



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE LOMNIČKA

KONCEPT RIEŠENIA

Variant č. 1, Variant č.2

Jún 2019

Obstarávateľ

: **Obec Lomnička**

Obecný úrad Lomnička č. 66
065 03 Podolíneč

Zastúpený

: Mária Oračková – starostka obce

IČO

: 00330027

DIČ

: 2020698669

Spracovateľ

: **Slovak Medical Company, a.s.**

Duchnovičovo námestie 1, 080 01 Prešov

Zastúpený

: Ing. arch. Jozef Kužma – konateľ

IČO

: 36486264

DIČ

: 2021813244

Hlavný riešiteľ

: Ing. arch. Jozef Kužma AA

Číslo osvedčenia

: 1203 AA

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. Ján Kunák s registračným číslom preukazu 314 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky dňa 09.11.2012.

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 zadaním	5
1.5.	Východiskové podklady	6
2.	RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU	7
2.1.	Vymedzenie územia a základné charakteristiky	7
2.1.1.	Vymedzenie riešeného a záujmového územia	7
2.1.2.	Fyzickogeografická charakteristika územia	7
2.1.3.	Územná charakteristika prírodného potenciálu	11
2.2.	Zásady ochrany kultúrohistorických a prírodných hodnôt územia obce	14
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce	14
2.2.2.	Ochrana kultúrohistorických hodnôt	15
2.3.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií	16
2.4.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie obce do systému osídlenia	23
2.5.	Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	23
2.6.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania	29
2.7.	Funkčné využitie územia	30
2.7.1.	Obytné územia	30
2.7.1.1.	Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia	30
2.7.1.2.	Rozvojové plochy bývania	30
2.7.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra	31
2.7.3.	Výrobné územia	38
2.7.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne	38
2.7.3.2.	Stanovenie pásiem hygienickej ochrany výroby	39
2.7.3.3.	Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby	40
2.7.4.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch	40
2.7.5.	Plochy zelene	41
2.8.	Verejné dopravné a technické vybavenie	42
2.8.1.	Doprava	42
2.8.2.	Vodné hospodárstvo	51
2.8.3.	Energetika a energetické zariadenia	57
2.8.4.	Telekomunikácie	64
2.9.	Ochrana prírody	66
2.9.1.	Koeficient ekologickej stability	66
2.9.2.	Prvky územného systému ekologickej stability	66
2.10.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	67
2.10.1.	Krajinnoekologické opatrenia	67
2.10.2.	Odpadové hospodárstvo	78
2.11.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva	70
2.12.	Vymedzenie zastavaného územia	73
2.13.	Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti	75
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	75
2.15.	Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske účely	81
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia	81

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: Lomnička				
Kód ZUJ	526860	Rozloha ZUJ v ha		3 085
Kraj	7 Prešovský	Nadmorská výška m.n.m.	od	590
Okres	710 Stará Ľubovňa		do	1289

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Lomnička je koncovou obcou v okrese Stará Ľubovňa. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Lomnička je charakteristická malou vyváženosťou staršej a novšej povojnovej zástavby.

Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2011 mala obec 2 680 obyvateľov a 212 trvale obývaných bytov.

Podľa demografických údajov Štatistického úradu SR k 30.04. 2018 mala obec 3313 obyvateľov a 680 trvale obývaných bytov.

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

1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Obec Lomnička v súčasnosti nemá pre svoj ďalší rozvoj platnú územnoplánovaciu dokumentáciu. Územný plán VÚC Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov, nerieši lokálny charakter územia, preto je potrebné vypracovať územný plán obce, aby bolo možné zahrnúť aj širšie vzťahy medzi jednotlivými katastrami. Tieto perspektívne zmeny však nemožno realizovať bez cieľavedomej pomoci štátu, ktorá by mala formou rozvojových programov v spolupráci so štrukturálnymi fondmi Európskej únie podnietiť iniciatívu domáceho obyvateľstva.

Z tohto dôvodu vyplynula potreba vypracovať nový územný plán obce Lomnička, ako dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, ako aj z dôvodu potrieb komplexného zhodnotenia súčasného potenciálu obce a určenia rozvojových cieľov. V roku 2018 bol objednaný obcou Lomnička nový územný plán, ktorý bude predovšetkým:

- základným nástrojom pre riadenie celého investičného procesu v obci, počas platnosti územného plánu obce,
- umožňovať priechodnosť investičných zámerov, to znamená konkrétnej povoľovacej činnosti navrhutej v územnom pláne, pri následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení,
- záväzným podkladom pre koordináciu zámerov výstavby v území,
- záväzným podkladom pre projektovanie dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci,
- umožňovať realizáciu stavieb 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 bol objednaný aj z dôvodu aktuálnej potreby pre operatívne rozhodovanie pri riadení a usmerňovaní územného rozvoja obce.

1.2.2. Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom riešenia územného plánu obce Lomnička je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce, návrh vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu perspektívneho rozvoja obce. Navrhované zámery je potrebné zosúladiť s územným systémom ekologickej stability.

V koncepte územného plánu obce v súlade s Územným plánom VÚC Prešovského kraja je potrebné:

- riešiť funkčné a komunikačné väzby na základe jestvujúceho stavu a navrhnuť funkčné využitie pozemkov,
- plochy výstavby navrhnuť v priamej nadväznosti na zastavané územie obce,
- navrhnuť možnosti rozvoja obytnej zástavby a usmernenia plôch určených pre funkciu bývania,

- riešiť možnosti rozvoja obytnej zástavby na navrhovanej polyfunkčnej ploche bývalého hospodárskeho dvora v severnej časti obce (oproti hospodárskemu dvoru poľnohospodárskeho družstva Lomnička - východným smerom),
- vyhodnotiť stav a úroveň občianskej vybavenosti a navrhnúť plochy pre občiansku vybavenosť a sociálnu infraštruktúru,
- rozvíjať plochy športu, predovšetkým vo väzbe na existujúce zariadenia v obci – futbalové ihrisko v južnej časti obce, v areáli zariadenia poskytovateľov sociálnych služieb Domu Nepoškvrneného Srdca Panny Márie, Kongregácie školských sestier sv. Františka, v školských zariadeniach a v navrhovaných lokalitách bývania,
- plochy rekreácie, turizmu a cestovného ruchu umiestniť predovšetkým v južnej časti obce,
- zapracovať požiadavky na dopravnú vybavenosť vyplývajúce z nadradenej dokumentácie,
- riešiť dopravnú a technickú vybavenosť,
- vytvoriť podmienky pre zriadenie pracovných príležitostí návrhom plôch priemyselnej výroby a skladového hospodárstva vrátane zberného dvora variantne - v severozápadnej a severovýchodnej časti obce,
- vytvoriť podmienky pre poľnohospodársku výrobu a odpadové hospodárstvo,
- navrhnúť plochy pre náhradné výsadby v súlade s krajinnoekologickým plánom,
- akceptovať jestvujúcu kostru územného systému ekologickej stability,
- navrhnúť opatrenia na zvýšenie ekologickej stability územia,
- vypracovať vyhodnotenie použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske využitie,
- navrhnúť opatrenia vyplývajúce zo záujmov obrany štátu, protipožiarinej ochrany, ochrany pred povodňami a civilnej ochrany obyvateľstva,
- riešiť a zohľadniť všetky závary v území, bodové a líniové závary,
- špecifikovať regulatívy na zmenu využitia územia predovšetkým pre občiansku vybavenosť,
- navrhnúť regulačné prvky pre priestorové riešenie,
- vymedziť verejnoprospešné stavby.

Stanovisko OÚ Prešov k zadaniu ÚPN O Lomnička bolo vydané dňa 14.01.2019 pod č. OU-PO-OVBP1-2019/005206/003373.

1.3. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Obec Lomnička nemá v súčasnosti platný Územný plán obce.

1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním

1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu

Prieskumy a rozbor Územného plánu obce Lomnička boli spracované v septembri 2018, spracovateľom - Slovak Medical Company, a.s., v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a v rozsahu ustanovení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii

Zadanie ÚPN O Lomnička, bolo spracované firmou Slovak Medical Company, a.s., v októbri 2018 a po prerokovaní bolo schválené Obecným zastupiteľstvom obce Lomnička dňa 23.1.2019, uznesením číslo 1/2019, v súlade so stanoviskom Okresného úradu v Prešove, odbor výstavby a bytovej politiky číslo OU-PO-OVBP1-2019/005206/003373 zo dňa 14.01.2019 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Lomnička podľa § 20 stavebného zákona.

1.4.2. Údaje o súlade riešenia územia so zadaním

Pri riešení Územného plánu obce Lomnička sa dôsledne vychádza zo schváleného Zadania ÚPN O Lomnička, ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce.

Obec Lomnička má viac ako 2000 obyvateľov. Preto bolo potrebné spracovať v zmysle §21 ods. 1 stavebného zákona, koncept riešenia územného plánu obce v dvoch variantoch:

Variant číslo 1 – Rozvoj plôch pre priemyselnú výrobu a skladové hospodárstvo vrátane zberného dvora v severo - západnej časti obce.

Variant číslo 2 – Rozvoj plôch pre priemyselnú výrobu a skladové hospodárstvo vrátane zberného dvora v severo - východnej časti obce.

Bilančným rokom Územného plánu obce Lomnička je rok 2040.

Z riešenia konceptu územného plánu obce nevyplývajú žiadne požiadavky na preschválenie Zadania.

Územný plán obce je nutné spracovať v rozsahu ustanovení platného stavebného zákona a súvisiacich predpisov o územnoplánovacích dokumentáciách.

1.5. Východiskové podklady

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

- ÚPN VÚC Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov,
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny,
- 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,
- Nerastné suroviny Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 2001,
- Geologická mapa Popradskej kotliny, Hornádskej kotliny, Levočských vrchov, Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny, Bratislava, r. 1999,
- Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika, VEDA Bratislava, r. 1986,
- Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov Slovenského štatistického úradu,
- Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2015-2020,
- R-ÚSES okresu Stará Ľubovňa, r. 1994,
- Informačná databáza obecného úradu v Lomničke,
- Projektové dokumentácie inžinierskych sietí – podklady riešiteľov projektových dokumentácií uvedených inžinierskych sietí,
- Komunitný plán sociálnych služieb obce Lomnička na roky 2016 – 2020,
- PHSR obce Lomnička, 2016,
- Program odpadového hospodárstva obce Lomnička 2016- 2020,
- Prieskumy a rozbor obce Lomnička s r.2018,
- Schválené Zadanie ÚPN O Lomnička,
- vektorová katastrálna mapa 2018,
- www.enviroportal.sk
- <https://apl.geology.sk>
- <https://zbgis.skgeodesy.sk>
- www.pamiatky.sk
- www.statistics.sk/datacube
- www.e-obce.sk
- www.vucpo.sk
- www.obclomnicka.sk

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 Územný plán obce Lomnička je riešené územie vymedzené katastrálnym územím, k. ú. Lomnička o rozlohe 3 085 ha. Nadmorská výška je od 598 m. n. m. do 1 289 m. n. m. Priemerná hustota obyvateľstva v roku 2018 bola 107,4 obyv./km².

Podrobnejšie riešené územie je vymedzené súčasnou hranicou zastavaného územia obce, rozšírenou o plochy uvažované na bývanie, občiansku vybavenosť, výrobu, šport, rekreáciu a technickú vybavenosť.

2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia

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

Obec sa nachádza v juhozápadnej časti okresu Stará Ľubovňa.

Katastrálne územie obce Lomnička je v dotyku s katastrálnymi územiami obcí Podolíne, Nižné Ružbachy, Forbasy, Hniezdne, Kolačkov, Jakubany a Holumnica.

V ÚPN O prípadné návrhy súvisiace so záujmovým územím, budú riešené len na katastrálnom území obce, ale s riešením požiadaviek líniových stavieb vzhľadom na susedné katastrálne územia (predovšetkým sieti technickej infraštruktúry).

2.1.2. Fyzickogeografická charakteristika územia

2.1.2.1. Geológia

Geologické pomery. Riešené územie má monotónnu geologickú stavbu, typickú pre vnútrokarpatský paleogén. Väčšinu katastrálneho územia budujú šambronske vrstvy (J. Nemček, 1990), tvorené flyšovými turbiditmi, v ktorých sú dominujúcou zložkou jemnozrnné pieskovce, prachovce, ktoré alternujú s ílovcami. Pieskovcové vrstvy sú obyčajne 5-30 cm hrubé, ojedinele s lavicami do 50 cm. Ílovce tvoria v šambronských vrstvách asi (25 %) sú sivé, vápnité.

Časť katastra je budovaná pieskovcovou litofáciou, reprezentovanou prevažne homogénnymi stredno až hrubo zrnými pieskovecami (s obsahom 50–60 % kremeňa). Základná hmota je ílovitá. Prítomnosť ílovcov je podradná.

Geologická stavba územia katastrálneho územia obce Lomnička je charakteristická paleogénnymi súvrstviami, ktoré v juhovýchodnej časti katastrálneho územia reprezentuje bielopotocké súvrstvie (stredno- a hrubo zrné pieskovce v absolútnej prevahe nad ílovcami) podtatranskej skupiny. Smerom k alúviu Popradu nadväzujú na bielo potocké súvrstvie kežmarské vrstvy (hrubé lavice pieskovcov, tenké polohy ílovcov) zubereckého súvrstvia. V okolí alúvia Lomnického potoka v severozápadnej a západnej časti katastrálneho územia nachádzame kvartérne sedimenty zastúpené holocénnymi fluvialnými sedimentmi (piesčité štrky a štrky nižších stredných terás) a proluviálnymi sedimentmi (hlinité a piesčité štrky s úlomkami hornín v nízkych náplavových kužeľoch). Spodné úseky okolitých svahov pokrývajú deluviálne sedimenty vcelku (litofaciálne nerozlíšené svahoviny a sutiny), v údolných polohách menších tokov sa nachádzajú aj deluviálne sedimenty (prevažne hlinito-kamenité (podradne piesčito-kamenité) svahoviny a sutiny).

Z hľadiska **inžiniersko-geologickej rajonizácie**, v katastrálnom území obce Lomnička výrazne prevažuje rajón pieskovcovo-zlepcových hornín, ktorý je v oblasti výskytu riečnych terás rajónom náplavov terasových stupňov, v malej miere na ostatnom území aj rajónom deluviálnych sedimentov.

2.1.2.2. Geomorfológia

2.1.2.2.1. Geomorfologické jednotky

K. ú. leží z hľadiska geomorfologického členenia územia Slovenskej republiky (Mazúra a Lukniša).

Celé katastrálne územie patrí do Alpsko-Himalajskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, oblasti Podhŕľno-magurská, celok Levočské vrchy, podcelok Levočská vrchovina. Východná časť patrí do oddielu Kolačkovský chrbát, zvyšok do oddielu Ľubické predhorie.

2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery

Územie má monotónnu geologickú stavbu, typickú pre vnútrokarpatský paleogén. Katastrálne územie budujú šambronske vrstvy (J. Nemčok, 1990), tvorené flyšovými turbiditmi, v ktorých sú dominujúcou zložkou jemnozrnné pieskovce, prachovce, ktoré alternujú s ílovcami. Pieskovcové vrstvy sú obyčajne 5-30 cm hrubé, ojedinelé s lavicami do 50 cm. Ílovce tvoria v šambronských vrstvách asi 25 %, sú sivé, vápnité. Základná hmota je ílovitá. Prítomnosť ílovcov je podradná. Alúvium potoka Lomnička tvoria fluviálne sedimenty (piesčité štrky, hlinité štrky a hliny) kvartéru. Pôdotvorný substrát je minerálne chudobný, čomu zodpovedá i kvalita pôd.

2.1.2.2.3. Súčasné reliéfovotvorné procesy

V riešenom území prevládajú fluviálne a stráňové procesy, z ktorých dominuje výmoľová a plošná vodná erózia na poľnohospodárskej pôde. V malej miere sa uplatňujú aj zosuvné procesy ako jeden z najdynamickejších prejavov svahovej modelácie. Fluviálne procesy sú za normálnych podmienok obmedzené len na korytá vodných tokov, počas povodní môžu výrazným spôsobom prispieť k zmenám reliéfu vo väčšom rozsahu, pričom sú často zasiahnuté aj doliny, ktoré nemajú pravidelne tečúci vodný tok.

2.1.2.2.4. Morfometrická charakteristika

K. ú. je tvorené dvomi základnými morfoštruktúrami, dvomi typmi erózo-denudačného reliéfu a morfologicko-morfometrickými typmi reliéfu:

- v JZ časti k. ú. ide vrasovo-blokovú tatransko-fatranskú štruktúru tvorenú prechodnými štruktúrami centrálno-karpatských vrchovín, pričom z hľadiska morfologicko-morfometrického ide o pahorkatiny silne členité a základným erózo-denudačným reliéfom je reliéf pedimentovaných pahorkatín.
- vo zvyšnej časti k. ú. ide o morfoštruktúrnú depresiu peripieninského (pribradlového) lineamentu tvoreného negatívnymi a prechodnými vrasovo-blokovými a šupinovými štruktúrami, pričom z hľadiska morfologicko-morfometrického ide o vrchoviny silne členité a základným erózo-denudačným reliéfom je hornatinový reliéf.

2.1.2.2.5. Sklonitosť

Sklonitosť reliéfu sa využíva predovšetkým pri stanovovaní rýchlosti odnosu vody a materiálu po svahu, limituje lokalizáciu aktivít v krajine. Interpretácia má veľký význam aj pre, investičnú náročnosť, obhospodarovanie a vstupuje do limitov, napr. erodovateľnosti a delimitačných kritérií. Územie má erózo-denudačný, vrchovinový až hornatinový typ reliéfu, kotliny majú menej členitý, hladšie modelovaný reliéf charakteru erózných brázd.

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).

Typologicky je reliéf územia charakterizovaný výrazne členeným povrchom, so striedajúcimi sa chrbtami a dolinami, strmými až výrazne strmými stráňami, výrazne diferencovaných od nivy rieky Poprad. Naproti tomu kotliny a brázdy majú typický mierne členený až hladko modelovaný reliéf pahorkatín s miernymi stráňami, plytkými dolinami.

2.1.2.2.6. 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.

V katastri sú dve dominantné expozície svahov. Ide o zvažujúce sa juhozápadné svahy v prepojení v údolí na svahy severovýchodnej orientácie klesajúce k Lomnickému potoku. Interpretácia má veľký význam napr. pre lokalizáciu výstavby.

2.1.2.2.7. 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.

Z pozorovaní sa zistilo, že najvyššie hodnoty insolácie majú juhozápadné svahy so sklonom v rozmedzí 7–17° a viac. Takto orientované svahy majú najvyššiu insolačnú hodnotu v popoludňajších hodinách. Najmenšie insolačné hodnoty vykazujú severovýchodné svahy. Interpretácia má veľký význam napr. pre lokalizáciu výstavby, orientáciu budov, topenie snehu, výsušnosť alebo niektoré rekreačné aktivity.

2.1.2.3. Klimatické podmienky

Z hľadiska klimatických regiónov pre bonitačný informačný systém (Džatko, Mašát, Cambel, 1989) ide o klimatický región 09 - chladný, vlhký a región 10 – veľmi chladný, vlhký.

Oblasť	Klimatický región	TS>10oC	td<5°C	T jan. °C	T veget°C
	09 - chladný, vlhký	2000-1800	202	-4 až -6	12 – 13
	10 – veľmi chladný, vlhký	< 1800	182	-5 až -6	10 – 11

TS>10°C - suma priemerných denných teplôt nad 10°C

td<5°C - dĺžka obdobia s teplotou nad 5°C v dňoch

T jan°C - priemerná teplota vzduchu v januári

T veget°C- priemerná teplota vzduchu za vegetačné obdobie (IV.-IX.)

Zrážky:

Priamo v obci sa nenachádza zrážkomerná stanica. Pre ilustráciu zrážkových pomerov v širšom dotknutom území sú uvedené údaje zo zrážkomerných staníc v obci Plaveč a v meste Stará Ľubovňa, lokalizovaných v nevelkej vzdialenosti od samotnej obce.

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Plaveč a Stará Ľubovňa

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
31	26	31	48	70	105	101	84	53	44	41	35	670	461

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 – Plaveč a Stará Ľubovňa

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
-5,0	-3,0	1,2	7,0	11,8	15,4	16,6	15,9	12,2	7,5	2,5	-2,5	6,6	13,2

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Veternosť:

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Plaveč

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
4,5	4	5,5	7,5	8	6	5	7,5	52

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

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

2.1.2.4. Hydrogeologické a hydrologické pomery

2.1.2.4.1. Hydrogeografická charakteristika

Hydrograficky je riešené územie odvodňované Lomnickým potokom – ústiace do rieky Poprad s veľkým počtom prítokov. Územie odvodňuje vodný tok rieky Poprad a hydrografická sústava patrí do povodia Baltického mora.

Vodné toky vo vymedzenom území môžeme zaradiť do vrchovinné – nížinnej oblasti. Z hľadiska typu režimu odtoku zaradiť do vrchovinné – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým režimom odtoku. Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch február, marec a apríl, najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiaci september. Priemerný špecifický odtok sa vo vymedzenom riešenom území katastra Lomnička v časovom období rokov 1931 – 1980 pohyboval v intervale od 10 do 15 l.s⁻¹. km⁻². Maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov sa vo vymedzenom území pohyboval v intervale od 2,3 do 2,8 m³.s⁻¹. km⁻².

2.1.2.4.2. Hydrogeologické pomery

V paleogénnych sedimentoch sa nachádzajú štyri druhy litologicky odlišných súvrství s rôznym stupňom zvodnenia:

- vysoko zvodnené sedimenty bazálneho súvrstvia s hustou sieťou puklín zóny zvetrávania a tektonických puklín spôsobuje dobrú puklinovú priepustnosť súvrstvia, ktoré spolu s podložnými karbonátmi mezozoika tvorí jeden zvodnený komplex. V riešenom území sa nevyskytujú.
- stredne zvodnené sedimenty pieskovcového súvrstvia, kde obeh podzemnej vody sa viaže najmä na zónu zvetrávania a čiastočne na poruchové zóny. Súvrstvie je odvodňované spravidla sutinovými prameňmi s plytkým obehom, ktorých výdatnosť je závislá od zrážok. V riešenom území sú spolu s nízko zvodnenými sedimentmi najrozšírenejšie.
- nízko zvodnené sedimenty predstavujú prechodné pieskovcové a pieskovcovo – ílovcové súvrstvia, kde je obeh podzemnej vody v dôsledku cyklického striedania pieskovcov a ílovcov obmedzený. Súvrstvie odvodňujú prevažne druhotné sutinové pramene s nízkou výdatnosťou.
- veľmi nízko zvodnené sedimenty ílovcového súvrstvia sa vyznačujú nepatrnou priepustnosťou. Ílovcovo – hlinitý pokryv obmedzuje infiltráciu zrážkových vôd. Súvrstvie sa vyznačuje veľmi nízkym stupňom zvodnenia a plytkým obehom podzemných vôd v zóne zvetrávania.

Z kvartérnych sedimentov patria na vnútrokarpatskom paleogéne k najvýznamnejším hydrogeologickým kolektorom fluvialne piesčité štrky dnovej výplne vodných tokov. Ich výdatnosť je však veľmi podmienená hlinitou a ílovitou prímесou.

Katastrálnym územím preteká vodný tok Lomnický potok (hydrologické poradie č. 3-01-03-049). V katastrálnom území obce Lomnička priberá Lomnický potok niekoľko menších prítokov.

2.1.2.5. Pedologické pomery

Prevažná časť katastra obce Lomnička je charakterizovaná pôdami s nižšou produkčnou schopnosťou. Ide prevažne o skupinu kambizemí (hnedé pôdy), kde prevažujú tieto pôdne subtypy:

Fluvizeme glejové, HPJ 14. Kambizeme typické kyslé na svahoch, stredne ťažké až ťažké, HPJ 68, kambizeme pseudoglejové, stredne ťažké, HPJ 69, kambizeme pseudoglejové s výskytom podzemných vôd, stredne ťažké až ťažké, HPJ 72, kambizeme typické plytké na flyši, stredne ťažké, HPJ 78, kambizeme typické plytké na flyši, stredne ťažké až ľahké, HPJ 79, kambizeme typické, stredne ťažké, HPJ 82, kambizeme typické, stredne ťažké, HPJ 84, pôdy na zrážkach nad 25 st. (bez rozlíšenia typu pôdy), HPJ 00. Z hľadiska druhu pôd prevažujú pôdy piesočnato-hlinité až hlinité, stredne ťažké až ťažké, lokálne aj pôdy ľahké.

