplex lúčno-pasienkových spoločenstiev v severovýchodnej časti katastra, presahujúci i do katastrálneho územia susednej obce Milpoš. Tvoria ho polosuché lúky a pasienky s dominujúcim biotopom európskeho významu – nížinné a podhorské kosné lúky (Kód SK - Lk1, kód NATURA - 6510).

Tento biotop európskeho významu je stanovištno významný pre niektoré druhy európskeho významu triedy hmyzu, predovšetkým bystrušiek a motýľov (napr. rodu Maculinea). Z dôvodu, že nemá, až na malé enklávy súvislejšie porasty nelesnej drevinovej vegetácie, nemá pre vyššie živočíchy refugiálnu funkciu (lúčno-pasienkové porasty tvoria potravnú bázu pre niektoré, najmä poľovné druhy zvere – srnčiu a zajačiu). Na druhej strane v biocentre je evidovaný výskyt a hniezdenie európsky významných druhov – chrapkáča poľného (*Crex crex*) a prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*).

2.10.2.3.2. Miestne biokoridory

Miestny biokoridor (MBk) potoka Lúčanka

Hydricko-terestrický biokoridor, tvorený korytom potoka, pretekajúceho najprv časťou obce Lúčky – Potoky, potom po západnej hrane zastavaného územia obce Lúčky a údolím medzi lesnými komplexami Hrnčiarka a Všivavec. V Lipanoch sa vlieva do Torysy.

Sprievodnú vegetáciu toku tvoria brehové porasty vrbové biotopu jaseňovo-jelšových podhorských lužných lesov (Kód SK - Ls1.3, kód NATURA - 91E0*) – prioritný biotop európskeho významu.

Biokoridor spája NRBc Čergov s NRBk Hromovec a v oblasti sútoku s NRBk Torysa, umožňuje výmenu genetických informácií medzi týmito prvkami a zároveň vytvára vhodné refugiálne podmienky (vrátane pobytových, reprodukčných a trofických) pre druhy viažuce sa spôsobom života na vodný tok – limnické i terestrické.

2.11. Konceptia starostlivosti o životné prostredie

2.11.1. Krajinnookologické opatrenia

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

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinnookologickým opatreniam patrí:

- zachovať a posilňovať funkciu biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov ÚSES,
- plochy vymedzené ako prvky ÚSES považovať za funkčné plochy v územnom pláne – plochy s ekostabilizačnou funkciou,
- nezasahovať do plôch s ekostabilizačnou funkciou takými aktivitami, vymedzenie ktorých sa nezakrešuje do výkresov územného plánu obce, ktoré by znížili ich funkčnosť ako prvkov ÚSES,
- minimalizovať vnútorné zmenšovanie vymedzeného plošného rozsahu prvkov ÚSES / ekostabilizačných plôch,
- zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvku ÚSES / ekostabilizačnej plochy činnosťami bežného obhospodarovania typickými pre daný druh pozemku,

Ako ďalšie krajinnookologické opatrenia sú definované nasledovné odporúčenia:

- nerozširovanie existujúcich stavebných objektov nachádzajúcich sa v kontakte s tokom smerom k toku,
- situovanie nových stavieb vo vzdialenosti cca 20 m od brehovej čiary toku,
- zväčšovanie výmery plôch vnútrostranej stromovitej zelene v rámci vnútornej štruktúry iných funkčných plôch – napr. plôch občianskej vybavenosti, plôch služieb, plôch rekreácie a športu,
- zachovanie, obnovenie alebo doplnenie sprievodnej a brehovej vegetácie na pobrežných pozemkoch podľa charakteru toku:
 - regulovaný tok – minimálne 5 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
 - neregulovaný tok – minimálne 10 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
 - zachovanie a doplnenie chýbajúcej ostatnej krajinnotvornej stromovej a krovitej vegetácie:
 - na medziach,
 - pozdĺž poľných ciest, miestnych komunikácií a ciest v extraviláne,

- v rámci veľkoblokových 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,
- vykonávanie protierózných opatrení na poľnohospodárskej pôde, najmä na ornej pôde so sklonom nad 7°. Plochy so sklonom 7° – 15° je vhodné previesť do trvalých trávnych porastov a plochy so sklonom viac ako 15° je vhodné zalesniť a previesť do lesného fondu.