V pôdnom kryte prevládajú v alúviu toku Lomnický potok a jeho prítokov fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké, z nekarbonátových aluviálnych sedimentov.

Fluvizeme(v starších klasifikáciách: nivné pôdy) sú pôdnym typom, ktorý sa vyskytuje len v nivách vodných tokov, ktoré sú alebo donedávna boli ovplyvňované záplavami a výrazným kolísaním hladiny

podzemnej vody. Majú svetlý humusový horizont. Najdôležitejšie subtypy používané v bonitácii: *typické* (vo variete: typické a karbonátové), *glejové* s vysokou hladinou podzemnej vody a glejovým horizontom pod humusovým horizontom, *pelickés* veľmi vysokým obsahom ílovitých častíc (zrnitostne veľmi ťažké pôdy).

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

Subtypy kambizemí pseudoglejových kyslých, lokálne pseudoglejov typických kyslých a glejov; na zvetralinách rôznych hornín, na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké).

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 mikroreliéf 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 pôdných druhov prevládajú v území pôdy hlinité, bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m v rozsahu 0 - 20 %).

Podľa dostupných údajov sa v riešenom území nenachádzajú kontaminované pôdy.

2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

2.1.3.1. Štruktúra krajiny

V katastrálnom území obce Lomnička sú podľa evidencie nehnuteľnosti k 1.09.2018 nasledujúcim podielom zastúpené jednotlivé druhy pozemkov, ktoré tvoria súčasnú krajinnú štruktúru a využitie územia:

Plocha	%	ha
Orná pôda	5,02	155
Záhrady	0,19	6
Ovocné sady	0	0
Trvalé trávnaté porasty (TTP)	17,18	530
Lesné pozemky	74,75	2 306
Vodné plochy	0,26	8
Zastavané plochy a nádvoria	0,62	19
Ostatné plochy	1,98	61
Celkom	100	3 085

Zdroj: Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že zornenie je 155 ha čo predstavuje 5,02% z celkovej výmery a 530ha zaberajú lúky a pasienky čo je 17,18% rozlohy územia obce. Južná časť obce sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajinnej scenérie. Negatívne vplyvy poľnohospodárskej činnosti spojené s hrubými zásahmi do prírodných ekosystémov, nie sú v porovnaní s inými regiónmi veľmi výrazné.

2.1.3.2. Krajinnooestetické hodnoty územia

Významnosť krajinných štruktúr v rámci riešeného územia je determinovaná stabilitou štruktúr. Klasifikácia územia a jeho ekologické hodnoty predstavuje diferenciáciu územia podľa vybraných kritérií. Na základe tejto klasifikácie bola získaná priemerná hodnota stupňa ekologickej stability za celé katastrálne územie. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v riešenom katastrálnom území. V závislosti od podielu lesných spoločenstiev a iných stabilnejších prvkov v krajine má územie priemerný stupeň ekologickej stability – hodnota 4,62. V území sa nachádza významné percento stabilných krajinných štruktúr.

V tejto súvislosti je však potrebné poznamenať, že táto dosiahnutá hodnota obsahuje iba kvantitatívne hodnotenie z pohľadu súčasnej krajinnej štruktúry. Hodnota ekologickej stability nezahŕňa kvalitatívny rozmer napr. znečistenie prírodného prostredia, horizontálne interakčné väzby krajinnej štruktúry a pod..

Aj keď sa v katastrálnom území Lomnička nenachádza žiadna lokalita s vyšším ako prvým stupňom ochrany, toto územie je veľmi bohaté na výskyt prvkov významných z krajinnоекologickeho hľadiska.

Kostra ekologickej stability je v záujmovom území tvorená:

- relatívne zachovalými brehovými porastami väčšiny potokov,
- štruktúrami porastených medzí bývalých terasových políčk,
- tými lesnými porastami, ktorých drevinová skladba a štruktúra zodpovedá z geobotanického hľadiska stanovištným podmienkam.

2.1.3.3. Poddolované územia a staré záťaže

Podľa podkladov Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves sa v katastrálnom území obce Lomnička, nenachádza výhradná ťažba nerastných surovín (zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov).

Podľa stanoviska Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra sa v katastrálnom území obce Lomnička nenachádzajú staré banské diela ani objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana nerastných surovín. Nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

Podľa vyjadrenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy sú na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaže:

Názov EZ: SL (002) / Lomnička – skládka Pri kasárňach

Názov lokality: skládka Pri kasárňach

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Registrovaná ako: C sanovaná rekultivovaná lokalita

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. geologického zákona sú vymedzené nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- prítomnosť environmentálnych záťaží SL (002) / Lomnička – skládka Pri kasárňach. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnej záťaže s vysokou prioritou riešenia je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.

2.1.3.4. Zosuvné územia a erózne javy

Podľa vyjadrenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy sú v katastrálnom území obce Lomnička evidované svahové deformácie (zosuvné územia), ktoré je potrebné vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa §12 ods.4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 55/2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, eviduje registrované zosuvy:

- svahová deformácia potenciálna – západne od zastavaného územia obce,
- svahová deformácia potenciálna – južne od zastavaného územia obce (v prameniisku Poľného potoka).

V katastrálnom území je zaregistrovaných 5 potenciálnych svahových deformácií. Jedná sa o svahové deformácie typu potenciálnych zosuvov.

Oblasti so svahovými deformáciami sa radia medzi rajóny nestabilných území s vysokým stupňom náchylnosti územia k aktivizácii resp. vzniku svahových deformácií. Na územiach existuje vysoké riziko aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, taktiež je citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

Blízke okolie s registrovanými svahovými deformáciami sú zaradené rovnako medzi rajóny nestabilných území so stredným stupňom náchylnosti územia k aktivizácii resp. vzniku svahových deformácií. Ide o územia s možným rizikom aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, sú rovnako citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. geologického zákona sú vymedzené riziká stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych zosuvov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

2.1.3.5. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory

Podľa stanoviska Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves sa v katastrálnom území obce Lomnička, nenachádza výhradná ťažba nerastných surovín (zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov).

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave nie sú evidované objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín (výhradné ložiská DP, výhradné ložiská CHLU, výhradné ložiská OVL, ložiská výhradného nerastu, prieskumné územia – návrhy, prieskumné územia – určené a staré banské diela. Nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

Budúca možná ťažba štrkov z miestneho Lomnického potoka bude limitovaná súhlasom obecného úradu a Správy povodia Bodrogu a Hornádu, požiadavkami na ochranu a tvorbu krajiny.

2.1.3.6. Radónové riziko

Katastrálne územie obce Lomnička patrí do kategórie stredného radónového rizika. Dosiahnuté hodnoty objemovej aktivity ^{222}Rn v pôdach v intervale 0 – 20 kBq.m⁻³ a koncentrácie ^{222}Rn v podzemných vodách v intervale 20 – 50 Bq.l⁻¹ na území obce patria medzi najnižšie v rámci Slovenskej republiky.

V katastrálnom území obce Lomnička nie sú evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. geologického zákona sú vymedzené nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- výskyt stredné radónového rizika.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia takéhoto územia je potrebné posúdiť podľa zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

2.1.3.7. Prírodné liečivé vody, prírodné liečebné kúpele, kúpeľné miesta a prírodné minerálne vody

Na základe informácie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky – Inšpektorát kúpeľov a žriediel obec Lomnička sa nachádza mimo kúpeľných území, území ochranných pásiem prírodných liečivých a prírodných minerálnych zdrojov a mimo území klimatických podmienok vhodných na liečenie. V riešenom území sa nenachádzajú pramene liečivých zdrojov ani pramene prírodných minerálnych vôd.

Na katastrálne územie obce Lomnička sa nevzťahuje ochrana záujmov podľa zákona číslo 538/2005 Z.z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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 k. ú. sa nachádzajú mnohé významné krajinné prvky t. j. také časti územia, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny, alebo prispievajú k jeho ekologickej stabilite. V katastrálnom území sú prítomné nerovnomerne s časťami, na ktorých úplne absentujú.

Nachádzame tu mezoformy a mikroformy reliéfu, vodné plochy a pobrežné ekosystémy, ochranné lesy, zarastené medze a výmole a systém remízok na prevažujúcich lúčnych spoločenstvách s výskytom vzácných druhov.

2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny

Lokality, na ktorých sa nachádzajú biotopy európskeho významu, biotopy druhov európskeho významu a biotopy vtákov, vrátane sťahovavých druhov, možno vyhlásiť za chránené územia v kategórii chránená krajinná oblasť, národný park, chránený areál, prírodná rezervácia, prírodná pamiatka, chránený krajinný prvok alebo chránené vtáčie územie. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo podľa § 27 ods. 5 zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení zákona číslo 525/2003 Z.z. výnos zo 14. júla 2004 číslo 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.

V riešenom území obce Lomnička sa nenachádza žiadna lokalita navrhovaná do sústavy území európskeho významu (schvaľovacia etapa A) podľa výnosu číslo 3/2004, a taktiež ani lokalita etapy B a C. Do riešeného územia v jeho južnej časti zasahuje svojím územím Chránené vtáčie územie (CHVÚ) Levočské vrchy – SKCHVU 0051 v správe NP Pieniny. CHVÚ bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č.19.decembra 2013, s nadobudnutou platnosťou k 1.januáru 2013.

V katastrálnom území obce Lomnička nie sú registrované žiadne významné národné, regionálne ani lokálne mokrade. V okolí vodných tokov sa nachádzajú vlhké lúky menšieho rozsahu, významné sú aj občasne zaplavované plochy v inundačnom území.

Z hľadiska širších vzťahov má riešené územie väzby na okolité priestory s významnými záujmami ochrany prírody, priamo v zastavanom území obce Lomnička v súčasnosti sa nachádzajú len prvky územného systému ekologickej stability miestnej úrovne. Mimo zastavaného územia obce sa nachádzajú v južnej časti katastra Nadregionálne biocentrum Javorina. Na neho sa napája severným smerom Nadregionálny biokoridor Kotník – Čierna hora a severovýchodným smerom Regionálny biokoridor Banisko, východne od zastavaného územia sa nachádza Regionálne biocentrum Macková na ktoré sa napája juhovýchodným smerom Regionálny biokoridor Suchý vrch – Javorinka a severovýchodným smerom Regionálny biokoridor Ružbacká Miláva.

Územie obce má predpoklady pre znižovanie druhovej diverzity a zmeny v krajinej štruktúre. Výsledkom pôvodného využívania prírodného prostredia človekom okolo obce je poľnohospodárska krajina, čo súviselo s jeho zamestnaním – poľnohospodárstvom. Realizácia zásahov, ktoré môžu poškodiť alebo zničiť biotop európskeho alebo národného významu, podlieha z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny vydaniu súhlasu orgánu ochrany prírody a krajiny – Obvodného úradu životného prostredia v Starej Ľubovni podľa ustanovení zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Zákon č. 543/ 2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny definuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. Cieľom zákona je zamedziť a predchádzať nežiaducim zásahom, ktoré by nejakým spôsobom ohrozili, poškodili alebo zničili podmienky a formy života, biodiverzitu a ekologickú stabilitu. Prvky ochrany prírody sú preto významným limitujúcim podkladom pre rozvoj činností v záujmovom území.

Na katastrálne územie obce Lomnička sa nevzťahuje ochrana záujmov podľa zákona číslo 538/2005 Z.z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnenia niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny je potrebné:

- pozdĺž vodných tokov, ktoré sú resp. budú vymedzené ako prvky ÚSES lokalizovať novonavrhované funkčné plochy tak, aby pri výstavbe na nich bol zachovaný nezastavaný pás územia o šírke 5 až 10 m pre rozvoj sprievodnej vegetácie toku, ktorý bude nadväzovať na „pobrežné pozemky“ (10 m alebo 5 m) určené v § 49 ods.2 vodného zákona,
- návrhy na stavebnú činnosť situovať mimo podmáčaných a zamokrených plôch,
- pri návrhu novej výstavby zachovať ochranu krajinných scenérií a krajinného obrazu,
- návrhy využitia územia, ktoré si vyžadujú umiestňovanie stavieb (návrhy rozvoja bývania, občianskej vybavenosti, výroby a rekreácie atď.), situovať v nadväznosti na zastavané územie,
- vylúčiť návrhy na stavebnú činnosť a zastavanie v alúviách vodných tokov, rešpektovať brehové porasty tokov a ponechať pozdĺž vodných tokov ochranné pásmo bez zásahov, ktoré umožní obnovu brehovej vegetácie, ochranu biotopov a biotopov druhov a posilní ekostabilizačnú funkciu v krajine,
- riešiť miestny územný systém ekologickej stability – na miestnej úrovni vymedziť najcennejšie prvky krajiny štruktúry, určiť ich funkčnosť a stupeň ekologickej stability, zhodnotiť stabilitu a dynamiku územia a navrhnúť konkrétne ekostabilizačné opatrenia,
- prvky ÚSES na všetkých úrovniach akceptovať ako záujmové územia ochrany prírody – ako územia s ekostabilizačnou funkciou a nezasahovať do nich takými aktivitami, ktorými by bola narušená ich funkcia,
- dôraz na ochranu brehových porastov a zachovať ich prirodzenú druhovú skladbu. Navrhnúť opatrenia na elimináciu invázií druhov rastlín v území. V rámci prevencie zabezpečiť také opatrenia, ktoré zabránia úmyselnej introdukcii nových invázií druhov nepôvodných druhov do územia,
- vzhľadom na absenciu sprievodnej vegetácie navrhnúť jej doplnenie s cieľom posilnenia kvality krajiny.

Jednou z možností ozelenenia katastrálneho územia je možné tvorbou vetrolamov a stromoradia v obhospodarovanej krajiny. Sú významnými fenoménmi krajinného rázu, charakteristickým znakom kultúrnej krajiny, ako aj základné opatrenie na protieróziu ochranu pôdy.

2.2.2. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt

2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia

Obec Lomnička vznikla ako potočná radová dedina. Prvá doteraz známa zmienka o obci je z roku 1294, ktorú založili v 13. storočí Görgeyovci ako Parva Lompnicha, neskôr ako Kuslomnicha (1329), Miskalomnic (1511), Malá Lomnica, Lomnička (1808); maďarsky Kislomnic; nemecky Kleinlomnitz.

2.2.2.2. Archeologické náleziská

Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územie historického jadra obce za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (s vyznačením v grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie podľa poskytnutej mapy Krajský pamiatkový úrad Prešov).

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

Pred začatím stavebnej činnosti alebo inej hospodárskej činnosti na evidovanom archeologickom nálezisku je vlastník, správca alebo stavebník povinný podať žiadosť o vyjadrenie k zámeru na Krajský pamiatkový úrad Prešov, ktorý v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní. Krajský pamiatkový úrad môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej

činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov.

Krajský pamiatkový úrad Prešov v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov, v spolupráci s príslušným stavebným úradom pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej, či inej hospodárskej činnosti zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk aj mimo území s evidovanými a predpokladanými archeologickými nálezmi v procese územného a stavebného konania. Stavebník je povinný postupovať v zmysle § 40 zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon).

2.2.2.3. Národné kultúrne pamiatky a kultúrne dedičstvo obce

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“), v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok je zapísaná pod číslom 899/0 nehnuteľná národná kultúrna pamiatka (ďalej aj „NKP“) rímskokatolícky ranogotický kostol sv. Kataríny Alexandrijskej. Stavba kostola je chránená spolu so svojim areálom.

Lokalita	Parcela	Názov pamiatky	Názov objektu	Vyhlásenie
v strede obce	1	kostol	Rímsko-katolícky kostol sv. Kataríny Alexandrijskej	30.10.1963

Zdroj: Ústredný zoznam pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok

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.

V zmysle § 27 odsek 2 zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov v bezprostrednom okolí NKP nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty národnej kultúrnej pamiatky.

Bezprostredné okolie nehnuteľnej národnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od NKP., desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou národnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou národnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok.

Pre zabezpečenie ochrany národných kultúrnych pamiatok je nevyhnutné postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.

Na území obce sa nachádza významný kultúrohistorický objekt, nehnuteľná pamiatka Evanjelický kostol z konca 18. storočia, ktorý je v súčasnosti v dezolátnom (havarijnom) stave a Pamätný dom Terézie Vansovej (Terézia Vansová 1857 - 1942 – spisovateľka, pôsobila tu v rokoch 1875-82).

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

2.3. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

2.3.1. Záväzná časť schváleného Územného plánu VÚC Prešovského kraja vzťahujúce sa k riešenému územiu

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja je potrebné riadiť sa záväznými časťami Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja, schváleného uznesením vlády Slovenskej republiky č. 268/1998 a jeho záväznou časťou, ktorá bola vyhlásená nariadením vlády Slovenskej republiky č. 216/1998 Z. z., v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 679/2002 Z.z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 111/2003 Z.z., Všeobecne záväzného nariadenia Prešovského

samosprávneho kraja č. 4/2004, Všeobecne záväzného nariadenia Prešovského samosprávneho kraja č. 17/2009 a Všeobecne záväzného nariadenia č. 60/2017 účinného od 19.07.2017.

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

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia

- 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov,
- 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať naviazanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,
- 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,
- 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
- 1.2 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:
- 1.2.1.3.1 kežmarsko-lubovniansku rozvojovú os: Poprad – Kežmarok – Stará Ľubovňa – Spišská Stará Ves,
- 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, oblužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom pozostávajúcím z týchto skupín centier:
- 1.3.8.8 centier piatej skupiny: Giraltovice, Hanušovce nad Topľou, Podolíneč, Spišská St. Ves, Veľký Šariš,
- 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, Medzilaborce, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou,
- 1.8 chrániť poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,
- 1.9 v územnoplánovacích dokumentáciách a územnoplánovacích podkladoch obcí na území národných parkov, v ich ochranných pásmach, chránených krajinných oblastiach a v územiach patriacich do sústavy NATURA 2000, posudzovať všetky novonavrhované zóny, väčšie stavebné komplexy a ďalšie činnosti, v zmysle platnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie,
- 1.13 v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na 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,
- 1.14.6 podporiť obnovenie sídiel na území vojenského obvodu / VO / Javorina po jeho zrušení v priestore mimo budúcich ochranných pásiem vodohospodárskych diel Jakubany a Tichý Potok, do doby zrušenia vojenského obvodu plánovanou výstavbou, resp. ďalšími aktivitami, nezasahovať ani iným spôsobom neobmedzovať zabezpečovanie úloh obrany štátu v tomto vojenskom obvode,
- 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 pri lokalizácii zariadení stredného školstva zohľadniť charakter demografickej, sociálnej a ekonomickej štruktúry územia a z nej vyplývajúce nároky na odbornú orientáciu absolventov stredných škôl,
- 1.15.1.6 vytvárať územno – technické predpoklady pre umiestňovanie zariadení k realizácii rekvalifikačných programov na zabezpečenie prepojenia medzi požiadavkami trhu a kvalifikačnou štruktúrou evidovaných nezamestnaných a rekvalifikačné programy na uľahčenie začlenenia do pracovného života absolventov škôl, mladistvých a dlhodobo nezamestnaných.
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
- 1.15.2.1 vytvárať 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 odstránením rizikových faktorov v území,
- 1.15.2.5 vytvárať územno – technické podmienky k podpore malého a stredného podnikania v oblasti zdravotníctva a to najmä v oblastiach vzdialenejších od sídelných centier.
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.1 vytvárať územnotechnické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územnotechnické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penziónového typu,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 1.15.3.4 vytvárať územno-technické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení, umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov,
- 1.15.3.5 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení na vzdelávanie Rómov a rozvoj rómskej kultúry,
- 1.15.3.6 vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 1.15.3.7 vytváranými územnotechnickými podmienkami podporovať v rámci sústredeného osídlenia podnikateľské aktivity rómskeho etnika,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
- 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území),
- 1.16.2 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 1.17.1 rešpektovať kultúrohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,
- 1.17.2 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúro-historické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 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, Domašu, Dukla, Kozie chrbty, Ľubické predhorie, Ľubovniansku vrchovinu, Nízke Beskydy, Pieniny, Slánske vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty, Vysoké Tatry, Stredný Spiš, Vihorlat,
- 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, ekoturizmus a agroturizmus),
- 2.8 uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie,
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,
- 2.13 vytvoriť podmienky pre zapojenie významných prvkov kultúrneho a historického dedičstva kraja do kultúrno – poznávacieho turizmu,
- 2.14. po zrušení VO Javorina počítať s priestorom pre funkčné využitie územia s prevládajúcou funkciou cestovného ruchu a turizmu, v súlade s prírodoochrannými hodnotami a funkciami územia, pri zohľadnení pôvodných funkcií územia so zvláštnym zreteľom na zachovanie prírodných hodnôt územia, pri rešpektovaní navrhovaných ochranných pásiem veľkokapacitných vodných zdrojov Tichý Potok a Jakubany,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou,
- 4 Ekostabilizačné opatrenia,**
- 4.1. pri umiestňovaní investícií /rozvojových plôch/ prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v návaznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí.
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
- 4.3.5 znížením produkcie odpadov a zabezpečením postupnej sanácie a rekultivácie priestorov bývalých a súčasných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
- 4.3.6 preferovaním extenzívneho hospodárenia na plochách lesnej pôdy a trvale trávnatých plochách (TTP) s cieľom ochrany cenných ekosystémov,
- 4.3.7 obmedziť zastavanie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívateľských pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny,
- 4.9.1 zabezpečiť ochranu osobitne chránených častí prírody a krajiny, postupne zabezpečovať právnu ochranu pripravovaných návrhov území európskeho významu a navrhovaných území európskeho významu za účelom ich začlenenia do sústavy NATURA 2000 a zabezpečiť právnu ochranu navrhovaných chránených vtáčích území ako súčasti sústavy NATURA 2000,
- 4.9.2 pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať: hospodárenie v lesoch tak, aby bol zabezpečený priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav častí krajiny, v chránených územiach najmä v kategóriách ochranných lesov a lesov osobitného určenia,
- 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty), a hospodárením zabezpečiť priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav častí krajiny,
- 4.9.7.3 prispôbenie trasovania dopravnej a inej technickej infraštruktúry ochrane prvkov ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť, v prípade potreby nevyhnutného umiestnenia tejto infraštruktúry do územia biocentra umiestniť ju prioritne do okrajových častí biocentra,
- 4.9.7.4 eliminovanie stresových faktorov pôsobiacich na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.), systémovými opatreniami,
- 4.9.7.5 realizovanie ekologického prepojenia, dopravnou a inou technickou infraštruktúrou, rozčlenených biocentier a biokoridorov,
- 4.9.7.6 zabezpečenie maximálnej ochrany brehových porastov hydrických biokoridorov,

- 4.9.7.7 minimalizovanie umiestňovania objemovo a plošne náročných stavieb do biocentier a biokoridorov provincionálneho, biosferického, nadregionálneho a regionálneho významu mimo zastavaných území obce a území s osobitnou ochranou, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.,
- 4.9.9 chránené územia národnej siete a územia sústavy NATURA 2000 prednostne využívať na letnú poznávaciu turistiku a v nadväznosti na terénne danosti územia v prípustnej miere i pre zimné športy a letné vodné športy,
- 4.9.10 neumiestňovať stavby do chránených území s najvyšším stupňom ochrany, do existujúcich a navrhovaných A zón, okrem odôvodnených prípadov nevyhnutných verejnoprospešných stavieb súvisiacich s manažmentom územia, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.,
- 4.9.11 nevytvárať nové dobývacie priestory v chránených územiach s 3. až 5. stupňom ochrany a v územiach patriacich do sústavy NATURA 2000,
- 4.9.12 zosuvné územia a staré banské diela zohľadňovať pri využívaní územia,
- 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 chrániť a využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
- 6.1.3 zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle, poľnohospodárstve, vybavenosti a pri spotrebe na bývanie,
- 6.1.4 zavádzať opatrenia na znižovanie strát vody,
- 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiare odpadových vôd, presadzovať technické riešenia na aspoň čiastočné, resp. sezónne zadržanie týchto vôd v riešených lokalitách pre zlepšenie mikroklimy okolitého prostredia,
- 6.1.6 podporovať výstavbu vodovodov v oblastiach s environmentálnymi záťažami ohrozujúcimi zdravie obyvateľstva,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 6.2.3.27 zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej vody využívanej na pitné účely na celom území,
- 6.2.3.28 zriadiť nové vodné zdroje pre obce odľahlé od hlavných trás vodárenských sústav (vodovodných rozvodných potrubí),
- 6.2.3.29 rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí,
- 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie)
- 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených súčasne platným nariadením vlády SR č. 296/2005 Z. z.
- 6.3.3 zabezpečiť postupné znižovanie zaostávania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom verejných vodovodov,
- 6.3.4 v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov,
- 6.4 rezervovať priestory na výhľadové vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
- 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
- 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
- 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu nových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd a rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí,
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií 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 zastavaného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /,
- 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde a lesnom pôdnom fonde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytobentos,
- 6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,
- 6.5.18 vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami,
- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch, s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch novej zástavby priamo na mieste, prípadne vhodný spôsob infiltrácie dažďovej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,
- 7. V oblasti zásobovania plynom, prepravy plynu, zásobovania 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 a pri ich umiestňovaní vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov.
- 7.3.4 neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
- 7.3.4.3 v okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA),
- 7.3.4.5 v krajinársky hodnotných lokalitách, významných pohľadových osiach, vizuálne exponovaných lokalitách,
- 7.3.4.7 v ucelených lesných komplexoch,
- 7.3.4.11 v priestoroch určených na plnenie úloh rezortu obrany,
- 7.4 v oblasti telekomunikácií a informačnej infraštruktúry
- 7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.
- 7.4.2 z dôvodov, aby nedochádzalo k poškodzovaniu infraštruktúry informačných systémov je potrebné, aby investori konkrétnych stavieb požiadali pred vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia o stanovisko operátorov jednotlivých pevných a mobilných telekomunikačných sietí o existencii jestvujúcich podzemných telekomunikačných vedení.
- 8 V oblasti hospodárstva**
- 8.1. v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
- 8.1.3 diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
- 8.1.4 zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
- 8.1.5 vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou,
- 8.1.6 pri umiestňovaní nových priemyselných zón, areálov a objektov rešpektovať záujmy a rozvojové koncepcie existujúcich prevádzok,
- 8.1.7 vylúčiť umiestnenie prevádzok a zariadení s potencionálne negatívnym dopadom na senzitívne výroby,
- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva
- 8.2.1 pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov a využívať pritom predovšetkým miestne suroviny,
- 8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu využitie existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov (hnedé plochy) pre účely zriadenie priemyselných zón a priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov,
- 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,
- 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
- 8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,

- 8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
- 8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
- 8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkárské využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
- 8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
- 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva
- 8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť len v súlade so schváleným aktualizovaným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
- 8.4.4 vybudovať zberné strediská pre nebezpečné odpady a problémové látky vrátane ich kontajnerizácie,
- 8.4.5 zabezpečiť zneškodňovanie nebezpečných odpadov z priemyslu a zdravotníctva na vyhovujúcich zariadeniach, spĺňajúcich určené emisné limity a odstupové vzdialenosti zariadenia od trvalo obývaných objektov a iných verejných stavieb, v súlade s OTN ŽP 2 111:99, príloha E,
- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží,
- 8.4.7 sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú životné prostredie a podzemné vody,
- 8.4.9 podporovať výstavbu zariadení na dotriedňovanie, zhodnotenie, kompostovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov v obciach,
- 8.4.10 implementáciou zákona o obaloch znížiť zneškodňovanie odpadov z obalov a zvýšiť ich zhodnotenie,

II. Verejnoprospešné stavby

1 V oblasti dopravy

2 V oblasti vodného hospodárstva

- 2.1 pre navrhované veľkokapacitné vodné zdroje – povrchové zdroje a ich ochranné pásma
- 2.1.3 zdroj vody Jakubany (okres Stará Ľubovňa),
- 2.3 v rámci Východoslovenskej vodárenskej sústavy
- 2.3.16 prívod z vodárenskej nádrže Jakubany do Starej Ľubovne, a jej okolitých obcí,
- 2.4 pre skupinovú vodovod
- 2.4.40 samostatné a skupinovú vodovod v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 2.4.41 samostatné a skupinovú vodovod v ostatných obciach s využitím lokálnych zdrojov
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja,
- 2.8 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží,
- 2.9 stavby protipovodňových ochranných hrádí a úpravy profilu koryta,
- 2.10 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.11 stavby viacúčelových vodných plôch,
- 2.13 požiarne nádrže v obciach.

3 V oblasti zásobovania plynom, prepravy plynu, zásobovania energiami

- 1. v oblasti zásobovania plynom - stavby vysokotlakých (VTL) a stredotlakých (STL) plynovodov pre plošné zásobovanie na území Prešovského kraja.

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

- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre protipovodňovú ochranu a zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.
- 9 V oblasti životného prostredia**
- 9.1 stavby na ochranu pred prívalovými vodami – ochranné hrádze a úpravy vodného toku, prehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva**
- 10.3 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov a materiálového a energetického zhodnotenia všetkých druhov odpadov,

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

2.3.2. 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 v znení neskorších zmien a doplnkov, ako nadradenej územnoplánovacej dokumentácie. Z ďalších známych koncepcií schválených po dni jeho schválenia, nevyplývajú pre riešenie územného plánu obce ďalšie požiadavky, ktoré by bolo potrebné premietnuť do jeho riešenia.

Do riešenia tejto dokumentácie budú premietnuté rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Stará Ľubovňa, ako sú Regionálny operačný plán rozvoja územia a sektorové operačné plány, pokiaľ budú prijaté do ukončenia prerokovania návrhu ÚPN O.

2.4. Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie obce do systému osídlenia

Hierarchia obce v rámci sídelnej štruktúry Slovenskej republiky je definovaná v Koncepcii územného rozvoja Slovenska 2001 v zmysle nariadenia Vlády Slovenskej republiky číslo 528/2001 Z. z., ktorým sa vyhlásila záväzná časť Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 v znení neskorších zmien a doplnkov a v Územnom pláne veľkého územného celku Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov, ktoré sú rešpektované v územnom pláne obce.

Podľa Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov, sa obec Lomnička nachádza v kontakte s kežmarsko-ľubovnianskou rozvojovou osou Poprad – Kežmarok – Stará Ľubovňa – Spišská Stará Ves, ako rozvojovou osou tretieho stupňa a sídelného centra piatej skupiny Podolíneč s vytváraním možnosti pre vznik suburbánnych zón okolo sídelného centra s prihliadnutím na ich stupeň sociálno ekonomického rozvoja.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja, je potrebné podporovať rozvoj priestoru charakterizovaného demografickým nárastom a ekonomickou depresiou.

Z hľadiska širšieho územia je obec Lomnička začlenená do administratívneho územia okresu Stará Ľubovňa a do administratívneho územia Prešovského samosprávneho kraja.

Obec Lomnička sa nachádza v juhozápadnej časti okresu Stará Ľubovňa, juhozápadne od okresného mesta Stará Ľubovňa a južne od obce Podolíneč.

Katastrálne územie obce Lomnička je v dotyku s katastrálnymi územiami obcí Podolíneč, Nižné Ružbachy, Forbasy, Hniezdne, Kolačkov, Jakubany a Holumnica.

2.5. Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

2.5.1. Údaje o obyvateľstve

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva v obci Lomnička 1910 – 2018:

rok	1910	1930	1948	1970	1991	2001	2011	2018
počet obyvateľov	701	767	508	689	972	1516	2 680	3313

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky k 1.09.2018

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1910 mal demografický vývoj obyvateľstva do roku 1930 stúpajúcu a potom do roku 1948 mierne klesajúcu tendenciu. Od roku 1970 počet obyvateľov prudko stúpal až do roku 2018.

Podľa informácií OcÚ je v súčasnosti cca 1 700 detí vo veku do osemnásť rokov, pričom prírastok je cez sto obyvateľov ročne.

Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2011 za obec.

Trvalo bývajúce obyvateľstvo podľa veku:

	0 - 4	5 - 9	10 -14	15 -19	20- 24	25 -29	30-34	35 -39	40 -44	45-49	50-54
muži 1 362	229	235	223	162	109	107	72	71	52	38	19
ženy 1 318	233	216	215	154	135	87	69	61	41	33	21
spolu 2 680	462	451	438	316	244	194	141	132	93	71	40

Trvalo bývajúce obyvateľstvo podľa veku:

	55 - 59	60 - 64	65 -69	70 -74	75- 79	80 -84	85-89	90 -94	95 -99	100+	nezistené
muži 1 362	21	14	6	2	0	1	1	0	0	0	0
ženy 1 318	27	13	7	2	3	0	1	0	0	0	0
spolu 2 680	48	27	13	4	3	1	2	0	0	0	0

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa veku:

spolu	Trvale bývajúce obyvateľstvo vo veku						Podiel z trvale bývajúceho obyvateľstva vo veku %		
	0 - 14	muži 15 - 64	ženy 15- 64	muži 65+	ženy 65+	nezis tené	pred produktívnom	v produktívnom	poproduktívnom
2 680	1 351	665	641	10	13	0	50,4	48,7	0,9

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011 mala obec Lomnička 2 680 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 50,4 % v predproduktívnom, 48,7 % v produktívnom a 0,9 % vo veku poproduktívnom. V obci Lomnička možno sledovať výrazný podiel predproduktívnej a produktívnej skupiny obyvateľstva, čo úzko súvisí s vysokým podielom obyvateľstva rómskej národnosti v obci, pre ktoré je charakteristické vysoké zastúpenie populácie v nižších vekových kategóriách.

Podľa údajov ŠÚ SR bol k 30.4. 2018 počet obyvateľov v obci Lomnička 3 313.

Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011 a z údajov Štatistického úradu SR k 31.12. 2017.

Vývoj počtu obyvateľov a hustoty obyvateľstva (osoba na km²) v obci Lomnička

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hustota obyvateľstva	206,95	213,01	220,43	230,05	87,74	90,47	93,32	95,98	98,62	101,7	104,67
Počet obyvateľov spolu	2001	2065	2156	2237	2680	2827	2930	2991	3093	3181	3276

Prírastok obyvateľstva v obci Lomnička

Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Narodení	76	67	98	98	110	95	110	85	121	113	101
Zomrelí	6	5	10	10	12	13	18	8	15	12	3
Prirodzený prírastok	80	61	85	88	98	82	92	77	106	98	98
Prist'ahovaní	1	13	9	1	6	7	18	17	1	9	3
Vyst'ahovaní	17	10	3	8	9	16	7	33	5	10	6
Migračné saldo	-16	3	6	-7	-3	-9	11	-16	-4	-10	-3
Celkový prírastok	64	64	91	81	95	73	103	61	102	88	95

Vybrané ukazovatele veku v obci Lomnička v roku 2017

Skupiny	Priemerný vek (Rok)	Index starnutia (Percento)	Index ekonomického zaťaženia (Percento)
Muži	20,98	2,84	78,13
Ženy	20,62	4,02	85,91
Obyvateľstvo spolu	20,8	3,44	81,9

Vývoj počtu obyvateľstva v obci Lomnička v rámci jednotlivých sčítaní a medziročných censov poukazuje na kontinuálny rast počtu obyvateľstva.

Index vitality populácie:

$$I_p = \frac{0-14}{55+60+} \cdot \frac{1\ 351}{23} \cdot 100 = 5874$$

Hodnoty indexu I_p : nad 300 veľmi progresívny typ populácie
 200 - 300 progresívny
 151 - 200 stabilizovaná rastúca
 121 - 150 stabilizovaná
 101 - 120 stagnujúca
 do 100 regresívna

Index vitality populácie obce Lomnička dosahuje úroveň 5874, čo charakterizuje veľmi progresívny typ populácie.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Lomnička:

Rímskokatolícka cirkev	Gréckokatolícka cirkev	Pravoslávna cirkev	Evanjelická cirkev augsburského vyznania	Reformovaná kresťanská cirkev	Náboženská spoločnosť svedkovia Jehovovi
2 155	11	0	0	0	0

pokračovanie

Evanjelická Cirkev metodistická	Kresťanské zbory	Apoštolská cirkev	Bratská jednota baptistov	Cirkev bratská	Ústredný zväz židovských náboženských obcí
1	0	0	0	0	0

pokračovanie

Starokatolícka cirkev	Cirkev adventistov siedmeho dňa	Cirkev československá husitská	Cirkev Ježiša Krista svätých neskorších dní	Novoapoštolská cirkev	Bahájske spoločenstvo
0	0	0	0	0	0

pokračovanie

iné	bez vyznania	nezistené
0	0	513

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Lomnička z hľadiska náboženského vierovyznania prevláda rímskokatolícke náboženstvo.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Lomnička:

slovenská	maďarská	rómska	rusínska	ukrajinská	česká	nemecká	poľská
531	1	1 642	0	0	0	0	0

pokračovanie

chorvátska	srbská	ruská	židovská	moravská	bulharská	ostatné	nezistená
0	0	0	0	0	0	0	506

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Z hľadiska národnostnej štruktúry žilo v obci Lomnička 19,8% obyvateľov slovenskej národnosti a 61,3 % rómskej národnosti.

Obyvateľstvo v obci Lomnička z hľadiska národnostného zloženia je s početným zastúpením príslušníkov rómskeho etnika a minimálnym zastúpením iných národností. Štatistické údaje o rómskom etniku nevystihujú skutočný stav tohto etnika.

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie obyvateľov k roku 2011:

základné	učňovské (bez maturity)	stredné odborné (bez maturity)	úplné stredné učňovské (s maturitou)	úplné stredné odborné (s maturitou)	úplné stredné všeobecné
902	41	48	1	52	19

pokračovanie

vyššie odborné	vysokoškolské bakalárske	vysokoškolské mag., inž., dokt.	vysokoškolské doktorandské	bez vzdelania	nezistené
23	70	52	0	1434	38

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Počítačové znalosti obyvateľov v obci Lomnička:

práca s textom			práca s tabuľkami			práca s elektronickou poštou (e-mail)			práca s internetom		
áno	nie	nezistené	áno	nie	nezistené	áno	nie	nezistené	áno	nie	nezistené
52	2121	507	20	2152	508	40	2133	507	70	2013	507

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Prevažná časť obyvateľstva v obci Lomnička z hľadiska dosiahnutého vzdelania je na podpriemernej vzdelanostnej úrovni. Najvyšší počet obyvateľov obce až 53,5% je bez vzdelania.

2.5.2. Údaje o bytovom фонде

V obci Lomnička bol k roku 2011 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	
111	108	98	3	215	212	84	3

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V roku 2011 bolo v obci Lomnička spolu 111 domov, z toho trvale obývaných bolo 108 (97,3%). Počet bytov dosiahol v obci v roku 2011 hodnotu 215, z toho trvale obývaných bytov bolo 212 (98,6%).

Podľa údajov Obecného úradu mala obec Lomnička roku 2018 cca 3313 obyvateľov. Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci Lomnička je v ÚPN obce riešený návrh plôch pre bývanie na umiestnenie predovšetkým malopodlažnej zástavby k roku 2040 pre cca 5 695 obyvateľov s nárastom 2 382 obyvateľov od roku 2018, čo pri predpokladanej terajšej obľobnosti cca 12,00 obyvateľov na 1 byt predstavuje potrebu cca 199 nových bytov (b.j.), t.j. približne 190 rodinných domov, resp. počet bytov v kombinácii s bytmi v bytových domoch.

Ak by sa sledoval cieľ znížiť v súčasnosti odhadovanú priemernú obľobnosť obydli v rómskych osídleniach v SR až na cca 7 obyvateľov na 1 byt, bolo by potrebné postaviť cca 340 nových bytov, t.j. približne 320 rodinných domov, resp. počet bytov v kombinácii s bytmi v bytových domoch.

Ukazovatele úrovne bývania:

Obývané byty v rodinných domoch													
spolu	podľa celk. podlah. plochy bytu v m ²				podľa zásobovania vodou (vodovod)				podľa vybavenosti domácnosti			podľa pripojenia	
163	z toho				z toho				z toho			z toho	
	Do 40	40-80	81-120	120+	spol. zdroj	vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodov.	mobil. telefón	osobný počítač notebook	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet
	53	61	33	14	69	14	5	69	51	8	28	7	2

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Ukazovatele úrovne bývania:

Obývané byty v bytových domoch													
spolu	podľa celk. podlah. plochy bytu v m ²				podľa zásobovania vodou (vodovod)				podľa vybavenosti domácnosti			podľa pripojenia	
39	z toho				z toho				z toho			z toho	
	do 40	40-80	81-120	120+	spol. zdroj	vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodov.	mobil. telefón	osobný počítač noteb.	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet
	9	29	1	0	27	0	0	11	2	1	1	0	0

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Ukazovatele úrovne bývania:

Obývané byty																		
spolu	podľa typu kúrenia				podľa zdrojov energie (používaných na vykurovanie)					podľa počtu obytných miestností					podľa veľkosti obytnej plochy m ²			
212	z toho				z toho					z toho					z toho			
	ústr. ďaľk ové	ústr. lokál ne	iný	be z kú ren ia	plyn	elektri na	kvap. palivo	pevné palivo	žiadny	1	2	3	4	5	do 40	40- 80	81- 100	100+
	0	5	197	1	0	0	0	204	1	63	84	39	18	6	106	82	14	8

Neobývané domy podľa dôvodu neobývanosti:

spolu	zmena vlastníkov	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	z iných dôvodov	s nezistenou obývanosťou
3	0	0	0	1	2	0

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti:

spolu	zmena vlastníkov	určený na rekreáciu	nespôsobilý na bývanie	z iných dôvodov	s nezistenou obývanosťou
3	0	0	1	2	0

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Lomnička bol k roku 2011 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	
111	108	98	3	215	212	84	3

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V roku 2011 bolo v obci Lomnička spolu 111 domov, z toho trvale obývaných bolo 108 (97,3%). Počet bytov dosiahol v obci v roku 2011 hodnotu 215, z toho trvale obývaných bytov bolo 212 (98,6%).

2.5.3. Štruktúra obyvateľstva podľa ekonomickej aktivity

Ekonomická aktivita obyvateľstva v obci Lomnička

	Počet	%
Trvalo bývajúce obyvateľstvo spolu	2680	100,00
Pracujúci (okrem dôchodcov)	75	2,80
Pracujúci dôchodcovia	3	0,11
Osoby na materskej dovolenke	7	0,26

Osoby na rodičovskej dovolenky	52	1,94
Nezamestnaní	751	28,02
Študenti stredných škôl	74	2,76
Študenti vysokých škôl	0	0
Osoby v domácnosti	44	1,64
Nepracujúci dôchodcovia	65	2,43
Príjemcovia kapitálových príjmov	0	0
Deti do 16 rokov (narodení po 20.5.1995)	1419	52,95
Iná	7	0,26
Nezistená	183	6,83
Z toho ekonomicky aktívni	836	31,19

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2011 žilo v obci Križová Ves 863 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 31,19% z celkového počtu osôb. Z celkového počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov bolo 751 nezamestnaných, t.j. 89,83% (z trvale bývajúcего obyvateľstva 28,02%).

V súčasnosti je počet nezamestnaných v obci cca 850 obyvateľov. Počet zamestnaných obyvateľov v obci je 13. Celkovo je v obci v súčasnosti vytvorených 174 pracovných miest. Tento údaj je premenlivý, predovšetkým vo vzájomnosti zamestnanosti v oblasti obchodu, služieb a sezónnosti.

V návrhovom roku 2040 podľa navrhovaných aktivít v jednotlivých sektoroch, bude orientačne vytvorené cca 197 nových pracovných miest s rezervou cca 15 -25 % (sezónne práce, spoločné obecné podniky a pod.). Veľký počet pracovných príležitostí bude viazaných v čase realizácie týchto aktivít vrátane realizáciou ciest, dopravných zariadení a sietí technickej infraštruktúry a nadväzne viazanosti pracovných príležitostí v čase potreby údržby a prevádzky.

2.5.4. Prognóza vývoja obyvateľstva

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Lomnička do roku 2040:

Rok	2001	2011	2017	2018	2020	2025	2030	2035	2040
Počet obyvateľov	1596	2754	3276	3313	3525	4030	4570	5120	5695

Pri zohľadnení tohto nárastu je potrebné k tomuto uvažovať s nárastom plôch výstavby bytov a pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce, pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v Podolínci a v okresnom meste Stará Ľubovňa.

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov sa vychádzalo z doterajšieho prirodzeného rastu a pohybu obyvateľstva a teoretických úvah o stabilnej populácii.

Podľa prognózy populačného vývoja rómskej populácie (Šprocha, 2014) sa očakáva, vzhľadom na mladú vekovú štruktúru a vysokú plodnosť, nárast počtu až do roku 2030. V roku 2030 pri naplnení predpokladov dôjde nielen k ďalšiemu výraznému nárastu početnosti, ale tvar vekovej pyramídy sa začne postupne meniť. Do produktívneho veku budú prechádzať stále početnejšie generácie, čo spolu s ďalším zlepšovaním úmrtnostných pomerov spôsobí, že sa stredné partie vekovej pyramídy výrazne rozšíria. Podobný jav očakávame aj v seniorskom veku, len s oveľa menšou dynamikou, keďže úmrtnosť v tomto veku ešte naďalej zostane relatívne vysoká. Na druhej strane v spodných partiách vidíme zastavenie ich rozširovania na približne medzigeneračne rovnakej úrovni. Je to odraz prehlbovania zmien v intenzite plodnosti, čoho výsledkom bude postupná stabilizácia počtu narodených detí. Aj napriek týmto predpokladaným zmenám veková štruktúra rómskej populácie v porovnaní s celou populáciou Slovenska zostane výrazne mladšia.

Dopad na vývoj obyvateľstva v budúcnosti bude mať predovšetkým vysoké percento rómskeho obyvateľstva, predpoklady ekonomickej stability obyvateľstva, predovšetkým mladých ľudí ako aj

nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu všetkého druhu z titulu majetkoprávnej nedostupnosti v obci.

2.6. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Obec bola pôvodne členená na časť obytnú a hospodársku, ktorú tvorili poľnohospodárske dvory roľníckeho družstva, z ktorých je jeden nefunkčný (oproti hospodárskemu dvoru poľnohospodárskeho družstva Lomnička so sídlom v Podolínci - východným smerom).

Riešené územie je v súčasnej dobe zastavané kompaktnou zástavbou, ktoré tvorí logickú, uzavretú plochu. Prevažná časť obce je tvorená pôvodnými rodinnými domami, ktoré len čiastočne vyhovujú plošným, dispozičným, materiálovým a architektonickým nárokom na bývanie. Tento stav je možné eliminovať možnosťou prístavby existujúceho fondu a tým zvýšiť štandard domov a bytov na úroveň súčasných nárokov s ochranou pôvodnej architektúry a parcelácie.

V strede obce je založená plocha občianskej vybavenosti s pešou dostupnosťou z celej obce s čiastočnou možnosťou ďalšieho rozvoja na príľahlom území. Na túto časť nadväzuje rásťla zástavba rodinných domov okolo ciest, na ktoré sú zväčša obojstranne kolmo radené stavebné pozemky. Územný rozvoj obytného územia je možný jeho doplnením a pokračovaním tejto zástavby v nezastavaných častiach intravilánu obce a na území bezprostredne na ne nadväzujúce, predovšetkým na ploche v severnej, východnej a južnej časti obce a na nefunkčnom hospodárskom dvore. Cintorín vo východnej časti zastavaného územia je možné rozšíriť južným smerom. Plochy priemyselnej výroby a skladového hospodárstva, vrátane zberného dvora vzhľadom k ich absencii je predpoklad riešiť variantne v severozápadnej a severovýchodnej časti obce. Vzhľadom k charakteru sídla je predpoklad vytvorenia plochy pre rekreáciu, turizmus a cestovný ruch v južnej časti obce v priamej nadväznosti na jestvujúce futbalové ihrisko.