2.11.2. Odpadové hospodárstvo

Nakladanie s komunálnym odpadom v obci sa prevádza v súlade so Všeobecným záväzným nariadením Obce Lúčka, ktoré bolo schválené obecným zastupiteľstvom. Obec zabezpečuje zber a odvoz komunálneho odpadu prostredníctvom firmy VPS Torysa odvozom na skládku odpadov Torysa, kde sa tento zneškodňuje. Táto skládka je zaradená do kategórie pre nie nebezpečný odpad. Odvoz sa uskutočňuje raz za 20 dní. V obci je zavedený separovaný zber zhodnotiteľných zložiek komunálneho odpadu, a to sklo, plasty, papier, raz za 2 mesiace, elektronický odpad, batérie a akumulátory a textilie raz ročne, ktoré VPS Torysa odovzdáva zmluvnému partnerovi ENZO Veronika VES, a.s. Dežerice na zneškodnenie. Do roku 2010 uvažuje obec so zriadením drvičky biologicky rozložiteľného odpadu. Obec až do doby realizácie celoobecnej verejnej splaškovej kanalizácie zabezpečuje a bude naďalej zabezpečovať podmienky na vyprázdňovanie obsahu domových žúmp v obci v zmysle § 36 ods. 9. písm. a) zákona číslo 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách v znení neskorších predpisov. Odpad zo septikov a žúmp sa zneškodňuje na ČOV Orkucany.

Obec zabezpečila likvidáciu a následnú rekultiváciu všetkých starých záťaží divokých skládok na území obce.

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

V obci je potrebné zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania týchto odpadov uprednostňovaním jeho materiálového zhodnotenia pred energetickým s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení. Je potrebné rozšíriť separovaný zber o zhodnotiteľné odpady dobudovaním dostatočného systému separovaného zberu zariadením na triedenie odpadov a v súlade so zákonom číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších noviel zriadiť pre kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu na ploche kompostárne riešenej v lokalite v juhovýchodnej časti obce.

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

2.12. Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva

2.12.1. V oblasti obrany štátu

Riešené územie nie je dotknuté záujmami obrany štátu. V katastrálnom území obce Lúčka sa podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach nenachádzajú vojenské objekty, podzemné a nadzemné vedenia ani ich ochranné pásma v ich vlastníctve, ktoré by bolo potrebné v územnoplánovacej dokumentácii rešpektovať.

V území nie sú stanovené lokálne požiadavky pre zámery rozvoja priestoru obrany štátu. Z riešenia územného plánu obce, ani z jeho prerokovania nevyplývajú požiadavky na stanovenie osobitných zásad vyplývajúcich zo záujmov obrany štátu.

2.12.2. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva

V území nie sú stanovené lokálne požiadavky pre zámery rozvoja priestoru civilnej ochrany. Územie obce Lúčka v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004

o kategorizácii územia Slovenskej republiky je podľa územných obvodov obvodných úradov Slovenskej republiky zaradené do II. kategórie územného obvodu Prešov.

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 ukryvaných osôb v plynutesných úkrytoch alebo v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

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

2.12.3. V oblasti požiarnej ochrany

Obec má v súčasnosti požiarnu zbrojnicu v dobrom stavebnotechnickom stave, ktorá svojou polohou a vybavením vyhovuje terajším potrebám obce. Obec má zriadený 42 členný dobrovoľný hasičský zbor. Požiarne ochrana obce je zabezpečovaná dobrovoľným hasičským zborom a hasičskou technikou.

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

2.12.4. V oblasti protipovodňovej ochrany

Obec sa rozprestiera v údolí potoka Lúčanka, ktorý je v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p., Košice a nie je zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky. Potok Lúčanka je neupravený potok s kapacitou nedostatočnou pre odvedenie prietoku Q_{100} – ročnej veľkej vody rovnako ako jeho prítoky. Tento potok a jeho prítoky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami a rigolmi. Potoky sú na niektorých miestach zanesené. Obec má len čiastočne vybudované záchytné priekopy.

V zmysle ustanovení zákona číslo 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodného toku potoka Lúčanka je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky min 5,0 m.

V rámci ochrany pred povodňami v územnom pláne obce je riešené zabezpečenie ochrany zastavaného územia obce pred povrchovými vodami miestnych potokov na Q_{100} ročné a možné prírodné anomálie s riešením záchytu splavenín, pri ktorých je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie „pridaného odtoku“ v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.

Na území obce je potrebné zabezpečiť:

- Komplexnú revitalizáciu vodného toku v zastavanom území na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody potoka Lúčanka a Blatného potoka s protipovodňovými opatreniami a so zohľadnením ekologických záujmov.
- Pokiaľ budú dažďové vody odvádzané do potoka, v zmysle ustanovení vodného zákona je povinnosťou zachytávať plávajúce látky pred vypustením do recipientu.
- Realizáciu suchého poldra na potoku Lúčanka v lokalite severne od centra obce pre ochranu proti privalovým vodám zastavaného územia s cieľom znížiť eróziu a zanášanie toku pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu.
- Ďalej je potrebné zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí potoka Lúčanka zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.