Stredom zastavaného územia obce zo severu na juh prechádza cesta III/3123, ktorá zároveň tvorí hlavnú severo–južnú kompozičnú os. Táto os bude naďalej polyfunkčnou, na ktorú bude nadväzovať centrum obce, navrhované plochy bývania, občianskej vybavenosti, športu a rekreácie, priemyselnej výroby a skladového hospodárstva. Hlavná kompozičná os v priestore cesty III/3123 je dopravne sprístupnená automobilovou dopravou a je vhodná tiež pre peších a cyklistov.

Dopravná kostra obce je v riešení územného plánu obce doplnená o zariadenia statickej dopravy, parkoviská situované na najžiadanejších miestach.

V prvom poradí výstavby bude potrebné riešiť menšie lokality v zastavanom území obce, jednoduchšie napojiteľné na dopravu a ostatné zariadenia technickej infraštruktúry a zároveň zohľadňujúce majetkoprávne možnosti obce a vlastníkov pozemkov.

V riešení územného plánu obce Lomnička sú prehodené a stanovené požiadavky na priestorový rozvoj všetkých funkcií, vrátane infraštruktúry.

6.1 Osobitné požiadavky na obnovu, prestavbu a asanáciu obce

Riešenie územného plánu obce Lomnička navrhuje:

- asanáciu stavby Evanjelického kostola, ktorý je v dezolátnom (havarijnom) stave, ohrozujúci zdravie a životy obyvateľov obce. Nové funkčné využitie tejto a súvisiacej plochy rieši územný plán obce Lomnička ako návrh občianskej vybavenosti pre Materskú školu s vývarovňou a výdajom stravy,
- asanovať stavby, ktoré by boli prekážkou pri realizácii verejnoprospešných stavieb, alebo by ich realizáciu obmedzili,
- pri prestavbe, dostavbe a vytváraní novej zástavby rešpektovať identitu prostredia obce.

6.2. Požiadavky na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu

V riešení územného plánu je potrebné rešpektovať vyhlášku č.532/2002 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 8. júla 2002, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných

technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

2.7. Funkčné využitie územia

Súčasťou návrhu 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..

Centrum obce tvorí územie vymedzené na severe jestvujúcou zástavbou rodinných domov a areálom Domu Nepoškvrneného Srdca Panny Márie, južným smerom východnou časťou jestvujúcou zástavbou rodinných domov, základnou školou, obecným úradom a zástavbou rodinných domov na juhu jestvujúcou zástavbou rodinných domov, na západe jestvujúcou zástavbou rodinných domov, občianskou vybavenosťou a navrhovanou zástavbou rodinných domov (viď. grafická časť výkres č.3).

2.7.1. Obytné územia

2.7.1.1. Konceptia rozvoja súčasného obytného územia

Obytné územie obce Lomnička v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie. Bytový fond predstavuje zmes staršej povojnovej zástavby, postupne rekonštruovanej a dostavovanej, ale tiež novej zástavby rodinných domov, predovšetkým v zastavanej časti obce.

V obci je záujem o výstavbu nových rodinných domov a kúpu jestvujúcich rodinných domov samotnými obyvateľmi obce. Obecný úrad má evidované žiadosti o výstavbu nových rodinných domov.

Podľa údajov Obecného úradu mala obec Lomnička v roku 2018 cca 3313 obyvateľov. Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci Lomnička je v ÚPN obce riešený návrh plôch pre bývanie, na umiestnenie predovšetkým malopodlažnej zástavby k roku 2040 pre cca 5 695 obyvateľov s nárastom 2 382 obyvateľov od roku 2018, čo pri predpokladanej terajšej obľobnosti cca 12,00 obyvateľov na 1 byt, predstavuje potrebu cca 199 nových bytov (b.j.), t.z. približne 190 rodinných domov, resp. počet bytov v kombinácii s bytmi v bytových domoch.

Ak by sa sledoval cieľ znížiť v súčasnosti odhadovanú priemernú obľobnosť obydli v rómskych osídleniach v SR až na cca 7 obyvateľov na 1 byt, bolo by potrebné postaviť cca 340 nových bytov, t.z. približne 320 rodinných domov, resp. počet bytov v kombinácii s bytmi v bytových domoch.

Návrh územného plánu obce rieši rozvoj bývania na ploche, na navrhovanej polyfunkčnej ploche bývalého hospodárskeho dvora v severnej časti obce (oproti hospodárskemu dvoru poľnohospodárskeho družstva Lomnička - východným smerom) a na plochách v severnej, východnej a južnej časti obce.

Pre tento účel je možné využiť neobývaný bytový fond ako aj modernizáciu staršieho bytového fondu.

Pri umiestňovaní jednotlivých foriem bývania je potrebné vychádzať z požiadaviek na bytové domy a rodinné domy (izolovaná forma - samostatne stojace, skupinové formy – radová zástavba), polyfunkčná forma - bývanie v integrácii so základnou občianskou vybavenosťou).

Riešenie územného plánu zohľadňuje umiestnenie plôch bývania v blízkosti variantne navrhovaných lokalít výroby a skladového hospodárstva v severozápadnej a severovýchodnej časti obce a v lokalite miestneho cintorína vo východnej časti obce, ako aj požiadavky, ktoré vyplývajú z prestavby a dostavby jednotlivých lokalít z titulu možnej zmeny aj ich funkcie.

Pri zohľadnení tohto nárastu je uvažované s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce.

2.7.1.2. Rozvojové plochy bývania (označenie lokalít viď. grafická časť výkres č.3.)

Riešenie územného plánu obce uvažuje do roku 2040 s návrhom plôch pre bývanie:

Lokality bytových domov:

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			Byt.domov/vchod	Podlažia/byty
LB 1	v severovýchodnej časti obce	4 850	4/4	3/96
Spolu:		4 850	-	96

Lokality rodinných domov:

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
L 1	v severozápadnej časti obce	20 600	51	53
L 2	v severovýchodnej časti obce(polyfunkčná plocha)	6 600	17	18
L 3	v severne od centra obce	2 850	7	8
L 4	v severne od centra obce	3 250	8	9
L 5	v západne od centra obce	2 520	6	7
L 6	v centre obce	6 150	15	16
L 7	v juhozápadnej časti obce	7 900	18	19
L 8	v juhozápadnej časti obce	40 000	65	69
L 9	v južne od centra obce	22 500	56	58
L 10	v juhovýchodnej časti obce	13 400	34	36
L11	v južnej časti obce	2 580	6	7
SPOLU		128 380	283	300

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Poznámka: výmera 400 m² / rodinný dom, v lokalite L8 cca 620 m² / rodinný dom

Pre optimálnu organizáciu zástavby v týchto lokalitách o výmere cca 128 380m², pri orientačnom počte 283 rodinných domov sa dá predpokladať s realizáciou približne 300 bytov. V prielukách nie sú disponibilné plochy pre umiestnenie rodinných domov.

V bytových domoch v lokalite LB1 je navrhovaných cca 96 nových b.j..

Na lokalitách rodinných domov L1- L11 je navrhovaných cca 283 rodinných domov, t.j. cca 300b.j.. Spolu je navrhovaných **396 b.j.**, čo vytvára rezervu pre bytovú výstavbu, ktorú bude možné využiť aj po bilančnom období roku 2040.

Pre lokality LB1, L1, L2,L6, L8, L9 a L10 je potrebné spracovať podrobnejšiu dokumentáciu - urbanistické štúdie so zastavovacími podmienkami. Pre ostatné lokality stanovia podrobné podmienky zástavby dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

Riešenie územného plánu obce uvažuje po roku 2040 s plochami pre bývanie vo výhlade:

Lokality rodinných domov:

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
LV	vo východnej časti obce	10 000	18	19
Spolu		10 000	18	19

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Týmto sú vytvárané rezervy, ktoré bude možné využiť aj po bilančnom období roku 2040.

Pri zohľadnení tohto nárastu je uvažované s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce, pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v mestách Podolíne a Stará Ľubovňa.

2.7.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra (číslovanie vid'. grafická časť výkres č.3.). Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2040 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce a záujemcov o výstavbu rodinných domov. 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 pravidiel územného plánovania vpracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter. Majú slúžiť používateľom územného plánu pri zostavovaní podnikateľských plánov a obci pri usmerňovaní jej

územného rozvoja. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce je potrebné rozšíriť ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti k mestám Podolíne a Stará Ľubovňa.

Druhovú skladbu zariadení občianskej vybavenosti územný plán obce rieši na úrovni sídiel s veľkosťou 3 000 až 5 000 obyvateľov. Kapacity jednotlivých zariadení sú dimenzované na predpokladaný počet obyvateľov, t.j. pre **5 695 obyvateľov k roku 2040**. Zdokumentovaná návrhová časť v jednotlivých oblastiach – sférach je v svojej druhovosti odporučená, je možné ju flexibilne upravovať podľa spoločenskej požiadavky a predovšetkým podľa špecifických potrieb obce. Preto nie je súčasťou záväznej časti územného plánu obce.

2.7.2.1. Školstvo

Na území obce sa nachádza základná škola s materskou školou ako spoločné zariadenie, ktorých zriaďovateľom je obec Lomnička. Vyučovanie sa realizuje v štyroch budovách na dvojzmennosť. Materskú školu navštevuje 48 detí. Celkovo je v základnej škole 742 žiakov. Na I. stupni 281 a na II. stupni 204, v nultom ročníku je 76, v špeciálnych triedach na I. stupni 95 a 86 žiakov na II. stupni. Počet zamestnancov je 110 z toho pedagogických s asistentmi 81 a prevádzkových je 29.

Súčasťou škôl sú klubové priestory s počítačovou triedou. Chýbajú školské dvory s ihriskami, telocvičňa a kuchyňa s jedálňou. Na dvore MŠ chýba vybavenie - preliezky, kolotoče, šmýkačky, pieskoviská a pod.

Od roku 1998 pôsobí v obci Stredné odborné učilište poľnohospodárske Stará Ľubovňa, vysunuté pracovisko so 6-timi pedagogickými zamestnancami, ktoré navštevuje 42 žiakov.

Školské zariadenia sú vyťažené. Pre súčasné a výhľadové potreby obyvateľov obce sú nepostačujúce.

Stredné školstvo je v dostupnej vzdialenosti v mestách Podolíne a Stará Ľubovňa, respektíve v iných mestách kraja. Pre ďalší vývoj v oblasti zvyšovania vzdelanostnej úrovne je potrebné zvýšiť záujem o vzdelanie predovšetkým rómov.

Z pohľadu hlavných vekových skupín najvýraznejší nárast počtu osôb sa očakáva v prípade produktívnej zložky rómskej populácie. Vzhľadom na prognózu vývoja počtu obyvateľov v obci je možné očakávať nárast počtu žiakov.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
školenie a výchova	2040	7490	11618	42656

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
materská škola	miesto	40	1400	228	2734	7973
základná škola pre 1.– 4. ročník	miesto	68	2244	387	3563	12780
základná škola pre 1.– 9. ročník*	miesto	153	5355	958	7859	33546

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

Územný plán navrhuje:

- v centre obce rozšírenie nadstavbami a prístavbami existujúcich objektov Základnej školy a materskej školy, vrátane kuchyne, jedálne a telocvične (15 návrh),
- v centre obce novú Materskú školu (10 návrh) s kapacitou cca 300 detí s cca 26 zamestnancov s vývarovňou a výdajom stravy (10 návrh) s kapacitou cca 400 stravníkov, po asanácii Evanjelického kostola, ktorý je v súčasnosti v havarijnom stave.
- v severovýchodnej časti obce novú základnú školu (16 návrh) s kapacitou cca 600 žiakov s cca 52 pedagogickými zamestnancami a Materskú školu (17 návrh) s kapacitou cca 300 detí s cca 26

zamestnancov, vývarovňa a výdaj stravy (18 návrh) s kapacitou cca 1000 stravníkov (žiacov). Celková plocha týchto vybavení je cca 8 000m².

- Centrum voľného času (CVČ) (6 návrh) pre cca 50 žiakov a Základnú umeleckú školu (6 návrh) pre cca 30 talentovaných žiakov.

2.7.2.2. Kultúra a osвета

V objekte obecného úradu sa nachádza kultúrny dom s viacúčelovou sálou, ktorá je v nevyhovujúcom technickom stave o výmere cca 300 m² s 200 stoličkami. Miestna knižnica sa v obci nenachádza, knižný fond sa nachádza v žiackej a učiteľskej knižnici.

Obec si od roku 1835 vedie kroniku obce. Na kultúrno-spoločenskom živote obce sa okrem pracovníkov obecného úradu v spolupráci s miestnymi školami a Kongregácia školských sestier sv. Františka podieľajú spevácko-tanečný súbor Kerekica a Zbor sv. Kataríny pri farskom úrade.

V roku 1968 bol založený prvý ročník celoslovenskej recitačnej súťaže Vansovej Lomnička, ktorá sa postupne presťahovala do Podolíncu a Starej Ľubovne. Terézia Vansová, rod. Medvecká, pôsobila v obci Lomnička v rokoch 1875 – 1882.

V základnej škole a na SOU pracuje viac ako 30 záujmových útvarov. Cirkev zohráva v spoločenskom a kultúrnom živote obce dôležitú úlohu. Na území obce pôsobí rímskokatolícka farnosť s farou v obci a kostolom sv. Kataríny Alexandrijskej v centrálnej časti obce s 200 miestami na sedenie. V tejto časti obce sa nachádza aj evanjelický kostol, ktorý je v dezolátnom – havarijnom stave.

V obci Lomnička zhromažďovacie priestory pre verejné zhromaždenia občanov má obec v vytvorené v sále kultúrneho domu a na futbalovom ihrisku. Malé priestranstvo je aj pred rímskokatolíckym kostolom. V obci nie sú v súčasnosti vytvorené vhodné zhromažďovacie priestory pre väčšie verejné zhromaždenia občanov. Riešenie územného plánu obce tieto aktivity umiestňuje predovšetkým v nadväznosti na športové plochy.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
knižnica	miesto	30	60	171	196	342
klubovne pre kultúrnu činnosť*	miesto	12	74,4	75	376	466
kluby spoločenských organizácií	miesto	12	74,4	75	376	466
klub dôchodcov	miesto	4	22	23	107	125
univerzálna sála**	sedadlo	25	187,5	171	1059	1281

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

Kapacita a technický stav jestvujúceho kultúrneho domu je v súčasnosti nepostačujúci. Pre bilančné obdobie územného plánu obce sa navrhuje rozšírenie a rekonštrukcia kultúrneho domu (14 návrh) o výmere cca 450 m² so 400 stoličkami. Zhromažďovací priestor na jestvujúcom futbalovom ihrisku po dobudovaní jeho zázemia bude postačujúci.

2.7.2.3. Telovýchova a šport

Obec má vytvorené podmienky pre športové aktivity na futbalovom ihrisku v južnej časti obce pre cca 150 návštevníkov. Pri objektoch ZŠ sa nachádzajú ihriská, ktoré v súčasnosti využívajú prevažne žiaci školy.

Multifunkčné ihrisko sa nachádza pri Rímskokatolíckom farskom úrade a v areáli zariadenia Domu Nepoškvrneného Srdca Panny Márie.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
telovýchova a šport	90	3050	513	17370

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

Územný plán navrhuje predovšetkým dostavbu zázemia jestvujúceho futbalového ihriska- sociálnych zariadení a šatní (12 návrh) v južnej časti obce, športoviská základných škôl a športoviská na navrhovanej polyfunkčnej ploche občianskej vybavenosti o výmere cca 4 250 m² v severovýchodnej časti obce v Centre sociálnych služieb (6 návrh). Plochy pre športové aktivity budú súčasťou aj navrhovaných plôch bývania.

2.7.2.4. Zdravotníctvo

V obci nepôsobí žiadny lekár a nie sú vytvorené žiadne lekárske pracoviská. Lekárske služby pre obyvateľov obce sú poskytované v Podolínci a v Starej Ľubovni. Na území obce nie je zriadená lekáreň. Najbližšia je v Podolínci a v Starej Ľubovni.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
zdravotnícke služby	620	1140	3531	6492

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
praktický lekár pre dospelých	lekárske miesto	0,526	137	3,00	419	779
praktický lekár pre deti a dorast	lekárske miesto	0,833	217	4,74	664	1233
gynekológ primárnej starostlivosti	lekárske miesto	0,217	56	1,24	173	321
stomatológ primár. starostlivosti	lekárske miesto	0,4	104	2,28	319	592
lekáreň*	m ² úžit. plocha	12	60	68	239	342

Poznámka: * vyššia občianska vybavenosť

Zriadenie základných zdravotných služieb primárnej starostlivosti (11 návrh) a to predovšetkým ambulancii pre praktického lekára pre deti a dorast, pre dospelých a výdaj liekov (11 návrh) je navrhované provizórne na ploche cca 500 m² využitím terajšieho objektu domu nádeje v centre obce, po jeho premiestnení do rekonštruovaného objektu na cintoríne.

Pre oblasť zdravotníctva územný plán navrhuje na polyfunkčnej ploche občianskeho vybavenia o výmere cca 4 250 m² v severovýchodnej časti obce zdravotné stredisko (7 návrh) 4 ordinácie (lekár pre deti a dorast, pre dospelých gynekológ, stomatológ) a lekáreň (7 návrh) pre cca 60 návštevníkov.

Do času realizácie tejto vybavenosti, bude využívaná doteraz poskytovaná zdravotnícka starostlivosť predovšetkým v meste Podolíne.

2.7.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec Lomnička vo svojej pôsobnosti poskytuje služby terénnej sociálnej služby krízovej intervencie so šiestimi pracovníkmi. Pre programovacie obdobie 2015 – 2020 má obec schválených 8. komunitno-sociálnych pracovníkov, ktorý budú pracovať v novovytvorenom Centre sociálnych a zdravotných

služieb, kde bude aj stredisko osobnej hygieny a pracovne. Obec Lomnička nemá zriadený klub dôchodcov. Dôchodcom je poskytované stravovanie zo školskej jedálne základnej školy.

Druhým poskytovateľom sociálnych služieb je Kongregácia školských sestier sv. Františka. Kongregácia má zriadené zariadenie Dom Nepoškvrneného Srdca Panny Márie, ktoré poskytuje sociálne služby - nízkoprahovú sociálnu službu pre deti a rodinu a komunitné centrum. Nízkoprahová sociálna služba poskytuje sociálne poradenstvo, sociálna rehabilitácia, preventívne aktivity, zabezpečuje pomoc pri uplatňovaní práv a právom chránených záujmov a záujmovú činnosť. V Komunitnom centre sa vykonáva komunitná práca a komunitná rehabilitácia. Kapacita súčasného zariadenia je dlhodobo nepostačujúca. V zariadení je evidovaných 450 klientov z toho je 180 dospelých klientov a 270 detí, ktorým je poskytované sociálne poradenstvo. Z uvedeného dôvodu sa uvažuje o rozšírení týchto zariadení sociálnych služieb. Rovnako sa v budúcnosti uvažuje o aktívnom zapojení dobrovoľníkov do činnosti zariadení a inej dobrovoľníckej činnosti v prospech občanov. Pre dobrovoľníkov sme uvažovali o postavení samostatného bývania s kapacitou do 6 dobrovoľníkov.

Pôsobenie sestier Kongregácie sa neobmedzuje iba na oblasť sociálnej starostlivosti, ale aj na oblasť duchovnú a kultúrnu. Ide o duchovné a kultúrne pôsobenie medzi občanmi s dopadom na najchudobnejších občanov obce, vrátane sociálnej, zdravotníckej, charitatívnej i dobrovoľníckej práce a širokých aktivít s miestnou komunitou. Pri svojej činnosti sestry vytvárajú partnerstvo s miestnym farským úradom.

V obci Lomnička žijú občania, ktorí sú mentálne a telesne znevýhodnení. Pre týchto občanov by bolo potrebné zariadenie podpornej služby, ktorá poskytuje sociálnu službu v dennom centre.

Pre mentálne a telesne znevýhodnených občanov so schopnosťou vykonávať nenáročnú prácu, je potrebné uvažovať o možnosti ich zamestnania v chránených dielnach.

Tým, že v obci je veľa rodín postihnutých reprodukovanou chudobou, sú v sledovaní Úradu práce sociálnych vecí a rodiny pre rôzne sociálne problémy. Často do obce prichádzajú sociálne pracovníčky, ktoré by určite privítali možnosť nejakého priestoru. V riešení je potrebné navrhnuť vytvorenie detašovaného pracoviska ÚPSVaR (mohla by tu byť aj evidencia nezamestnaných). Do obce chodia rôzne neštátne akreditované subjekty, ktoré sa podieľajú na sanácii rodín so sociálnymi problémami, pre ktoré je potrebné v obci vytvoriť adekvátne priestory na činnosť.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
jedáleň dôchodcov	m ² odb.pl.	3	15,6	17	48	89
domov sociálnych služieb	miesto	4	400	23	729	2278

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

V sociálnej oblasti územný plán navrhuje na polyfunkčnej ploche Občianskej vybavenosti o výmere cca 4 250 m² v severovýchodnej časti obce Centrum sociálnych služieb (6 návrh) pre cca 25 návštevníkov, Klub dôchodcov (6 návrh) s cca 30 sedadlami, Komunitné centrum (6 návrh) pre cca 45detí.

2.7.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádzajú dve predajne potravín. Jedna predajňa rozličného tovaru v budove obecného úradu, druhá Potraviny – večierka. Celková predajná plocha všetkých predajní cca 100 m². Pohostinstvá a iné služby tohto charakteru sa v obci nenachádzajú.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
maloobchodná sieť	420	750	2392	4271

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

Odbytové plochy nových predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti, územný plán obce uprednostňuje umiestňovať v prvých realizačných etapách na súkromno-podnikateľskej báze v integrácii s rodinným bývaním posilňujúcich predovšetkým jeho centrálnu časť a na plochách obytných lokalít, ktoré majú výhodnú polohu z hľadiska dostupnosti zákazníkov.

Územný plán navrhuje na polyfunkčnej ploche Občianskej vybavenosti o výmere cca 4 250 m² v severovýchodnej časti obce Maloobchodného zariadenia (5 návrh) pre cca 300 návštevníkov.

2.7.2.7. Verejné stravovanie

V súčasnosti sa služby v oblasti verejného stravovania v obci Lomnička neposkytujú.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
verejné stravovanie	350	980	1993	5581

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

Pre potreby trvalého obyvateľstva, pasantov a účastníkov cestovného ruchu územný plán rieši v navrhovanom Rekreačnom areály (13 návrh) v južnej časti obce na ploche cca 320 m², verejné stravovanie (13 návrh) s kapacitou cca 50 stoličiek a na polyfunkčnej ploche Občianskej vybavenosti o výmere cca 4 250 m² v severovýchodnej časti obce vývarovňu a výdaj stravy (5 návrh) pre cca 400 návštevníkov.

2.7.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie služby sa na území obce v súčasnosti neposkytujú.

Pre potreby trvalého obyvateľstva, pasantov a účastníkov cestovného ruchu územný plán rieši v navrhovanom Rekreačnom areály (13 návrh) na ploche cca 320 m² v južnej časti obce, ubytovacie služby (13 návrh) s kapacitou cca 50 lôžok.

2.7.2.9. Nevýrobné služby

Na území obce nie sú v súčasnosti zabezpečované žiadne nevýrobné služby. Ich rozvoj v obci je silne limitovaný blízkosťou Podolínce a okresného sídla Stará Ľubovňa.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
nevýrobné služby	40	50	228	285

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

Odbytové plochy prevádzok nevýrobných služieb, ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovať na súkromno-podnikateľskej báze na plochách obytných lokalít, ktoré majú výhodnú polohu z hľadiska dostupnosti zákazníkov.

Územný plán navrhuje na polyfunkčnej ploche Občianskej vybavenosti o výmere cca 4 250 m² v severovýchodnej časti obce prevádzky nevýrobných služieb, vrátane pekárne (5 návrh). V oblasti nevýrobných služieb obce bude naďalej využívaná aj dostupnosť mesta Podolínce.

Pohrebné služby v obci sú zabezpečované na jednom cintoríne o výmere cca 3830 m² východne od zastavanej časti obce, ktorý pre riešenie veľkosti obce k navrhovému roku v rámci pohrebných služieb je nepostačujúci. Obec má zriadený dom nádeje s cca 50 miestami na sedenie (cca 70 návštevníkov).

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
dom smútku (nádeje)*	miesto	3	27	17	85	154
cintorín**	hrob	70	455	478	0	3109

Poznámka: * vyššia občianska vybavenosť

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

Pre budúci rozvoj obce územný plán navrhuje rozšírenie cintorína (9 návrh) južným smerom na ploche cca 5 320 m².

Nový dom nádeje (8 návrh) sa navrhuje na mieste existujúceho objektu na ploche cintorína s cca 160 miestami na sedenie (cca 150 návštevníkov) na ploche cca 450 m² s tým, že terajší dom nádeje v centre obce by bol využitý pre poskytovanie základnej zdravotníckej starostlivosti.

2.7.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V obci sa neposkytujú výrobné a opravárenské služby.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
výrobné služby	60	60	342	342

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

Vznik výrobných prevádzok závisí predovšetkým od podnikateľských ambícií miestnych obyvateľov. Zariadenia vybavenosti výrobných a opravárenských služieb z hľadiska druhovosti a kapacity budú využívať predovšetkým navrhované plochy priemyselnej výroby a skladového hospodárstva (1 návrh).

2.7.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade na ploche o výmere cca 100 m² pracuje dvadsaťdva pracovníkov, z toho kmeňových pracovníkov 7 a starostka obce, ktorí zabezpečujú činnosť obecnej správy. Priestory obecného úradu kapacitne v súčasnosti postačujú.

Obec nemá zriadenú sobášnu sieň. Tá sa nachádza v obci Podolíne, kde je aj matrika. Na území obce nie je pošta. Pošta sa nachádza v Podolíne. Úradovňa stavebného úradu sa nachádza v obci Lomnička.

V obci nie je zriadená úradovňa polície. Policajná stanica - Obvodné oddelenie policajného zboru sa nachádza v obci Podolíne. Od roku 2007 pôsobia v obci policajti – špecialisti, ktorí sú pripravení a vyškolení pre prácu v rómskych lokalitách, resp. lokalitách s vysokou koncentráciou Rómov. Obec nemá požiarnu zbrojnicu, ani dobrovoľný hasičský zbor.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
správa a riadenie – obecný úrad	prac. miesto	1,2	43,2	6,83	171	246
hasičská zbrojnica**	m ² užít. plocha	30	75	188	226	470
pošta*	prac. miesto	2,5	100	14,24	498	570

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 3000 – 5000 obyvateľmi

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

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti výpočtu vyplýva, že pre potreby obecného úradu v správe a riadení obce je potrebné jeho rozšírenie rekonštrukciou, nadstavbou alebo prístavbou k existujúcemu objektu OcÚ (14).

Územný plán nenavrhuje umiestnenie ďalších prevádzkových plôch pre správu a riadenie na území obce. Pre bilančný rok 2040 budú naďalej využívané terajšie zariadenia obce a zariadenia v Spišskej Belej a Kežmarku.

Územný plán navrhuje umiestnenie požiarnej zbrojnice (3 návrh) v severozápadnej časti obce na ploche cca 710 m².

Pre lokality Občianskej vybavenosti v severovýchodnej časti obce je potrebné spracovať podrobnejšiu dokumentáciu - urbanistické štúdie so zastavovacími podmienkami.

2.7.3. Výrobné územia

2.7.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne

2.7.3.1.1. Ťažba nerastných surovín

Podľa podkladov Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves sa v katastrálnom území obce Lomnička, nenachádza výhradná ťažba nerastných surovín (zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov).

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave nie sú evidované objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín (výhradné ložiská DP, výhradné ložiská CHLU, výhradné ložiská OVL, ložiská výhradného nerastu, prieskumné územia – návrhy, prieskumné územia – určené a staré banské diela.

Budúca možná ťažba štrkov z miestneho Lomnického potoka bude limitovaná súhlasom obecného úradu a Správy povodia Bodrogu a Hornádu, požiadavkami na ochranu a tvorbu krajiny.

2.7.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na rastlinnú výrobu, špeciálne na plodiny ako sú hustosiate obiloviny a krmoviny. V obci v minulosti na pôde hospodáril Jednotné roľnícke družstvo Podolíneec. V súčasnosti poľnohospodársky pôdny fond pozostávajúci z 154,53 ha ornej pôdy a 530, 11 ha TTP obhospodaruje Poľnohospodárske družstvo Lomnička a Roľnícke družstva TOMAK s.r.o.. Pozemkové spoločenstvo na území obce nie je evidované. Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiaducich javov biodiverzity. V severozápadnej časti zastavaného územia je pôvodný hospodársky dvor Roľníckeho družstva TOMAK s.r.o. s maštalami. V súčasnosti na tomto dvore hospodári Poľnohospodárske družstvo Lomnička so sídlom v Podolínci s 10 zamestnancami, kde sa nachádza živočíšna výroba, chov oviec (12 stav) a HD s predpokladom navýšenia stavu s limitmi trvalo udržateľného rozvoja, ktoré vytvoria vhodné územné a ekologické predpoklady ich rozvoja s ochranným pásmom 50 m od ovčína (12) v hospodárskom dvore k plochám bývania v severozápadnej časti obce.

Bývalý poľnohospodársky dvor roľníckeho družstva (oproti hospodárskeho dvora poľnohospodárskeho družstva Lomnička - východným smerom), ktorý je dnes už nefunkčný pre živočíšnu výrobu, využívajú pre bývanie niektorí obyvatelia obce. S ich ďalším rozvojom pre pôvodnú funkciu sa neuvažuje. Tento priestor hospodárskeho dvora je možné využiť ako polyfunkčnú plochu prebývanie, súvisiacu občiansku vybavenosť, plochy športu a nezávadné nevýrobné služby.

Kompostovisko (4 návrh) je navrhované v severovýchodnej časti obce (na ploche bývalej skládky odpadu).

Vzhľadom na územný potenciál obce je možné uvažovať s pestovaním a využitím technických plodín pre zásobovanie teplom ako obnoviteľným zdrojom energie.

Územný plán navrhuje (je to uvedené aj v regulatívoch záväznej časti):

- zabezpečiť ochranu najkvalitnejších a najproduktívnejších poľnohospodárskych pôd v kraji pred ich zástavbou,
- vytvárať podmienky a podporovať opatrenia zamerané na udržanie ekologickej stability územia udržiavaním a obnovou zdravých trvalých porastov s cieľom zachovania krajinného rázu poľnohospodárskej krajiny,

- vytvárať podmienky a podporovať opatrenia zamerané na elimináciu erózie poľnohospodárskych a lesných pôd a zosuvy svahov.

Zeleň trvalých trávnych porastov je v krajinej štruktúre plošne menej zastúpená, má vysokú ekologickú hodnotu a je významným krajinným prvkom. Územný plán nerieši žiadne významné doplnenie krajnotvornej zelene.

ÚPNO má spracovanú prílohu „Vyhodnotenie dôsledkov navrhovaných stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde“ v súlade s vyhláškou č. 508/20004 Z.z. v znení neskorších predpisov.

2.7.3.1.3. Lesné hospodárstvo

Lesné porasty na území katastra obce Lomnička tvoria jeden ucelený komplex, ktorý je súčasťou Levočských vrchov a patrí do lesného hospodárskeho Vojenské lesy a majetky SR. V obci je evidovaných cca 2 306 ha lesných pozemkov, čo tvorí 74,75 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastními sú Vojenské lesy a majetky SR, obec Lomnička, rímsko-katolícka cirkev, evanjelická cirkev augsburského vyznania ďalší vlastníci. V južnej časti obce sa nachádza zariadenie Vojenských majetkov a lesov Kežmarok (16) so 4. zamestnancami. Lesný urbariát ani poľovnícky zväz na území obce nie je evidovaný.

Dominantný podiel na výmere lesných porastov v katastrálnom území obce majú hospodárske lesy. Plochy ochranných lesov sa v katastrálnom území obce nenachádzajú. Plochy lesov osobitného určenia sú situované vo vrcholovej časti hrebeňa Levočských vrchov. V zastúpení lesných typov prevažujú lesy listnaté s prevahou duba a hraba a prímiesou javora, jaseňa a z ihličnatých drevín borovice. Z pohľadu vekových tried prevládajú vekové triedy 5 a 6, prevládajú v nich porasty dvojťazové, ktoré už boli rozpracované v predchádzajúcom decéniu a obnova pokračuje formou okrajových clonených rubov v pásoch na 1 až 2 výšky porastu. Drevná hmota je spracovávaná na pilách mimo územia obce. V územnom pláne je potrebné navrhnuť spôsob využitia odpadovej drevnej hmoty pre zásobovanie teplom ako obnoviteľným zdrojom energie.

Lesný hospodársky plán pre Lesný hospodársky celok Lomnička je platný na roky 2012 – 2023, ktorý pre hospodárenie na lesnom pôdnom fonde je potrebné považovať za záväzný.

V prípade návrhu zmeny kultúry na lesné plochy potrebné dodržať ustanovenia zákona číslo 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov.

2.7.3.1.4. Priemyselná výroba a skladové hospodárstvo

Pôvodné remeslá sa na území obce nezachovali. V obci nie je teraz žiadna priemyselná ani remeselná výroba.

Územný plán obce rieši plochy priemyselnej výroby a skladového hospodárstva s počtom zamestnancov cca 5 v administratíve a cca 15 vo výrobe v dvoch variantoch:

Variant číslo 1 – Rozvoj plôch pre priemyselnú výrobu a skladové hospodárstvo (1) vrátane zberného dvora (2a), v severo - západnej časti obce, o výmere cca 7 800 m²

Variant číslo 2 – Rozvoj plôch pre priemyselnú výrobu a skladové hospodárstvo (1) vrátane zberného dvora (2a), v severo - východnej časti obce, o výmere cca 5 500 m²

Priemyselná výroba bude ľahká, nezaťažujúca životné prostredie. Zakázaným funkčným využitím, budú činnosti podliehajúce posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. v platnom znení.

2.7.3.2. Stanovenie pásiem hygienickej ochrany výroby

Riešenie územného plánu obce pre jednotlivé výrobné prevádzky stanovuje ako smerné pásma hygienickej ochrany, určuje opatrenia na zníženie nepriaznivých účinkov výroby a definuje podmienky ochrany súvislej bytovej výstavby v týchto územiach.

Územný plán na základe druhu priemyslu uvedeného v kap. 2.7.3.1.4. nenavrhuje ochranné pásmo od oplotenia navrhovaných plôch priemyselnej výroby a skladového hospodárstva k funkčným plochám

bývania. Navrhuje plochy izolačnej zelene budú realizované v riešených areáloch priemyselnej výroby a skladového hospodárstva.

2.7.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby

Prevádzky, ktoré sa v súčasnosti nachádzajú na území obce nie sú výrazne škodlivého charakteru a preto územný plán nerieši vymiestnenie žiadnej z nich.

2.7.4. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch

2.7.4.1. Charakter potenciálu územia a využitie

2.7.4.1.1. Potenciál územia

Hlavným rekreačným priestorom riešeného územia je kontaktné územie IV. rekreačného krajinného celku Ľubické predhorie a VII. rekreačný krajinný celok Ľubovnianska vrchovina, ktoré má charakter prírodného prostredia s možnosťami zimného športovania, s atraktívnou ponukou kultúrnych pamiatok a kúpeľného miesta Ľubovnianske kúpele, kde je potrebné tento stav rešpektovať.

Plochy rekreácie, turizmu a cestovného ruchu ani záhradkové osady sa v obci nenachádzajú.

Územie obce Lomnička leží v údolí Lomnického potoka v atraktívnom, málo narušenom prírodnom prostredí na území Levočských vrchov a je relatívne blízko okresného mesta Stará Ľubovňa. Súčasný využitie miernejších terénov v katastrálnom území je široké. V lete slúži pre turistiku, cykloturistiku, hubárčenie a v zime pre lyžiarsku turistiku, predovšetkým údolie vodného toku Lomnického potoka a naň nadväzujúci zalesnený masív Levočských vrchov.

Poľovnícke združenie sa v obci nenachádza.

2.7.4.1.2. Koncepcia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

Je potrebné podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady, a to predovšetkým v súlade s Územným plánom VÚC Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja. Je potrebné, aby obec Lomnička slúžila ako priestor pre rozvoj doplnkových funkcií cestovného ruchu s možným prepojením viacerých katastrov pre rekreáciu a vidiecku turistiku.

Územný plán rieši využitie prírodného potenciálu riešeného územia pre potreby rozvoja turistiky a cestovného ruchu obyvateľov i návštevníkov v južnej časti obce s vytvorením Rekreačného areálu (13) na ploche cca 320 m² pre cca 80 návštevníkov, s verejným stravovaním s kapacitou cca 50 stoličiek a ubytovacími službami s kapacitou cca 50 lôžok a inými možnými doplnkovými službami, s možným využitím aj potenciálu jestvujúceho futbalového ihriska a jeho zázemia. Táto aktivita je riešená ako súčasť víkendovej a pobytovej rekreácie.

Potenciál rekreácie a cestovného ruchu čiastočne prispeje k oživeniu lokálnej ekonomiky a vytvoreniu sezónnych a nesezónnych pracovných miest.

2.7.4.1.3. Dynamická rekreácia

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika. Atraktívnosť obce v štruktúre osídlenia je umocnená prírodnými danosťami a dostupnosťou okresného mesta Stará Ľubovňa.

V dotyku s riešeným územím prechádza hlavná turistická trasa značeného turistického chodníka (Turistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2007):

- Žltý 8709 – na severozápade územia obce odpája sa z červeného 0904 turisticky značeného chodníka a vedie zo stredu obce Nová Ľubovňa na záchytné parkovisko Ľubovnianskych kúpeľov, kde končí cesta III/3144.

Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Lomnička slúžia aj turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách. V blízkosti obce v katastrálnych územiach obce Nová Ľubovňa a mesta Stará Ľubovňa sa nachádza ďalší turisticky značený chodník:

- Červený 0904 – vedie zo stredu obce Nižné Ružbachy južným smerom na Hájnik, potom severovýchodným smerom na Jelení vrch a potom východným smerom hrebeňovou lesnou cestou na Úboč, kde sa z neho odpája žltý 8709 turisticky značený chodník a pokračuje cez mesto Stará Ľubovňa, okolo Ľubovnianskeho hradu na Široký vrch v Ľubovnianskej vrchovine a Sulínske sedlo do rekreačnej osady Sulinka na pravom brehu rieky Poprad so známym prameňom rovnakého mena, kde končí.

Po katastrálnom území blízkeho mesta Stará Ľubovňa prechádzajú cyklistické trasy (Cykloturistický atlas Slovenska):

- Severná vetva 014 Spišskej cyklomagistrály, ako regionálna cyklotrasa prepájajúca významné turistické centrá regiónu.
- Nadregionálna cyklomagistrála prepájajúca Prešovský región s významnými turistickými centrami na Slovensku na regionálnej úrovni cestný koridor: hranica s Poľskou republikou – Lysá nad Dunajcom – Stará Ľubovňa – Lipany – Sabinov – Prešov.
- Po ceste I/68 vedie trasa Toryskej cyklomagistrály.

Navrhovaná je cyklotrasa po ceste III/3123 vedúca z mesta Podolínece cez centrum obce a atraktívne územie v južnej časti obce s prepojením na regionálne aj lokálne cyklotrasy v okolí.

Pre rozvoj cykloturistiky je potrebné zabezpečiť označenie cyklotrasy s realizáciou kvalitného povrchu.

2.7.4.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov

Na základe informácie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky – Inšpektorát kúpeľov a žriediel obec Lomnička sa nachádza mimo kúpeľných území, území ochranných pásiem prírodných liečivých a prírodných minerálnych zdrojov a mimo území klimatických podmienok vhodných na liečenie.

V riešenom území sa nenachádzajú pramene liečivých zdrojov ani pramene prírodných minerálnych vôd.

2.7.5. Plochy zelene

Aj keď samotné zastavané územie obce je posudzované ako stresový faktor v území, na jeho ploche sa nachádza systém zelene rôznych kategórií. Územný plán rieši jednotlivé druhy funkčnej zelene na území obce.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2.6..

2.7.5.1. Plochy verejnej zelene

Medzi plochy verejnej zelene patria parkovo upravené plochy. Väčšie parkovo upravené plochy v obci absentujú. Menšie plochy verejnej zelene sa nachádzajú pri rímskokatolíckom kostole o výmere cca 1140 m² a evanjelickom kostole o výmere cca 370 m². Nové plochy územný plán nenavrhuje.

Pri dosadbe zelene je prioritou zeleň vhodného typu bez alergénov.

2.7.5.2. Plochy zelene rodinných domov

Zeleň rodinných domov je súčasťou systému zelene v sídle. K malej časti rodinných domov prináležia pozemky záhrad. Pozemok s rodinným domom je len čiastočne členený na predzáhradku, zastavanú obytnú a hospodársku časť.

Zeleň obytnej časti pri rodinných domoch väčšinou nie je zriadená a rovno na rodinné domy je priamo napojená hospodárska časť domu. Konce pozemkov nadväzujú už na okolitú, prevažne poľnohospodársky obrábanú krajinu.

Pri riešení plôch zelene rodinných domov je potrebné podnecovať ochranu tradičných druhov ovocných stromov a krov, kvalitné úpravy prehrádzok pri rodinných domoch, akými sú živé ploty, okrasné kríky, popínavé rastliny a podobne.

2.7.5.3. Plochy izolačnej zelene

Plochy izolačnej (ochrannej) zelene, sa v obci nenachádzajú.

V územnom pláne obce je riešená takáto zeleň vo vzťahu k funkčným plochám bývania:

- **Variant č. 1-** plochy priemyselnej výroby a skladového hospodárstva (1) vrátane zberného dvora (2a) v severozápadnej časti obce cca 3 300 m².
- plocha izolačnej zelene medzi Hospodárskym dvorom a navrhovanou plochou rodinných domov L1 o výmere cca 1000 m² v severozápadnej časti obce.

Plochy izolačnej zelene budú realizované v riešených areáloch. Pre novú výsadbu je potrebné použiť len druhy drevín z domácej produkcie, so zachovaním prirodzených ekosystémov.

2.7.5.4. Plochy zelene cintorína

Areál cintorína o ploche cca 3830 m² je takmer celý zastavaný starými a novými hrobmi bez sadovníckych úprav. Voľné časti pozemku tvorí trávnatá plocha bez porastov.

Územný plán rieši rozšírenie cintorína južným smerom od jestvujúceho cintorína o výmere cca 5 320 m².

Pre novú výsadbu je potrebné použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov. Pri úpravách a možnom rozšírení terajšieho cintorína je potrebné túto skutočnosť zohľadniť.

2.7.5.5. Plochy sprievodnej – líniovej zelene

Medzi upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeleň pozdĺž priesahu cesty III/3123 a pozdĺž miestnych komunikácií. Najzachovalejšie brehové porasty v riešenom území sa nachádzajú v alúviu miestnych tokov. Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia Lomnického potoka a jej prítokov v zastavanej časti obce obsahuje najmä krovité poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými porastmi a dopĺňa mozaikové štruktúry zelene v okolí.

V územnom pláne obce je riešená takáto zeleň predovšetkým ako zeleň pozdĺž cestných komunikácií a brehových porastov. Sprievodnú vegetáciu vodných tokov realizovať aj v rámci protipovodňových úprav vodných tokov,

Pre novú výsadbu je potrebné použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov pri zachovaní ochranných a manipulačných pásiem.

Obec má povinnosť viesť v zmysle ustanovení § 48 zákona č. 543/2002 Z.z. pozemky vhodné pre náhradnú výsadbu za prípadný výrub drevín a preto riešenie územného plánu obce má takéto pozemky určiť a stanoviť druhovú skladbu novej zelene.

2.7.5.6. Plochy lesov

V extraviláne obce Lomnička sa z krajiny zelene najvýznamnejšie uplatňuje zeleň lesných porastov. Lesné porasty na území obce tvoria jeden ucelený komplex, ktorý je súčasťou Levočských vrchov a patrí do lesného hospodárskeho Vojenské lesy a majetky SR. Bližšie vid'. kapitola 2.7.3.1.3. Lesné hospodárstvo.

2.8. Verejné dopravné a technické vybavenie

2.8.1. Doprava

2.8.1.1. Cestná doprava

2.8.1.1.1. Širšie dopravné vzťahy

Obec je v priamom kontakte s mestom Podolíne, ktoré sa nachádza na východo - západnom prepojení cesty I. triedy I/77 v smere Spišská Bela - Stará Ľubovňa, čo je v súčasnosti najkratším prepojením krajského mesta Prešova s priestorom Severovýchodného Slovenska, ako aj prepojenie priestoru s diaľnicou D1. Túto skutočnosť zohľadňuje ÚPN – VÚC Prešovského kraja, v znení neskorších zmien a doplnkov.

Cez mesto Podolíne prechádza železničná trať č. 112 Plaveč – Poprad - Tatry, čo vytvára optimálnu dostupnosť pre obec Lomnička.

V katastri obce sa nenachádza žiadne civilné letisko ani letisko pre letecké práce v poľnohospodárstve. Riešené územie sa nachádza mimo ochranných pásiem letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení.

2.8.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

Obec Lomnička je koncovou obcou na ceste III/3123. Obec gravituje pomocou tejto cesty k obci Podolíne (3,9km), cez ktorú prebieha cesta I/77, na ktorú je cesta III/3123 napojená v centrálnej časti obce v stykovej križovatke. Cesta vo svojom priebehu katastrom obce v dĺžke 1500 m zodpovedá približne kategórii C 6,5/50 a prebieha ťažiskom zástavby intravilánu obce v dĺžke cca 1000 m v koridore s Lomnickým potokom, ktorý ju vo svojom priebehu obcou 2x križuje. Cesta III/3123 je slepo ukončená v priestore OcÚ, kde na ňu nadväzuje miestna komunikácia končiaca na južnom okraji pôvodnej obce. Táto pokračuje ako účelová komunikácia do južnej časti katastra, bývalého vojenského priestoru Javorina. Má lokálny a miestny hospodársky význam, čo vyjadruje veľmi nízka intenzita dopravy. Vývoj intenzity dopravy na ceste III/3123 v rámci celoštátneho sčítania dopravy Slovenskej správy ciest nie je sledovaný.

Miestne komunikácie vznikli živelným vývojom a sú charakteristické predovšetkým úzkym dopravným priestorom vymedzeným príslušnými hranicami parciel neumožňujúcim optimálne vjazdy na súkromné pozemky a bezproblémové ukladanie inžinierskych sietí. Nevyhovujúce a nehomogénne sú šírky vozoviek 3,0-4,0 m, výnimočne 4,5 m pre obojsmernú premávku a to aj osobných motorových vozidiel.

Prognóza rastu intenzity dopravy VÚC Prešov „Prognózovanie výhľadových intenzít na cestnej sieti do roku 2040 TP 07/2013“.

Prognózované koeficienty rastu VÚC PO

Cesta	Rok	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
III. tr.	ľahké voz.	1,00	1,07	1,13	1,20	1,26	1,33	1,40
	ťažké voz.	1,00	1,06	1,11	1,18	1,24	1,29	1,33

Podľa celoštátneho sčítania dopravy Slovenskej správy ciest roku 2005, 2010 a v roku 2015 Prešovský kraj nebola cesta III/3123 medzi vybranými úsekmi ciest III. tried, čím neboli stanovené ročné priemerné denné intenzity profilové - RPDI - sk.voz./24 h. Z tohto dôvodu nie je relevantne preukázaný možný nárast intenzity motocyklovej, osobnej a nákladnej dopravy.