- Novú výstavbu v blízkosti toku Lúčanka je možné realizovať až po zabezpečení protipovodňovej ochrany.
- Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov.
- Pre realizáciu protipovodňových opatrení je potrebné postupne a včas zabezpečovať prípravu potrebných dokumentácií.

2.13. Vymedzenie zastavaného územia

2.13.1. Súčasné zastavané územie

Obec v riešenom období do roku 2025 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce Lúčka predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990. Toto územie má výmeru približne 62,04 ha (viď grafická časť – výkres č. 3).

2.13.2. Nové územia určené na zástavbu

Nové územia určené na zástavbu na území súčasne zastavaného a navrhovaného územia obce sú vymedzené plochami pre rodinné domy na lokalitách L 1 až L 3 o celkovej výmere 152 690 m². Územný plán rieši ďalšie plochy mimo teraz zastavané územie obce. Je to plocha časti lokality rodinných domov L 2, rozšírenia plochy športového areálu o výmere 8 630 m² v priestore futbalového ihriska a plocha rekreačného strediska – Hrnčiarka v juhovýchodnej časti obce o výmere 236 120 m². Údaje o výmerách sú získané počítačovou metódou na mapových podkladoch použitých pre riešenie územného plánu a preto sa tieto nemusia zhodovať s údajmi evidencie nehnuteľnosti. Pre riešenie územného plánu obce sú postačujúce.

2.13.3. Priebeh hranice zastavaného územia obce

Nová hranica zastavaného územia v navrhovanej lokalite rodinných domov L 2, Za Sadami nadväzuje na súčasnú hranicu zastavaného územia, prebieha južným smerom v dĺžke cca 60 m, lomí sa juhozápadným smerom a napája sa na súčasnú hranicu zastavaného územia.

Nová hranica zastavaného územia je v juhovýchodnej časti obce nadväzuje na súčasnú hranicu zastavaného územia, prebieha východným smerom okolo navrhovaného športového areálu pri futbalovom ihrisku, lomí sa južným a západným smerom, prebieha okolo hydromelioračného kanála, lomí sa juhovýchodným smerom k hranici navrhovaného rekreačného strediska Hrnčiarka okolo, ktorého prebieha severným, juhovýchodným, južným, západným a severozápadným smerom, kde sa napája na súčasnú hranicu zastavaného územia v južnej časti obce Lúčka.

Priebeh hranice zastavaného územia (viď graf. časť – výkr. č. 3). Jej priebeh je vyznačený aj na výkresoch číslo 2, 4, 5 a 6.

2.13.4. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti

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

Formou urbanistických štúdií je potrebné riešiť:

- lokality bytovej výstavby lokalít L 1, L 2 a L 3,
- športový areál s futbalovým ihriskom,
- areál rekreačného strediska – Hrnčiarka v juhovýchodnej časti obce.

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- územnoplánovací podklad pre riešenie a vyznačenie peších turistických a cykloturistických trás na riešenom území a súvisiacich priestoroch,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- projekt sadových úprav plôch verejnej zelene,
- aktualizáciu lesného hospodárskeho plánu podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,
- dokumentáciu komplexných úprav vodného toku potoka Lúčanka vrátane komunikačných, peších a iných súvisiacich objektov,

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií si vyžaduje:

- všešportový areál v areáli obecného úradu,

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

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

2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.1. Ochranné pásma

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

Ochranné pásma cestnej dopravy:

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

20 m – pre cestu III/54323 mimo zastavaných častí obce po križovatku s I/68.

Ochranné pásma leteckej dopravy:

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

- vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1 písm.a),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1 písm.b),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielačie stanice (§ 30 ods.1 písm.b),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30, ods. 1, písmeno d).

Ochranné pásma energetiky:

Podľa zákona číslo 656/2004 Z.z. o energetike §36 je ochranné pásmo vonkajšieho / podzemného elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia / krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vedenia vodiča / kábla.

Táto vzdialenosť je podľa článku 2 zákona pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím a) od 1 kV do 35 kV vrátane:

- 10 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VN vedenia linky číslo 282,
- 4 m – pre vodiče so základnou izoláciou,
- 2 m – pre vodiče so základnou izoláciou v súvislých lesných priesekoch,
- 1 m – pre závesné káblové vedenie,
- vzdušné NN vedenie do 1 kV nemá ochranné pásmo vymedzené.