Dopravné zaťaženie cesty III/3123 je nízke, neovplyvňujúce kvalitu životného prostredia v obci.

Územný plán navrhuje :

Cesta III/3123

- cestu III/3123 v zastavanom území realizovať v kategórii MZ 8,5(8)/50 vo funkčnej triede B3 s obojstrannými chodníkmi, vrátane križovatiek napojenia obslužných komunikácií v centre obce pred OcÚ.

Miestne obslužné komunikácie

Miestne obslužné komunikácie zabezpečujú obslužnú funkciu s priamou obsluhou príslušného územia, najmä v obytnej zástavbe obce.

Prakticky všetky obslužné prístupové komunikácie v obci (okrem novej zástavby) vznikli živelným vývojom s prevažne so sťaženým prístupom vozidiel záchrannej služby, požiarnych vozidiel a vozidiel pre odvoz odpadu a sú charakterizované :

- úzkym dopravným priestorom, vymedzeným príslušnými oploteniami pozemkov,
- nevyhovujúcimi a nehomogénnymi šírkami vozoviek pre bezproblémovú obojsmernú premávku a to aj osobných vozidiel (šírky priestoru 2,5 – 5m), niektoré nie sú vhodné na premávku nákladných vozidiel,
- šírkovým usporiadaním dopravného priestoru bez chodníkov a obrubníkovej úpravy,

- amatérskym a nepostačujúcim odvodnením vozoviek do priľahlej zelene výnimočne do jednostranných priekop,
- živičným krytom nízkej kvality,
- slepé ukončenia komunikácií nie sú vybavené obratišťami a spätný pohyb je možný len cúvaním,
- nevyhovujúcimi napojeniami na cestu III. triedy,
- neestetickým uličným priestorom, neudržiavanými nadväzujúcimi plochami zelene, častými vyústeniami splaškových vôd do uličných priekop, resp. uličného priestoru,
- okrem dvoch MK sú všetky ostatné MK bez chodníkov.

Celkove obslužné komunikácie nevyhovujú z hľadiska požiadaviek STN 73 6110 a je potrebná ich úprava na kategórie vo funkčnej triede C3 v zmysle tejto normy.

Miestne komunikácie jestvujúce

Územný plán navrhuje :

- dobudovanie a postupnú rekonštrukciu jestvujúcich miestnych komunikácií na kategórie C3–MO 6,0/30, C3–MO 6,5/30, C3–MOK 7,5/40, v kontexte s disponibilným priestorom medzi oplateniami, s cieľom odstránenia jestvujúcich dopravných závad a dobudovania minimálne jednostranných chodníkov a normových napojení na nadradené komunikácie,
- na komunikáciách, ktoré vznikli živelným vývojom, resp. podľa priebehu parciel a vyznačujú sa extrémne úzkym 3-5 m širokým dopravným priestorom vymedzeným príľahlými oplateniami pozemkov s nevyhovujúcimi a premennými šírkami asfaltových vozoviek 2,5-3,5 m pre obojsmernú premávku, sú výnimočne navrhované ako jednopruhovú obojsmerné komunikácie v kategórii C3–MO 3,75/30 s použitím výhybni v úsekoch max. 100 m dlhých,
- v koncových polohách slepých komunikácií zriadiť obratište s dimenziami pre nákladné vozidlo do dĺžky 8,0 m.
- zriadiť obratište (Ob) v južnej polohe obce s dimenziami pre nákladné vozidlo do dĺžky 8,0 m.

Miestne komunikácie navrhované

Územný plán navrhuje :

- MK v kategórii C3–MO 8,0/40, k navrhovanej ploche bytových domov LB1 a k navrhovanej ploche občianskeho vybavenia (16, 17, 18) v úseku od napojenia na cestu III/3123 v severovýchodnej časti obce,
- v nových lokalitách občianskeho vybavenia, bytových a rodinných domov dôsledne dodržiavať usporiadanie dopravného priestoru v zmysle STN 73 6110 a vytvárať uličný priestor ako plnohodnotný prvok urbanistického riešenia. V týchto lokalitách je navrhovaná kategória C3–MO 7,5/40, s min. jednostranným chodníkom a jedným zeleným deliacim pásom,
- komunikačné koridory v nových obytných lokalitách realizovať tak, aby okrem miestnej komunikácie bol realizovaný aspoň jeden jednosmerný chodník o šírke 2,0 (1,5) m, odvodňovací systém a zelená plocha, v ktorej budú uložené všetky nové siete technickej infraštruktúry s preferenciou ich podzemného uloženia,
- výnimočne v stiesnených pomeroch jednopruhovú obojsmernú komunikáciu v kategórii C3–MO 3,75/30 s použitím výhybni v úsekoch max. 100 m dlhých,
- v koncových polohách slepých komunikácií zriadiť obratišťa s dimenziami pre nákladné vozidlo do dĺžky 8,0 m,
- most sever (M1 návrh) v kategórii C3–MO 8,0/40,
- most centrum (M2 návrh) v kategórii C3–MO 8,0/40,
- most juh (M3 návrh) v kategórii C3–MO 8,0/40,
- v rámci rekonštrukcií a výstavby nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch zabezpečiť v súlade s ustanoveniami zákona o ochrane pred požiarom dostatočné šírkové parametre prízjazdových ciest, ich označenie a trvalé udržiavanie.

Účelové komunikácie

V obci sa nachádzajú účelové komunikácie bez povrchových úprav, max. šírky 2,5 m v napojení na jestvujúcu cestnú sieť.

Návrh

- účelovú komunikáciu k navrhovanej ČOV a k navrhovanej ploche výroby a skladového hospodárstva (1) vrátane zberného dvora (2a) variant č.2, v úseku od napojenia na cestu III/3123 na parametre C3 – MOK 8,0/30, v severovýchodnej časti obce,
- účelovú komunikáciu k navrhovanej požiarnej zbrojnici a zbernému dvoru, v úseku od napojenia na cestu III/3123 na parametre C3 – MOK 8,0/30 v severozápadnej časti obce,
- účelovú komunikáciu k navrhovanému kompostovisku, v úseku od napojenia na cestu III/3123 na parametre C3 – MOK 8,0/30 v severovýchodnej časti obce,
- úpravu (rekonštrukciu) účelovej komunikácie k cintorínu, v úseku od napojenia na cestu III/3123 na parametre C3 – MOK 8,0/30 vo východnej časti obce.

Poľné nespevnené cesty

Poľné nespevnené cesty nadväzujú na cestu III/3123, na miestne a účelové komunikácie. Sú to vyjazdené, zemité vozovky šírky cca 1 – 1,5 m slúžiace hospodárskym účelom. Tieto poľné cesty nie sú zrealizované v zmysle príslušných noriem a nemajú vplyv na dopravný systém obce.

Návrh

Je potrebná oprava a údržba vozoviek a telesa poľných ciest a úprava ich napojení na nadradené komunikácie.

Dopravné zariadenia

Najbližšia ČSPH je v Spišskej Belej (17,5km) a v Starej Ľubovni (16 km), čo je priaznivý stav.

2.8.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Autobusová doprava je zastúpená autobusmi SAD. V obci na ceste III/3123 je jedna priebežná obojstranná zastávka pri odbornej škole a jedna koncová v priestore OcÚ s obratišťom. Zastávky sú bez prístrešku v nevyhovujúcom stavebno-technickom stave s čiastočne nevyhovujúcou dostupnosťou.

Počet spojov sa mení podľa požiadaviek obcí na trase.

Návrh

Riešenie územného plánu navrhuje:

- z hľadiska dostupnosti realizovať jednu novú obojstrannú autobusovú zastávku s prístreškami v nástupnej časti do obce a jednu v južnej časti obce. Jestvujúce autobusové zastávky je potrebné zrekonštruovať ako obojstranné s prístreškami.

Podľa požiadavky SAD je potrebné umiestnenie označníkov pri autobusových zastávkach v zmysle platnej legislatívy.

2.8.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstvá, garáže

V obci nie sú vybudované plochy pre statickú dopravu. Nárazové potreby parkovania sa vykrývajú na cestnej sieti a neorganizovaných spevnených plochách nezodpovedajúcim STN 73 6110/Z1/O1. Pri OcÚ sa nachádza cca 6 neorganizovaných parkovacích miest. Potreba parkovania pre lokality rodinných domov je vykrýta na vlastných pozemkoch.

Návrh potreby stojísk (číslovanie podľa graf. časti v. č. 3 a 4).

Označenie parkoviska	Druh vybavenosti (S) – stav (N) - návrh	Počet účelových jednotiek	Stojisko na účelovú jednotku	Potreba počtu stojísk /redukované	Potreba plochy stojísk m² /redukované
P1	1a- Obecný úrad (S)	22 zamestnanci z toho 7 kmeňových + starostka 100 pl. m ²	4 25(4x stried.voz)	5/3 4/3	100/60 80/60
	1b- Kultúrny dom (S) + rekonštrukcia (14 N)	2 zamestnanci 400 sedadlá	7 4	0/0 100/15	0/0 2000/300
	1c - Rozličný tovar (S)	1 zamestnanec 100 návštevníci	4 10	0/0 10/3	0/0 200/60
	6 - Dom nádeje (S)	2 zamestnanci 50 sedadlá	7 4	1/1 25/10	20/20 500/200
	11 - Základné zdravotné služby (N)	4 zamestnanci 2 ordinácie	4 0,5	2/2 1/1	40/40 20/20
	11 - Vydajňa liekov (N)	4 zamestnanci 30 návštevníci	4 7	1/1 4/4	20/20 80/80
P2	2a - Základná škola 0-9 (S)	110 zamestnanci 742 žiaci	7 10	15/5 74/15	300/100 1480/300
	3 – Základná škola, riaditeľňa (S)				
	4 – Základná škola (S)+ rozšírenie (15 N)				
	2b – Materská škola, kuchyňa, jedáleň (S)+ rozšírenie (15 N)	8 zamestnanci 48 deti	7 10	1/1 5/1	20/20 100/20

	10 – Materská škola(N) s vývarovňou a výdajom stravy po asanácii Evangelického kostola (N)	26zamestnanci 300 detí	7 10	4/2 30/8	80/40 600/160
PX Havarijný stav	5 – Evangelický kostol (S)	0 zamestnanci 0 sedadlá	7 4	0 0	0 0
P3	7 – Rímskokatolícky kostol (S)	2 zamestnanci 200 sedadlá	7 4	1/1 25/10	20/20 500/200
	8 – Rímsko katolícky farský úrad (S)	4 zamestnanci 45 návštevníci	4 10	1/1 4/2	20/20 80/40
	10 – Multifunkčné ihrisko (S)	0 zamestnanec 30 návštevníci	7 4	0/0 8/3	0/0 160/60
	15 – Dom NSPM (S)*	5 zamestnanci 60 návštevníci	4 10	1/1 6/2	20/20 120/40
	15 - Multifunkčné ihrisko (S)*	0 zamestnanci 30 návštevníci	7 4	0/0 8/4	0/0 160/80
P4	14 – Cintorín (S)	6 zamestnanci 30830 pl.m ²	7 500	1/1 61/15	20/20 1 220/300
	9 - Rozšírenie cintorína (N)	2 zamestnanci 5 320 pl.m ²	7 500	1/1 10/5	20/20 200/100
	8 - Dom nádeje , na cintoríne (N)	2 zamestnanci 150 sedadlá	7 4	1/1 37/15	20/20 740/300
PX	9 – Potraviny – večierka (S)	1 zamestnanec 100 návštevníci	4 10	0/0 10/3	0/0 200/60
P5	5 – OV Maloobchodné zariadenie (N) (polyfunkčná plocha)	4 zamestnanci 300 návštevníci	4 10	1/1 30/10	20/20 600/200
	5 - OV Nevýrobné služby (N) (polyfunkčná plocha)	2 zamestnanci 25 návštevníci	4 10	0/0 2/2	0/0 40/40
	5 - OV Vývarovňa s výdajom stravy (N) (polyfunkčná plocha)	7 zamestnanci 400 návštevníci	5 8	1/1 50/20	20/20 1 000/400

	6 - OV – Centrum sociálnych služieb (N) (polyfunkčná plocha)	7 zamestnanci 25 návštevníci	4 5	2/2 5/3	40/40 100/60
	6 - OV Komunitné centrum (N) (polyfunkčná plocha)	8 zamestnanci 45 detí	4 10	2/1 4/2	40/20 80/40
	6 - OV Centrum voľného času - CVC (N) (polyfunkčná plocha)	7 zamestnanci 50 žiaci	7 10	1/1 5/2	20/20 100/40
	6 - OV Klub dôchodcov (N) (polyfunkčná plocha)	1 zamestnanec 30 sedadlá	7 4	0/0 8/4	0/0 160/80
	6 - OV Základná umelecká škola (N) (polyfunkčná plocha)	5 zamestnanci 35 žiaci	7 10	1/1 3/2	20/20 60/40
	6 - OV Športoviská (N) (polyfunkčná plocha)	1 zamestnanec 150 návštevníci	7 4	0/0 38/6	0/0 760/120
	7 - OV Zdravotné stredisko(N) (polyfunkčná plocha)	7 zamestnanci 4 ordinácie	4 0,5	2/1 8/2	40/20 160/40
	7 - OV Lekáreň (N) (polyfunkčná plocha)	4 zamestnanci 60 návštevníci	4 7	1/1 8/4	20/20 160/80
PX	4 - Kompostovisko (N)	-	-	-	-
P6	13 – Stredné odborné učilište poľnohospod. (S)	6 zamestnanci 42 žiaci	7 10	1/1 4/3	20/20 80/60
P7	LB1 Lokality BD bytový dom (N)	96b.j.	1/byt	96/12	1920/240
P8	16 – Základná škola (N)	52 zamestnanci 600 žiaci	7 10	7/5 60/10	140/100 1200/200
	17– Materská škola (N)	26 zamestnanci 300 detí	7 10	4/2 30/8	80/40 600/160
	18-Vývarovňa a výdajom stravy (N)	12 zamestnanci 1 000 stravníkov (žiakov)	7 10	2/1 100/20	40/20 2000/400

PX	11– Poľnohospod. družstvo Lomnička (S)	8 zamestnanci	-	-	-
PX	12 - Ovčín (S)	2 zamestnanci	-	-	-
PX	3 – Požiarna zbrojnica (N)	-	-	-	-
PX	2b - Zberný dvor (N)	-	-	-	-
PX	1 – Priemyselná výroba a skladové hospodárstvo (N)	20 zamestnanci	-	-	-
	2a -vrátane zberného dvora (N)	-	-	-	-
PX	16 - Vojenské majetky a lesy Kežmarok (S)	4 zamestnanci	-	-	-
P9	17 – Úpravňa vody – verejné (S)	4 zamestnanci	0	0	0
	18 – Futbalové ihrisko (S)	1 zamestnanec 100 návštevníci	7 4	0/0 25/8	0/0 500/160
	12 – Zázemie futbalového ihriska - soc. zariadenie, šatne (N)	2 zamestnanci 50 návštevníci	7 4	0 12/3	0 240/60
	13 – Rekreačný areál (N)	2 zamestnanci 80 návštevníci	7 4	0 20/6	0 400/120
	13 - Verejné stravovacie služby 50 stoličiek (N)	5 zamestnanci 50 návštevníci	5 8	1/1 6/4	20/20 120/80
	13 - Ubytovacie služby 50 lôžok (N)	3 zamestnanci 50 návštevníci 6 izieb	5 8 0,5	0/0 6/4 12/8	0/0 120/80 240/160
Spolu			1 005/299		20 100/5980

Poznámka: Plocha na 1 stojisko - 20 m²(orientačne)

PX – parkovacie stojiská sa nenavrhujú

* – parkovacie stojiská sú čiastočne pokryté na vlastnom pozemku

Celkový počet stojísk na riešenom území v zmysle STN 73 6110/Z1/O1 redukovaný podľa článku 16. 3. 10 uvedenej normy podľa vzorca $N=1,1 \cdot O_o + 1,1 \cdot P_o \cdot k_{mp} \cdot k_d$, pričom $k_{mp}=0,8$, $k_d=1,0$ je 299s potrebou 5 980 m².

Z dôvodu nedostatku disponibilných plôch pre pokrytie parkovacích potrieb na území obce a to predovšetkým v centrálnej časti, UPN O navrhuje možnosť využitia týchto plôch nachádzajúcich sa v pešej dostupnosti do 300 m od súčasných i navrhovaných aktivít. Pre pohotovostné stanovanie motorových vozidiel bude využitý aj cestný (komunikačný) systém obce.

V lokalitách rodinných domov, priemyselnej výroby a skladového hospodárstva, zberného dvora, kompostoviska, zariadenia Vojenské majetky a lesy Kežmarok, čistiarne odpadových vôd (ČOV) je parkovanie a odstavovanie vozidiel zabezpečené na vlastných pozemkoch.

Konkretizácia parkovacích, odstavných plôch, priestranstiev a možných garáží zohľadňujúca predovšetkým terénne, priestorové a špecifické požiadavky jednotlivej vybavenosti, bude súčasťou Štúdie dopravnej infraštruktúry a dopravných stavieb v obci Lomnička a nadväzne príslušnej projektovej dokumentácie, ktorá spodrobne celý dopravný systém k roku 2040 a po tomto roku.

2.8.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

V zmysle prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 339/2006 Z.z., „Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí...“ najvyššia hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v dennom období v obytnom území v okolí cesty III/3123 nebude. Ide o neprejazdnú koncovú obec. Iný hlavný líniový zdroj hluku sa v obci nenachádza.

2.8.1.2. Pešie komunikácie

V obci sa nachádzajú chodníky súbežné s komunikáciami s prechodmi, kde je sústredený prechod detí, predovšetkým zo základnej školy a chodcov, súvisiaci so situovaním občianskej vybavenosti a zastávok SAD. Celkovo pohyb peších v dopravnom priestore sa nerealizuje s požiadavkami STN 73 6110 Z1 tak, aby nedochádzalo ku potenciálnym zdrojom kolízií chodcov s automobilmi.

Závadou je absentujúci chodník v celej dĺžke obce a to aj k cintorínu, ktorý nemá pešie prepojenie s ťažiskovou zástavbou obce.

Návrh

Cestu III/3123 v zastavanom území a všetky obslužné komunikácie je potrebné vybaviť minimálne jednostranným chodníkom šírky min. 1,50 m. Výnimočne, v stiesnených pomeroch na krátkych úsekoch je možné pripustiť pohyb chodcov po vozovke.

Požiadavky na pešie komunikácie sú uvedené aj v kap. 2.8.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia.

2.8.1.3. Cyklistická doprava

V obci Lomnička nie je v súčasnosti segregovaná cyklistická doprava. Samostatne trasované lokálne cyklistické trasy v sídle nie sú, a pohyb cyklistov je akceptovaný v rámci jazdných pruhov cesty III/3103 a miestnych komunikáciách, vzhľadom na nízke intenzity cyklistickej a automobilovej dopravy. Nadradené cykloturistické trasy cez kataster obce nie sú vedené.

Cyklistická doprava v rámci obce (dochádzka za prácou, do školy) nemá vplyv na dopravný režim v obci.

Návrh

Pre tento druh dopravy je potrebné vytvoriť podmienky, predovšetkým pri ceste III. triedy v intenciách TP 07/2014 Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry, technické podmienky (MDV a RR SR Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií s účinnosťou od 01.11. 2014) , STN 73 6110 a STN 73 6101. Pre zrealizovanie bude cyklistická doprava súčasťou Štúdie dopravnej infraštruktúry a dopravných stavieb v obci Lomnička.

Navrhovaná je cyklotrasa po ceste III/3123 vedúca z mesta Podolínece cez centrum obce a atraktívne územie v južnej časti obce, s prepojením na regionálne aj lokálne cyklotrasy v okolí.

Pre rozvoj cykloturistiky je potrebné zabezpečiť označenie cyklotrasy s realizáciou kvalitného povrchu.

2.8.1.4. Železničná doprava

Cez obec Lomnička neprechádza železničná trať ani vlaková vlečka. Najbližšia železničná stanica je cca 5 km v meste Podolínec, kde prechádza železničná trať č. 185 Plaveč – Poprad - Tatry, čo vytvára optimálnu dostupnosť pre obec Lomnička.

2.8.1.5. Letecká doprava

V katastri obce sa nenachádza žiadne civilné letisko ani letisko pre letecké práce v poľnohospodárstve.

Riešené územie sa nachádza mimo ochranných pásiem letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení

Na základe oznámenia Dopravného úradu, ako dotknutého orgánu štátnej správy na úseku civilného letectva v zmysle § 28 ods. 2 a § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa katastrálne územie obce Lomnička nenachádza v prekážkových rovinách leteckej dopravy a je mimo ochranných pásiem letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení. Najbližšie verejné medzinárodné letisko je Poprad - Tatry.

V zmysle § 28 ods. 2 a § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoloťavacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§30 ods. 1 písmeno a) leteckého zákona),
- 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 písmeno b) leteckého zákona),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§30 ods. 1 písmeno c) leteckého zákona),
- 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) leteckého zákona).

Konkretizácia verejnej dopravy a verejného dopravného vybavenia bude súčasťou Štúdie dopravnej infraštruktúry a dopravných stavieb v obci Lomnička a nadväznej príslušnej projektovej dokumentácie, ktorá spodrobne celý dopravný systém k roku 2040 a po tomto roku.

2.8.2. Vodné hospodárstvo

2.8.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

2.8.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec má vybudovaný obecný gravitačný vodovod a verejné studne. Poľnohospodárske družstvo má na hospodárskych dvoroch (HD) vybudovaný vlastný vodovod.

Rozbor súčasného stavu: Voda z odberného zariadenia gravitačne prírodným potrubím DN 200 nateká do objektu Úprave vody, kde je vybudovaná retenčná nádrž (RN) objemu 300 m³, vybudovaná južne nad obcou na kóte dna 649,80 m n. m. Odberatelia sú zásobovaní cez zásobné a rozvodné potrubia DN 100 mm a cez prípojky D 32. Rozvodné potrubia sú trasované v zelenom páse alebo okrajom miestnych a štátnej cesty. Z RN je obcou trasované prírodné potrubie DN 200 do Podolíne.

Návrh: Potrubie vodovodu zásobuje odberateľov v I. tlakovom pásme, čo tlakovo nepostačuje na objekty, ktoré sú v blízkosti RN a tiež v niektorých nových lokalitách rodinných domov. Potrebný výtlak v mieste stavby musí byť min. 0,15 MPa. Z tohto dôvodu je potrebné do priestoru strojovne umiestniť hydroforovú stanicu na zvýšenie tlakových pomerov v potrubí 2. tlakového pásma, ktoré je treba vybudovať v celom rozsahu, nakoľko terajší rozvod vodovodu bol len jednotlakový.

2.8.2.1.2. Výpočet potreby pitnej vody

Je spracovaný podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a kanalizácií uvedenej v Zbierke zákonov č. 684/2006, čiastka 261“.

Špecifická potreba vody:

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

1.2 Základná vybavenosť - Obec od 1 000 do 5 000 obyvateľov: 25,0 l/osoba, deň

Spolu: 160,0 l/osoba, deň

Priemerná potreba vody (l/s) Q_p :

2018: 3313 obyvateľov x 160,0 l/osoba a deň = 530 080,0 l/deň = 6,13 l/s

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

2018: 1,6 x 530 080,0 l/deň = 848 128,0 l/deň = 9,82 l/s

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

2018: 848 128,0 m³/d x 0,6 + 72,4 m³ = 508,95 m³

Osadenia vodojemu: Kóta dna vodojemu: = **649,80 m n. m.**

Z retenčnej nádrže vodojemu objemu 300 m³ vybudovaného na kóte dna 649,80 m n. m. je zásobovaná jestvujúca zástavba. v I. tlakovom pásme v potrebnom množstve a tlaku.

Potrebný hydrodynamický tlak (min.):

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

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

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

Rok 2018

A. Bytový fond (príl. č. 1 k vyhl. 684/2006 Z. z.)

Bytový fond	Špecif. potreba vody	Jednotka	Počet jedn.	Q_{p1} (l/deň)	Q_{p1} (l/s)
A) Špecifická potreba vody pre byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom - znížená o 25% (príl. č. 1 čl. A odst. 2)	101	l/osoba.deň	3313	334613	3,87

B. Občianska a technická vybavenosť

Druh občianskej a tech. vybavenosti	Špecif. potreba vody	Jednotka	Počet jedn.	Q_{n2} (l/deň)	Q_{n2} (l/s)
B1) Administratíva, obchody, sklady - zamestnanci	60	l/osoba.deň	20	1200	0,014
B2) Kultúra, osвета – návštevníci	5	l/osoba.deň	260	1300	0,015
B3) Pohostinstvo, cestovný ruch - výčap	300	l/zamest.deň	-	-	-
B4) Služby obyvateľstvu – zamestnanci prevádzok	80	l/ zamest.deň	20	1600	0,018
B5) Služby obyvateľstvu – zamestnanci prevádzok – špinavá prev.	180	l/ zamest.deň	25	4500	0,052
B6) Služby obyvateľstvu – miestne potravin. výrobné	150	l/ zamest.deň	6	900	0,010

B7) Materské školy	60	l/dieťa.deň	48	2880	0,033
B8) Ostatné školy okrem VŠ	25	l/žiak.deň	784	19600	0,227
B9) Družiny mládeže, klubovne	25	l/žiak.deň	95	2375	0,027
B10) Školské kuchyne, závodné jedálne	25	l/jedlo	800	20000	0,231
B11) Telovýchova a šport – futbal. ihrisko	3	l/návštev.	100	300	0,003
B12) Telovýchova a šport – telocvične	60	l/os.deň	60	3600	0,042
Súčet				67755	0,672

Rok 2040

A. Bytový fond (príl. č. 1 k vyhl. 684/2006 Z. z.)

Bytový fond	Špecif. potreba vody	Jednotka	Počet jedn.	Q _{n1} (l/deň)	Q _{n1} (l/s)
A) Špecifická potreba vody pre byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom - znížená o 25% (príl. č. 1 čl. A odst. 2)	101	l/osoba.deň	5695	575195	6,657

B. Občianska a technická vybavenosť

Druh občianskej a tech. vybavenosti	Špecif. potreba vody	Jednotka	Počet jedn.	Q _{n2} (l/deň)	Q _{n2} (l/s)
B1) Administratíva, obchody, sklady - zamestnanci	60	l/osoba.deň	75	4500	0,052
B2) Kultúra, osвета – návštevníci	5	l/osoba.deň	675	3375	0,039
B3) Pohostinstvo, cestovný ruch - reštaurácia	450	l/zamest.deň	5	2250	0,026
B3) Pohostinstvo, cestovný ruch - výčap	300	l/zamest.deň	3	900	0,010
B4) Pohostinstvo, cestovný ruch – hotel	150	l/lôžko.deň	50	7500	0,087
B5) Služby obyvateľstvu – zamestnanci prevádzkarní	80	l/ zamest.deň	45	3600	0,042
B6) Služby obyvateľstvu – zamestnanci prevádzkarní – špinavá prev.	180	l/ zamest.deň	95	17100	0,198
B6) Služby obyvateľstvu – miestne potravin. výrobné	150	l/ zamest.deň	22	3300	0,038
B7) Materské školy	60	l/dieťa.deň	300	18000	0,208
B8) Ostatné školy okrem VŠ	25	l/žiak.deň	1000	25000	0,289
B9) Družiny mládeže, klubovne	25	l/žiak.deň	323	8075	0,093
B10) Školské kuchyne, závodné jedálne	25	l/jedlo	1400	35000	0,405
B11) Telovýchova a šport – futbal. ihrisko	3	l/návštev.	150	450	0,005
B11) Telovýchova a šport – telocvičňa	60	l/os.deň	240	14400	0,167
B12) Zdravotníctvo - ambulancie	40	l/ošetrenie	180	7200	0,083
B12) Zdravotníctvo - lekáreň	100	l/ zamest.deň	8	800	0,009
Súčet				151450	1,699

Priemerná potreba vody (l/s) $Q_p = Q_{p1} + Q_{p2}$

2018: 3313 obyvateľov x 160,0 l/obyvateľov.deň = 530 080,0 l/deň = 6,13 l/s

2040: 5695 obyvateľov x 135 + 25 l/obyv.deň = 911 200 l/deň = 10,55 l/s

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

2018: 1,6 x 530 080,0 l/deň = 848 128,0 l/deň = 9,82 l/s

2040: 1,6 x 911 200 l/deň = 1 457 920 l/deň = 16,87 l/s

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

2018: $1,8 \times 848\,128 \text{ l/deň} = 1\,526\,630 \text{ l/deň} / 24 = 63\,610 \text{ l/hod.} = 17,67 \text{ l/s}$

2040: $1,8 \times 1\,457\,920 \text{ l/deň} = 2\,624\,256 \text{ l/deň} / 24 = 109\,344 \text{ l/hod.} = 30,37 \text{ l/s}$

Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

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

2018: $848\,128 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 = 509 \text{ m}^3$

2040: $1\,457\,920 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 = 875 \text{ m}^3$

2.8.2.1.3 Návrh

Vodný zdroj, akumulácia vody

Návrh územného rozvoja obce sa odrazí vo zvýšenom nároku na akumuláciu vody v existujúcom vodojeme a to v objeme ďalších 250 m^3 v porovnaní s rokom 2018.

Tlakové pomery:

Spotrebisko sa nachádza na výškových kótach $590,00 \text{ m n. m.}$ až $660,0 \text{ m n. m.}$, dno RN na kóte $649,80 \text{ m n. m.}$ Z tohto dôvodu je potrebné vodovodnú sieť rozdeliť na dva tlakové pásma.

Spotrebisko zásobované vodou v 1. tlakovom pásme, ktoré je ohraničené kótami $590,00$ až $649,80 \text{ m n. m.}$ Zabezpečuje prevažne existujúcu vodovodnú sieť s rozšíreným napojením nových lokalít.

Navrhované rozvojové plochy a existujúce plochy v blízkosti nádrže budú riešené 2. tlakovým pásmom v rozsahu navrhovanej vodovodnej siete vo vzťahu k tlakovým pomerom. Pre zástavbu situovanú nad kótou $6240,00$ po kótu $660,00 \text{ m n. m.}$ je potrebné osadiť v manipulačnej komore RN zosilňovaciu AT-stanicu. Toto tlakové pásmo zabezpečuje potrebný tlak do vodovodnej siete pre nové lokality L7 – L11 a existujúcu zástavbu v okolí RN. Ostatnú časť obce je zásobovaná vodovodnou sieťou z 1. tlakového pásma.

Rozvodné potrubie

Navrhuje sa rozšírenie vodovodnej siete v náväznosti na územný rozvoj obce. Na základe urbanistického riešenia je rozvodné vodovodné potrubie maximálne zaokruhované tak, aby spoľahlivo zásobovali existujúce objekty v potrebnom množstve vody a požadovanom tlaku. Navrhované potrubia budú prednostne trasované v zelenom páse alebo v chodníku.

Požiarna potreba vody

Podľa STN 92 0400 – Požiarna 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 požiarňým čerpadlom) a najmenší objem nádrže vody na hasenie požiarov je 22 m^3 .

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

2.8.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

2.8.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov (RD) majú vybudované vlastné žumpy. Stredné odborné učilište a nové bytovky majú

vybudované malé domové čistiarene zaústené do Lomnického potoka. Poľnohospodárske družstvo má na hospodárskych dvoroch vybudovanú kanalizáciu zaústenú do žúmp.

Časť RD má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop, alebo priamo do potoka, čo je spolu s vyvážaním žúmp hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné vybudovať verejnú kanalizáciu. Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do potoka. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené.

Výpočet množstva splaškových vôd podľa STN 75 6101 v r. 2018:

Priemerná potreba vody (l/s) Q_{24} (prevzatá z časti Zásobovanie vodou)

2018: = 6,13 l/s

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

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

Q_{24} - priemerný denný prietok splaškových vôd (l/s) prevzatý z časti Zásobovanie vodou

Rok 2018

Najväčší prietok: $Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 3,0 \times 6,13 = 18,39$ l/s.

Najmenší prietok: $Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,6 \times 6,13 = 3,68$ l/s.

Produkcia znečistenia: Rok 2018

BSK₅: 3313 ob. x 0,060 kg/ob.d = 198,78 kg/d x 365 = 72 554,70 kg/rok.

CHSK: 3313 ob. x 0,120 kg/ob.d = 397,56 kg/d x 365 = 145 109,4 kg/rok.

NL: 3313 ob. x 0,055 kg/ob.d = 182,22 kg/d x 365 = 66 510,3 kg/rok.

2.8.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd podľa STN 75 6101:

Priemerná potreba vody (l/s) Q_{24} (prevzatá z časti Zásobovanie vodou)

2018: = 6,13 l/s

2040: = 10,55 l/s

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

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

Q_{24} - priemerný denný prietok splaškových vôd (l/s) prevzatý z časti Zásobovanie vodou

Rok 2018

Najväčší prietok: $Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 3,0 \times 6,13 = 18,39$ l/s.

Najmenší prietok: $Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,6 \times 6,13 = 3,68$ l/s.

Rok 2040

Najväčší prietok: $Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 3,0 \times 10,55 = 31,65$ l/s

Najmenší prietok: $Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,6 \times 10,55 = 6,33$ l/s

Produkcia znečistenia:

Rok 2018

BSK₅: 3313 ob. x 0,060 kg/ob.d = 198,78 kg/d x 365 = 72 554,70 kg/rok.

CHSK: 3313 ob. x 0,120 kg/ob.d = 397,56 kg/d x 365 = 145 109,4 kg/rok.

NL: 3313 ob. x 0,055 kg/ob.d = 182,22 kg/d x 365 = 66 510,3 kg/rok.

Rok 2040

BSK₅ : 5695 ob. x 0,060 kg/ob.d = 341,70 kg/d x 365 = 124 721 kg/rok.

CHSK: 5695 ob. x 0,120 kg/ob.d = 683,40 kg/d x 365 = 249 441 kg/rok.

NL: 5695 ob. x 0,055 kg/ob.d = 313,23 kg/d x 365 = 114 327 kg/rok.

2.8.2.2.3. Návrh

Koncepcia ÚPN obce rieši systém odvádzania odpadových vôd delenou kanalizáciou a čistenie splaškových vôd v navrhovanej ČOV (14) pre 5500 E.O. a s prietokom 911 m³/deň, Q₂₄= 10,55 l/s v severovýchodnej časti obce.

Ochranné pásmo ČOV je 25 m od vonkajšieho okraja objektov čistiarne odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby pre čistiarne odpadových vôd s komplexne uzavretou (zakrytou) technológiou s čistením odvádzaného vzduchu. Pri návrhu ČOV je potrebné zabezpečiť ochranu objektu ČOV pred prietokom Q₁₀₀ toku Lomnického potoka.

Z hľadiska odvádzania splaškových odpadových vôd navrhuje sa splašková kanalizácia do lokalít uvažovaného územného rozvoja a na územia s existujúcou zástavbou.

Vzhľadom na konfiguráciu terénu bude potrebné na stokovej sieti pred ČOV osadiť čerpaciu stanicu odpadových vôd (ČS) ako súčasť ČOV. Oproti lokalite L1 kanalizačná vetva B bude vedená popod potok v samospádovom profile.

V územnom pláne obce je potrebné riešiť verejnú celo obecnú kanalizáciu a ČOV s umiestnením v severnej časti obce.

Do vybudovania verejnej kanalizácie v obci Lomnička je nutné zabezpečiť akumuláciu produkovaných splaškových vôd z RD, BD a objektov občianskej vybavenosti do vodotesných, bezprepadových žump. Zneškodňovanie žumpových vôd realizovať v súlade s ustanovením § 36 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov zabezpečiť vývozom do čistiarne odpadových vôd s kapacitnými a technologickými možnosťami pre príjem týchto vôd.

Pri riešení vodovodu a kanalizácie je potrebné:

- dodržať ochranné pásma vodovodu a kanalizácie (1,5 m na obidve strany od vonkajšieho obrysu potrubia pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm, 2,5 m pri priemere nad 500 mm),

- v okolí ochranných pásiem je potrebné vynechať voľný, neopltený manipulačný priestor,

- plánované trasy verejného vodovodu a kanalizácie nesmú byť v budúcnosti zastavané.

Vody z povrchového odtoku sa v čo najväčšej miere ponechať na vsiaknutie do terénu. Pri prípadnom návrhu odvedenia dažďových do recipientu bude potrebné navrhovať opatrenia na zadržanie zrážkových vôd z povrchového odtoku v území tak, aby odtok nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (dažďové nádrže).

2.8.2.3. Odtokové pomery

2.8.2.3.1. Rozbor súčasného stavu

Odtokové pomery

Obec Lomnička sa rozprestiera v alúviu Lomnického potoka. Potok, ktorý má bezmenné prítoky, preteká až na malé úseky v prirodzenom koryte. Má nedostatočnú kapacitu na prevedenie prietoku Q₁₀₀ ročnej veľkej vody. Odvádza aj dažďové vody, ktoré sú zachytené čiastočne rigolmi a priekopami, ktoré nie sú dobudované. Dažďové vody z cesty III/3123 a miestnych komunikácií v obci sú odvádzané rigolmi do potoka. Čistota toku v obci sa nesleduje.

2.8.2.3.2. Návrh

Z hľadiska ochrany územia pred povodňami je potrebné vybudovať korytovú úpravu vodných tokov na kapacitu Q₁₀₀ ročnej veľkej vody. Na začiatku úprav tokov je potrebné vybudovať prepážky na zachytenie splavenín. Úpravu potokov, priekop a rigolov je potrebné vybudovať z polovegetačných tvárnic.

Vybudované vodozadržné opatrenia pravidelne čistiť a upravovať v prípade poškodenia, aby bola zachovaná ich preventívna protipovodňová funkcia.

V rámci odvádzania dažďových vôd z novonavrhovaných plôch bude potrebné realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území a opatrenia na zachytávanie plávajúcich látok tak, aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente v súlade s ustanovením vodného zákona.

Dažďové vody v čo najväčšej miere ponechať na vsiaknutie do terénu a terén vyspádovať tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a dažďovej kanalizácie a do potoka.

Akkoľvek zásahy do vodných tokov v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., (úprava vodných tokov) je potrebné prerokovať s organizáciou.

Na zabezpečenie ochrany súčasného a navrhovaného zastavaného územia obce pred povrchovými dažďovými vodami riešenie ÚPN O navrhuje ochranu územia vo východnej, južnej, západnej a severnej časti obce a korytovú úpravu ochrany územia pred povodňami (viď. grafická časť výkres č. 3 a 5).

Ochranné pásma:

Pri návrhoch umiestňovania stavieb ponechať pre výkon správy vodných tokov v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž vodohospodársky významného vodného toku Lomnický potok voľný manipulačný pás šírky 10 m a pozdĺž ostatných vodných tokov, bezmenných prítokov vodného toku Lomnický potok pás šírky 5,0 m.

2.8.3. Energetika a energetické zariadenia

2.8.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

2.8.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Základné technické údaje:

Rozvodné siete: VN – 3 AC 22000V 50Hz

NN – 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C

Obec Lomnička je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4 kV. Trafostanice sú napájané z VN z odbočky od kmeňovej VN linky VSE číslo 6410 tvorenej vodičmi 3x35 AlFe 6 na betónových stĺpoch.

Prehľad o trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/		Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	cudzie		
TS 1	Úpravňa vody pri ceste III/3123	160	–	mrežová	VSDS
TS 2	Obecný úrad, kultúrny dom	630	–	mrežová	VSDS
Celkom Sc /kVA/		790	–	mrežové	VSDS

Zdroj: VSD, a.s. Košice, r.2018 - Inštalovaný výkon /kVA/ transformátorov a označenie od prevádzkovateľa sústavy

Vedenia VVN a VN prechádzajúce lokalitou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Prevádzkovateľ	Poznámka
VN linka číslo 6410	110	ES Stará Ľubovňa Kežmarok	ES VSDS	jednoduché vedenie

Zdroj: VSDS, a.s. Košice, r.2018

Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

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

Kmeňové vedenia sú tvorené vodičmi prierezu 3 x 70 + 50 mm² AlFe6, resp. 4 x 70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 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.

Stav siete je v súčasnosti vyhovujúci a pri súčasnom odbere pracuje spoľahlivo pri dodržaní predpísaných parametrov elektroenergetickej siete.

Energetická bilancia potrieb elektrickej energie

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

Celkový počet maloodberateľov-trvalo obývaných je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 332130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.1 - jestvujúci stav následovne:

Kategória	Podiel bytov %	Počet bytov	Jednotkový príkon na byt kVA	Celkový príkon kVA
A	60	70	$0,4 + 1,6/\sqrt{n} = 0,8$	56
B1	0	0	$0,8 + 3,2/\sqrt{n} = 0$	0
B2	30	35	$1,6 + 6,4/\sqrt{n} = 3,8$	133
C1	10	11	$6,0 + 4,0/\sqrt{n} = 8,3$	91
C2	0	0	$12,0 + 8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je $Sc_1 =$				280

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: 3 odberov (zdroj: VSDS a.s.)

Podielové zaťaženie pre obec Sc_1 – bytový fond: 280 kVA

Sc_2 – občianska a technická vybavenosť: 125 kVA

Sc – Celkom pre obec: 110 kVA

V súčasnosti je výkon transformačných staníc a sieť NN z pohľadu parametrov postačujúca. V území sa nachádzajú dve transformačné stanice s výkonom 160 kW a 630 kW, pričom elektrická energia bude aj hlavným zdrojom tepla.

2.8.3.1.2. Energetická bilancia potrieb elektrickej energie

V roku 2018 mala obec Lomnička cca 3313 podľa údajov Obecného úradu. Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci Lomnička je v ÚPN obce riešený návrh plôch pre bývanie na umiestnenie predovšetkým malopodlažnej zástavby k roku 2040 pre cca 5 695 obyvateľov s nárastom 2 382 obyvateľov od roku 2018, čo pri možnej predpokladanej obľobnosti cca 7 obyvateľov na 1 byt predstavuje potrebu 340 nových bytov, t. z. približne 320 rodinných domov, resp. počet bytov v kombinácii s bytmi v bytových domoch.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 - **lokality bytových domov:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			Byt.domov/vchod	Podlažia/byty
LB	v severovýchodnej časti obce	4 850	4/4	3/96
Spolu:		4 850	-	96x0,8 = 77 kW

Označenie lokality je podľa grafickej časti územného plánu

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 a po roku 2040 - **lokality rodinných domov:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
L 1	v severozápadnej časti obce	20 600	51	53
L 2	v severovýchodnej časti obce	6 600	17	18
L 3	v severne od centra obce	2 850	7	8
L 4	v severne od centra obce	3 250	8	9
L 5	v západne od centra obce	2 520	6	7
L 6	v centre obce	6 150	15	16
L 7	v juhozápadnej časti obce	7 900	18	19
L 8	v juhozápadnej časti obce	40 000	65	69
L 9	v južne od centra obce	22 500	56	58
L10	v juhovýchodnej časti obce	13 400	34	36
L11	v južnej časti obce	2 580	6	7
SPOLU		128 380	283	300

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Poznámka: výmera 400 m² / rodinný dom, v lokalite L8 cca 620 m² / rodinný dom,

Pre optimálnu organizáciu zástavby v týchto lokalitách o výmere cca 128 380m², pri orientačnom počte 283 rodinných domov sa dá predpokladať s realizáciou približne 300 bytov.

V prielukách nie sú disponibilné plochy pre umiestnenie rodinných domov.

V bytových domoch v lokalitách LB 1 je navrhovaných cca 96 nových b.j.. Na lokalitách L1- L11 je navrhovaných cca 283 rodinných domov, t.j. cca 396 b.j.. Spolu je navrhovaných **359 b.j.**, čo vytvára rezervu pre bytovú výstavbu, ktorú bude možné využiť aj po bilančnom období roku 2040.

Pre lokality LB1, L1, L2, L6, L8, L9 a L10 podrobné podmienky zástavby stanovujú urbanistické štúdie so zastavovacími podmienkami, pre ostatné lokality stanovujú podrobné podmienky zástavby dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

Pri zohľadnení tohto nárastu je uvažované s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce, pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v mestách Podolíne a Stará Ľubovňa.

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-domácností: 300bytov v roku 2040je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 332130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.1 - jestvujúci stav následovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	20	60	0,8	48
B1	72	216	2,4	518
B2	6	18	3,8	68
C1	2	6	8,3	50
C2	0	0	0	0
Podielové zaťaženie bytového fondu celkom je $Sc_1 =$				684 + 77 = 761 kW

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

Číslo	Občianska vybavenosť	stav	príkon kVA
1a	Obecný úrad – 7 kmeňový zamestnanci + starostka,	jestvujúci	
1b	Kultúrny dom - 2 zamestnanci, 200 sedadlá,	jestvujúci	
14	Rekonštrukcia kultúrneho domu na 400 sedadlá,	návrh	40
1c	Predajňa rozličného tovaru – 1 zamestnanec, 100 návštevníci,	jestvujúci	
6	Dom nádeje - 2 zamestnanci, 50 sedadlá,	jestvujúci	
11	Základné zdravotné služby (po zrušení domu nádeje) – 4 zamestnanci, 2 ordinácie,	návrh	6
11	Výdajňa liekov (po zrušení domu nádeje) – 4 zamestnanci, 30 návštevníci,	návrh	6
2a,2b, 3,4	Základná škola, 110 zamestnanci, 742 žiakov + materská škola, 8 zamestnanci, 48 detí(spolu 4 objekty),	jestvujúci	
15	Rozšírenie 2a, 2b, 3, 4 + kuchyňa, jedáleň + telocvičňa,	návrh	80
10	Materská škola - 26zamestnanci, 300 detí + vývarovňa s výdajom stravy (po nožnej asanácii územia Evanjelického kostola),	návrh	40
7	Rímskokatolícky kostol – 4 zamestnanci, 200 sedadlá,	jestvujúci	
8	Rímskokatolícky farský úrad – 4 zamestnanci, 45 návštevníci	jestvujúci	
9	Multifunkčné ihrisko - 0 zamestnanci, 30 návštevníci,	jestvujúci	
15	Dom NSPM – 4 zamestnanci, 60 návštevníci,	jestvujúci	
	Multifunkčné ihrisko - 0 zamestnanci, 30 návštevníci,	jestvujúci	
14	Cintorín - 6 zamestnanci, 30 830 pl.m ²	jestvujúci	
9	Rozšírenie cintorína - 2 zamestnanci, 5 320 pl.m ²	návrh	3
8	Dom nádeje , na cintoríne (N) – 2 zamestnanci, 150 sedadlá,	návrh	6
10	Potraviny, večierka - 1 zamestnanec, 100 návštevníci,	jestvujúci	
5	OV - Maloobchodné zariadenie - 4 zamestnanci, 300 návštevníci,	návrh	15
5	OV - Nevýrobné služby - 2 zamestnanci, 25 návštevníci,	návrh	12
5	OV - Vývarovňa s výdajom stravy - 7 zamestnanci, 400návštevníci,	návrh	40
6	OV - Centrum sociálnych služieb - 7 zamestnanci, 25návštevníci,	návrh	8
6	OV - Komunitné centrum - 8 zamestnanci, 45 detí,	návrh	6
6	OV - Centrum voľného času – CVC – 7 zamestnanci, 50 žiaci,	návrh	8
6	OV - Klub dôchodcov - 1 zamestnanec, 30 sedadlá,	návrh	6
6	OV – Základná umelecká škola - 5 zamestnanci, 35 žiaci,	návrh	6
7	OV - Zdravotné stredisko – 7 zamestnanci, 4 ordinácie,	návrh	8
7	OV – Lekáreň - 4 zamestnanci, 60 návštevníci,	návrh	5
16	Základná škola – 52 zamestnanci, 600 žiakov	návrh	70
17	Materská škola – 26 zamestnanci, 300 detí	návrh	50
18	Vývarovňa a výdaj stravy s kapacitou cca 1 000 stravníkov (žiakov)	návrh	120
4	Kompostovisko – 0 zamestnanci,	návrh	2

13	Stredné odborné učilište poľnohospod. - 6 zamestnanci, 42 žiaci,	jestvujúci	
11	Poľnohospodárske družstvo Lomnička, ovčín - 8 zamestnanci,	jestvujúci	
12	Ovčín - 2 zamestnanci,	jestvujúci	
3	Požiarna zbrojnica - 0 zamestnanci,	návrh	5
2b	Zberný dvor - 0 zamestnanci,	návrh	1
1,2a	Priemyselná výroba a skladové hospodárstvo vrátane zberného dvora- 5 zamestnanci v administratíve, 15 vo výrobe,	návrh	20
16	Vojenské majetky a lesy Kežmarok – 4 zamestnanci,	jestvujúci	
17	Úpravňa vody – 4 zamestnanci,	jestvujúci	
18	Futbalové ihrisko - 1 zamestnanec, 100 návštevníci,	jestvujúci	
12	Zázemie futbalového ihriska - soc. zariadenie, šatne - 2 zamestnanci, 50 návštevníci,	návrh	5
13	Rekreačný areál - 2 zamestnanci, 80 návštevníci	návrh	3
13	Verejné stravovacie služby 50 stoličiek - 5 zamestnanci, 50 návštevníci,	návrh	15
13	Ubytovacie služby 50 lôžok - 3 zamestnanci, 50 návštevníci, 6 izieb,	návrh	15
Podielové zaťaženie občianskej a technickej vybavenosti S_{C2}			600

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Podielové zaťaženie pre obec S_{C1} – bytový fond: 280 + 761 = 1040 kVA

S_{C2} – občianska vybavenosť: 125 + 600 = 725 kVA

S_C – celkom pre obec: 1765 kVA

Prehľad o existujúcich a navrhovaných trafostaniciach v obci Lomnička:

Označenie TS	Umiestnenie (lokalita)	Inštalovaný výkon /kVA/				Vyhodenie	Prevádzkovateľ
		Obec jestvuj.	Cudie jestvuj.	Obec návrh	Cudzí návrh		
TS1	Úpravňa vody pri ceste III/3123	160	–	630	–	mrežová	VSD a.s.
TS2	Obecný úrad, kultúrny dom	630	–	–	–	mrežová	VSD a.s.
TS3	lokality L7, L9, L10		-	630	-	kiosková	VSD a.s.