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

1 m – pri napätí do 110 kV.

Podľa článku 9 zákona ochranné pásmo elektrickej stanice (ES) vonkajšieho vyhotovenia:

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

V ochrannom pásme elektrického vedenia a zariadenia je zakázané:

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

V súvislosti s plánovanou výstavbou nových VN a NN vedení uvedených vyššie je potrebné uvažovať a dodržať ochranné pásma, ktoré platia tak pre jestvujúce ako aj pre plánované elektrické vedenia.

Ochranné pásma vodného hospodárstva:

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

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.

Ochranné pásma pre plynovody a prípojky:

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

4 m – pre plynovody a prípojky s menovitou svetlosťou do 200 mm,

1 m – pre NTL a STL plynovody a prípojky s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa,

ktorými sa rozvádzajú plyny v zastavanom území obce.

8 m – pre technologické objekty plynu,

V ochrannom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

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

Bezpečnostné pásmo pre plynovody a prípojky :

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

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

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

priestranstve a na nezastavanom území,

V bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

– zriaďovať stavby a konštrukcie.

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

1,5 m – od osi telekomunikačného kábla.

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

Ďalšie ochranné pásma vyplývajúce z funkcie jednotlivých funkčných plôch sú:

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

Iné ochranné pásma:

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

5 m – od brehovej čiary potoka Lúčanka a Blatného potoka.

5 m – pozdĺž oboch brehov melioračného kanála, kde môže správca hydromelioračného zariadenia užívať pobrežné pozemky, je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky.

2.14.2. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.2.1. Plochy ohrozených území

Považovať za plochy ohrozených území inundačné územia vodných tokov:

- Lúčanského potoka
- Blatného potoka

a až do doby realizácie protizáplavových opatrení na týchto vodných tokoch v ich inundačnom území okrem ekologických stavieb a sieti stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu.

Západne od katastra obce Lúčka na katastri obci Kamenica je potrebná zvýšená ochrana územia terajších zosuvov s iniciovaním jeho sanácie a stabilizácie.

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

Podľa Obvodného banského úradu v Košiciach do katastrálneho územia obce Lúčka zasahuje časť chráneného ložiskového územia „Lipany“, ktorým sa zabezpečuje ochrana výhradného ložiska ropy a horľavého zemného plynu proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a využívania. Ochranu tohto vyhradeného ložiska v súčasnosti zabezpečuje organizácia CARPATHIAN OIL Slovakia, s.r.o. Bratislava.

2.14.2.3. Plochy chránených častí prírody a krajiny

V katastrálnom území obce Lúčka sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené územia podľa zákona číslo 543/2002 Z.z.. Pre celé katastrálne územie platí 1.stupeň územnej ochrany.

2.14.2.4. Plochy pamiatkovej ochrany

Plocha národnej kultúrnej pamiatky rímskokatolíckeho kostola sv. Trojice v strede obce z roku 1805, ktorá je evidovaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod číslom 317/0. Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

Plochy pamiatkového záujmu - objekt drevenice a kaplnky v zastavanom území obce, ako aj voľne stojace kríže na území obce a 300 ročná lipa na starom cintoríne, ktoré sú pamätihodnosťami obce.

Plohou pamiatkovej ochrany, ktorú určil Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít je plocha historického jadra obce, ktoré má stredoveký pôvod je potrebné považovať za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Ďalej je potrebné rešpektovať aj bližšie nelokalizované archeologické náleziská zaniknutých stredovekých obcí Hrnčiar a Verner, o ktorých sú písomné správy zo 14.–15. storočia. Podmienky jej ochrany zabezpečuje Krajský pamiatkový úrad Prešov v územnom a stavebnom konaní.

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 Lúčka dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Lúčka nemá v súčasnosti záväzný územný plán obce, ani žiadne územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili adekvátne územnoplánovacie podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplývala požiadavka spracovať varianty a alternatívy. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov a preto nebolo potrebné spracovať v zmysle § 21 odstavca 2 stavebného zákona koncept územného plánu obce. Bilančným rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2025. Riešenie Územného plánu obce Lúčka dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Lúčke dňa 8.2.2008 uznesením číslo 8/2008 na základe stanoviska Odboru územného plánovania Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2007–1049/4001–2 zo dňa 23.11.2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004. Z riešenia územného plánu nevyplývali žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

Riešenie územného plánu splnilo všetky požiadavky schváleného zadania a vyriešilo hlavne ciele riešenia Územného plánu obce Lúčka, ktorými bolo prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry

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

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

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