Zdroj: VSDS, a.s. Košice, r.2018 - Inštalovaný výkon /kVA/ transformátorov a označenie od prevádzkovateľa sústavy

Transformačné stanice

Pre nové lokality je navrhnutá rekonštrukcia jestv. TS1 – 160 kVA na TS1 o výkone 630 KVA, jestv. TS2 o výkone 630 kVA a nová kiosková TS3 o výkone 630 kVA umiestnená v blízkosti lokalít IBV L7, L9, L10. Trafostanice sa osadia čo najbližšie do centra predpokladaného odberu s podmienkou maximálnej dĺžky NN vývodu do 500m.

Presné miesta osadení a podmienky zástavby navrhovaných trafostaníc v jednotlivých lokalitách stanovia zastavovacie štúdie resp. dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

Pri návrhu trafostaníc treba postupovať v súlade s technickými štandardmi platnými v tom čase prevádzkovateľom týchto sietí VSD a.s.

VN rozvody

Existujúce vzdušné VN rozvody - prípojky ku trafostaniciam TS1 a TS2 holými vodičmi AlFe sa zrekonštruujú - nahradia vzdušnými rozvodmi izolovanými vodičmi VN (ochranné pásmo 4m).

Prípojka VN ku navrhovanej trafostanici TS3 sa navrhne VN káblom vo výkope (ochranné pásmo 1m).

Pri návrhu týchto sietí treba postupovať v súlade s technickými štandardmi platnými v tom čase prevádzkovateľom týchto sietí VSD a.s.

Distribučné NN rozvody

V nových lokalitách určených na výstavbu bytových domov resp. rodinných domov sa navrhne distribučné rozvody káblom NAYY vo výkope.

Pri návrhu týchto sietí treba postupovať v súlade s technickými štandardmi platnými v tom čase prevádzkovateľom týchto sietí VSD a.s.

Verejné osvetlenie

Existujúce verejné osvetlenie (VO) je tvorené vodičom 25 mm² AlFe a výbojkovými svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvážačov verejného osvetlenia.

Existujúce verejné osvetlenie s výbojkovými zdrojmi SHC sa zrekonštruje. Rekonštrukcia bude spočívať vo výmene SHC zdrojov za energeticky a prevádzkovo úspornejšie LED zdroje. Súčasťou rekonštrukcie bude aj výmena starých a poškodených stožiarov za nové stožiare.

Verejné osvetlenie v nových lokalitách sa navrhne rozvodmi v zemi s osvetľovacími telesami na sadových resp. cestných oceľorúrkových stožiaroch s LED zdrojmi.

2.8.3.2. Zásobovanie plynom

Obec nie je plynofikovaná a ani nie je záujem o jej plynofikáciu. Stredné odborné učilište má vybudované veľké nádrže na skvapalnený propán – bután. Zásobovanie teplom v obci je riešene po jednotlivých objektoch samostatne. Výroba tepla v objektoch rodinných domov je zabezpečená individuálne spaľovaním hnedého uhlia a dreveného odpadu.

Spotreba plynu

Údaje o spotrebe plynu v obci neboli k dispozícii.

2.8.3.2.2. Návrh

V návrhu do roku 2040 v riešenom území dôjde k vedeniu plynovodnej siete na nové plochy pre bývanie, občiansku vybavenosť a priemyselnú výrobu a skladové hospodárstvo. Nový distribučný plynovod je napojený na existujúcu distribučnú sieť mesta Podolíneč pri spoločnosti PLYFORM, v blízkosti štátnej cesty III. triedy, smerom na obec Lomnička. Samotné napojenie na existujúce potrubie PE 100 D 90x5,2, PN 100 kPa. Prívodné potrubie a hlavný rozvod v obci PE-100 D 110x6,3, podľa podmienok prevádzkovateľa distribučnej siete. Kapacita prietoku plynu existujúceho a navrhovaného potrubia činí max. 500 m³.h⁻¹.

Na základe urbanistického riešenia sa navrhuje rozvodné plynovodné potrubia zaokrúhovať tak, aby spoľahlivo zásobovali navrhované objekty.

Pri stanovení tepelnej potreby sa vychádza z STN 383350 o zásobovaní teplom, že budovy v obci sa nachádzajú v krajine s najnižšou oblastnou teplotou -17°C.

Riešenie územného plánu obce rešpektuje ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení slúžiacich na rozvod zemného plynu a rieši potrebné rozšírenie plynovodov v zmysle ustanovení zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov a v zmysle pokynov spoločnosti SPP – distribúcia, a.s..

Konkrétne podmienky budúceho pripájania odberateľov na distribučnú sieť v správe SPP – distribúcia, a.s. budú predmetom osobitných konaní podľa príslušných právnych predpisov (napr. územného, stavebného, ... podľa platného stavebného zákona ...).

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácii si vyžaduje spracovanie Projektovej dokumentácie pre siete technickej infraštruktúry – Zásobovanie plynom.

2.8.3.2.3. Výpočet nárastu potreby plynu do roku 2040

Pri výpočte potreby plynu pre KBV (bytové jednotky v bytových domoch) a IBV (bytové jednotky v rodinných domoch) sa postupovalo v zmysle „Technických podmienok SPP distribúcia a. s. z 1. 11. 2012“.

2040:

A. Kategória domácnosť – Rodinné domy, teplotná oblasť -17°C

maximálny hodinový odber: $Q_{IBV} = 1,5 \text{ m}^3/\text{hod} \times 301 \text{ RD (b.j.)} = 451,50 \text{ m}^3/\text{hod}$

maximálny denný odber: $Q_{IBV} = 36,0 \text{ m}^3/\text{deň} \times 301 \text{ RD (b.j.)} = 10836 \text{ m}^3/\text{deň}$

ročný odber: $RQ_{IBV} = 2\,425 \text{ m}^3/\text{rok} \times 301 \text{ RD (b.j.)} = 729\,925 \text{ m}^3/\text{rok}$

B. Kategória domácnosť – KBV (varenie, vykurovanie príprava TÚV)

Porovnanie bytov v RD a v KBV

teplotná oblasť: -17 °C

maximálny hodinový odber: $Q_{KBV} = 0,9 \text{ m}^3/\text{hod} \times 411 \text{ bytov} = 369,90 \text{ m}^3/\text{hod}$

maximálny denný odber: $Q_{KBV} = 21,6 \text{ m}^3/\text{deň} \times 411 \text{ bytov} = 8\,877,60 \text{ m}^3/\text{deň}$

ročný odber: $RQ_{KBV} = 1\,087 \text{ m}^3/\text{rok} \times 411 \text{ bytov} = 446\,757 \text{ m}^3/\text{rok}$

C. Kategória mimo domácnosť, teplotná oblasť -17 °C

Plocha výroby a skladov

maximálny hodinový odber: $Q = 100 \text{ m}^3/\text{hod}$

ročný odber: $RQ = 140\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

Občianska vybavenosť – (odhad podľa nárastu plôch)

maximálny hodinový odber: $Q = 80 \text{ m}^3/\text{hod}$

ročný odber: $RQ = 125\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

Celkový nárast:

maximálny hodinový odber: $Q = 450 + 100 + 80 = 630 \text{ m}^3/\text{hod}$

ročný odber: $RQ = 729\,925 + 140\,000 + 125\,000 = 994\,925 \text{ m}^3/\text{rok}$

Vzhľadom k tomu, že v skutočnosti napojenie na odber plynu v obciach nie je nikdy 100 %, uvažujeme s 80 % napojením čo je skutočná potreba plynu za hodinu $630 \times 0,8 = 504 \text{ m}^3$. Navrhované napojenie je vyhovujúce pre daný účel.

2.8.3.3. Zásobovanie teplom

V obci sa nenachádzajú plynové kotolne pre vykurovanie ani zariadenia na výrobu tepla. Zásobovanie teplom v obci je riešené po jednotlivých objektoch samostatne. Výroba tepla v objektoch rodinných domov je zabezpečená individuálne spaľovaním hnedého uhlia a dreveného odpadu. Pri stanovení tepelnej potreby je potrebné vychádzať z STN 383350 o zásobovaní teplom, že budovy v obci sa nachádzajú v krajine s najnižšou oblastnou teplotou -17°C.

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

2.8.3.4. Netradičné druhy energie

Zdroje a zariadenia na výrobu netradičných druhov energie tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. V riešení územného plánu sa 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, zhodnotený biologický materiál ako, drevo drevný odpad, papier, kartóny spracované do brikiet a pod., čím sa čiastočne obmedzí výrub drevín v lokalite obce a okolí. Na spracovanie skladovanie a distribúciu obec môže zriadiť prevádzku, kde sa vytvoria pracovné miesta.

2.8.4. Telekomunikácie

2.8.4.1. Aktuálny stav pevných telekomunikačných sietí

Obec Lomnička je súčasťou Regionálneho technického centra Východ a nemá vlastnú telefónnu ústredňu. Telefónni účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Podolíneč po prípojnom úložnom miestnom kábli. Jestvujúca je realizovaná vzdušným káblom s napojením účastníkov vzdušným kábelovým 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 prípojných kábloch sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s.. Ich prípadné rozšírenie si musia zabezpečiť podľa potreby na vlastné náklady jednotliví investori.

Požiadavky na napojenie nových lokalít obce na verejnú telefónnu sieť budú riešené priamo z existujúcej telefónnej ústredne.

V riešení územného plánu obce je potrebné:

- telefónnu sieť v sústredenej zástavbe pre bytové stanice dimenzovať na 1–1,5 páru pre novú bytovú výstavbu a 2 páry na občiansku vybavenosť,
- pri jestvujúcich telefónnych rozvodoch riešiť kabelizáciu všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v meste úložným káblom v zemi,
- pri nových telefónnych rozvodoch riešiť trasy vedľa miestnych komunikácií,
- úložné káble miestnej telefónnej siete riešiť do všetkých ulíc – koridorov mesta, pre možnosť pripojenia každého bytu,
- pri riešení rozvoja nových lokalít bývania, podnikateľskej činnosti, športových aktivít vymedziť trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN, bod napojenia určí správca pri začatí územného konania.

Rozšírenie telefónnej ústredne, miestnej telefónnej siete a telefónnych staníc zabezpečí podľa potreby na vlastné náklady správca.

Obec Lomnička je súčasťou Regionálneho technického centra Východ a nemá vlastnú telefónnu ústredňu. Telekomunikační účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Podolíneč po prípojnom úložnom miestnom kábli PK-MTS vedenom v trase od obce Podolíneč do riešenej obce Lomnička. Jestvujúca miestna telefónna sieť je realizovaná úložným káblom s napojením účastníkov vzdušným kábelovým 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 prípojných kábloch sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telekom a.s.. Ich prípadné rozšírenie si musia zabezpečiť podľa potreby na vlastné náklady jednotliví investori.

Požiadavky na pripojenie v miestnej telefónnej sieti sú v súčasnosti pokryté.

2.8.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí pre 300 nových bytových jednotiek a príslušnú novú občiansku vybavenosť.

Výstavba nových telekomunikačných sietí bude pozostávať z realizácie miestnej optickej siete do jednotlivých objektov. Výstavba miestnej optickej siete spočíva v realizácii pokládky mikrotrubičkových systémov FIBREFLOW k jednotlivým zákazníkom. Príslušný operátor siete v ďalšej etape zafukuje k zákazníkom jednotlivé optické káble. Z hľadiska mobilných operátorov budú nové rozvojové plochy zapracované do GSM infraštruktúry v súlade s pokrytím obce Jarovnice. Pre navrhovanú kapacitu sú navrhované v súlade s prijatou koncepciou výstavby telekomunikačnej siete vybudovať sieť s min. 200 % hustotou telefonizácie rodinných domov, bytov, s prihliadnutím na charakter bývania a pokrytím pre občiansku vybavenosť a ďalšie aktivity. Podrobný návrh riešenia telekomunikačnej siete jednotlivých rozvojových plôch bude spracovaný v ďalších stupňoch PD po dohode s príslušným správcou, v súlade s aktuálnymi pripojovacími podmienkami.

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 telekomunikačnej ústredne novou prípojkou a toto bude potrebné dodržať pri realizácii novej výstavby.

Dalej je potrebné:

- telefónnu sieť v sústredenej zástavbe pre bytové stanice dimenzovať na 1–1,5 páru pre novú bytovú výstavbu a 2 páry na občiansku vybavenosť,
- pri jestvujúcich telefónnych rozvodoch riešiť kabelizáciu všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v meste úložným káblom v zemi,
- pri nových telefónnych rozvodoch riešiť trasy vedľa miestnych komunikácií,
- úložné káble miestnej telefónnej siete riešiť do všetkých ulíc – koridorov mesta, pre možnosť pripojenia každého bytu,
- pri riešení rozvoja nových lokalít bývania, podnikateľskej činnosti, športových aktivít vymedziť trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN, bod napojenia určí správca pri začatí územného konania.

Rozšírenie siete prvkov elektronickej komunikácie zabezpečí podľa potreby na vlastné náklady správca siete.

2.8.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

Pokrytie televíznym a rádiovým signálom a pokrytie mobilných sietí v lokalite je vyhovujúce. Pokrytie rádiovým signálom je vyhovujúce.

Pokrytie televíznym a rádiovým signálom ako aj pokrytie mobilných sietí v lokalite je vyhovujúce.

V obci sa nachádzajú úložné káble vo vlastníctve Slovak Telekom a.s.. Prípojný úložný optický kábel ST a.s. prechádza katastrom obce od Podolínce popri ceste III/3123 a je vyvedený do digitálnej ústredne, od ktorej sú vedené rozvody k účastníkom obce Lomnička. Starý medený prípojný kábel, ktorý prichádza od Podolínce je už využívaný len ako MTS. Iný druh vedenia cez obec Podolínec v zmysle podkladov a vyjadrenia správcu siete ST a.s. nie je.

V obci Lomnička pôsobí firma NETON IT, s.r.o. Levoča, ktorá prevádzkuje bezdrôtovú elektronickú komunikačnú sieť slúžiacu pre poskytovanie širokopásmového pripojenia k internetu.

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 meste zabezpečený individuálne prostredníctvom je v dostatočnej kvalite. Obec má zavedený kamerový systém.

V návrhovom období je potrebné:

- vytvoriť územnotechnické podmienky pre realizáciu požiadaviek operátorov jednotlivých mobilných sietí pre ďalší rozvoj a skvalitnenie mobilných sietí,

- do vzdialenosti 50 m v smere vyžarovania/príjmu antén televízneho prevádzčača – TVP Lomnička, Rádiokomunikácie neumiestňovať na žiadne budovy,
- vytvoriť územnotechnické podmienky v obci pre umiestnenie základňovej stanice T-Mobile a.s. Slovensko s oceľovým stožiarom o výške 30 – 40 m a o ploche pozemku cca 100 m²,
- vytvoriť územnotechnické podmienky pre realizáciu výstavby siete kábelovej televízie,
- vytvoriť územnotechnické podmienky pre realizáciu požiadaviek operátorov jednotlivých mobilných sietí pre ďalší rozvoj a skvalitnenie mobilných sietí,
- riešiť rekonštrukciu vzdušnej telefónnej siete a zvýšiť podiel káblových rozvodov uložených v zemi.

2.9. Ochrana prírody

2.9.1. Koefficient ekologickej stability

Súčasná krajinná štruktúra – SKŠ (druhotná krajinná štruktúra, využitie zeme) je tvorená súborom prvkov, ktoré človek ovplyvnil, čiastočne alebo úplne pozmenil, resp. novo vytvoril ako umelé prvky krajiny. Základné prvky SKŠ tvorí lesná vegetácia, nelesná drevinová vegetácia, trvalé trávne porasty, orná pôda a trvalé poľnohospodárske kultúry, vodné toky a plochy, sídelné a technické prvky (antropogénne prvky).

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry a využívania územia, významným špecifikom katastrálneho územia obce Lomnička je vysoký podiel krajinných prvkov s výraznou ekostabilizačnou hodnotou. Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov a dôležitosti pri zachovaní ekologickej stability územia sú najvýznamnejšie lesné pozemky zaberajú viac ako tri štvrtiny plochy katastrálneho územia obce (74,75 %) a trvalé trávne porasty bežmála dve pätiny takto vymedzeného územia (17,19 %), čo spolu predstavuje cca 92 % plochy tohto územia. Nízke zastúpenie má orná pôda zaberajúca iba 5,01 % plochy. Výrazným pozitívom z hľadiska stupňa antropickej záťaže na prírodné prostredie je nepatrné zastúpenie zastavaných plôch a ostatných plôch súhrnne zaberajúcich iba 3,06 % plochy. Zastúpenie ostatných krajinných prvkov (záhrady a ovocné sady, vodné plochy) je plošne iba málo významné.

KES = S/N pričom S sú stabilné prvky a N sú nestabilné prvky.

Koefficient ekologickej stability pre skutočný stav:

$$KES = \frac{154 \times 0,77 + 6 \times 3,0 + 530 \times 4,0 + 2305 \times 5,0 + 8 \times 4,0 + 61 \times 1,0 + 19 \times 0,5}{3\,085}$$

KES pre skutočný stav je: 4,502

Hodnoty KES blížiac sa k 1 znamenajú v 5 bodovom hierarchickom systéme KES nestabilné územie. V tomto prípade ide o KES v hodnote 4,502, čo pre dané územie znamená, že je stabilné a organizačné, biologické a agrotechnické opatrenia na podporu rastu stability nie je potrebné plánovať vo väčšom rozsahu. V závislosti od pozitívnych zásahov do krajiny je potrebné zabezpečiť stabilizáciu súčasného stavu.

2.9.2. Prvky územného systému ekologickej stability

V rámci RÚSES okresu Stará Ľubovňa, 1994 bol vypracovaný návrh tvorby územného systému ekologickej stability ktorý v nami riešenom území zahrňuje:

Keďže z hľadiska zákona o OPaK sa na území nevyskytujú osobitne chránené územia národnej siete a v južnej časti obce sa nachádza CHVU Levočské vrchy, návrh MÚSES zabezpečuje tiež ochranu týchto významných krajinných prvkov.

Návrh MÚSES sledoval podchytenie tých významných krajinných prvkov, ktoré jednak vytvárajú charakteristicky ráz krajiny a jednak majú multifunkčnú funkciu v zmysle udržiavania ekologickej stability. Navrhované prvky MÚSES sú:

V juhovýchodnej časti do katastra zasahuje nadregionálne biocentrum Javorina (NRBc).

Po stredom katastra v severojužnom smere prebieha nadregionálny biokoridor Kotník – Čierna Hora (NRBk).

Od NRBk Javorina severovýchodným smerom prebieha regionálny biokoridor Banisko.

V severovýchodnej časti katastra sa nachádza regionálne biocentrum Macková. Od neho juhovýchodným smerom prebieha regionálny biokoridor Suchý vrch – Javorinka.

Od NRBk Kotník – Čierna Hora v severnej časti katastra východným smerom odpája regionálny biokoridor Ružbacká Miláva.

Miestne biokoridory – Brehové porasty Lomnického potoka (MBk 1) a pravostranne sa napájajú porasty miestneho biokoridoru (MBk 2) a Lúčne porasty a porasty NSKV (MBk 3) sa odpájajú od NRBk Kotník – Čierna Hora severovýchodným smerom.

Interakčné prvky (IP 1 – IP 2) sú tvorené hlavne trvalými trávnymi porastami s enklávami NSKV na plochách juhozápadne a juhovýchodne od obce. V poľnohospodárskej krajine zabezpečujú blahodarný vplyv na okolitú antropogénnu krajinu a zastavané územie, ako aj na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom.. IP majú pôdoochrannú, retenčnú a protieróznou funkciu.

Prvky ÚSES na všetkých úrovniach je potrebné akceptovať ako záujmové územia ochrany prírody ako územia s ekostabilizačnou funkciou a nezasahovať do nich takými aktivitami, ktorými by bola narušená ich funkcia.

2.10. Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

2.10.1. Krajinnoeekologické opatrenia

Krajinnoeekologické opatrenia zahŕňajú základné pravidlá starostlivosti o ochranu prírody a tvorbu krajiny, tak aby ich dodržiavaním bol zabezpečený trvaloudržateľný rozvoj k. ú. z hľadiska ekologickej stability územia.

Program ochrany prírody:

V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. – Zákon o ochrane prírody a krajiny platí na celom katastrálnom území obce prvý a druhý stupeň ochrany.

Konkrétne navrhované opatrenia:

- navrhnuť prvky ÚSES na miestnej úrovni,
- pozdĺž vodných tokov, ktoré sú resp. budú vymedzené ako prvky ÚSES lokalizovať novonavrhované funkčné plochy tak, aby pri výstavbe na nich bol zachovaný nezastavaný pás územia o šírke 5 až 10 m pre rozvoj sprievodnej vegetácie toku, ktorý bude nadväzovať na „pobrežné pozemky“ (10 m alebo 5 m) určené v § 49 ods.2 vodného zákona,
- novonavrhované funkčné plochy situovať v nadväznosti na zastavané územie obce,
- návrhy na stavebnú činnosť situovať mimo podmáčaných a zamokrených plôch,
- zásahy do prírodného prostredia usmerňovať tak, aby boli zachované všetky prvky územného systému ekologickej stability,
- spôsob využitia územia usmerniť tak, aby sa neznížila ekologická kvalita územia, navrhnuť opatrenia na zvýšenie ekologickej stability územia,
- akceptovať jestvujúcu kosť ÚSES,
- navrhnuť plochy pre náhradné výsadby v súlade s krajinnoeekologickým plánom,
- chrániť plochy poľnohospodárskych pôd pred eróziou realizáciou systémov ochranných agrotechnických opatrení,
- zamedzovať neopodstatneným výrubom drevín v miestnych biokoridoroch, predovšetkým v sprievodnej vegetácii tokov. Tie je možné realizovať len v súvislosti so správou toku v prípadoch ohrozujúcich bezpečnú prevádzku toku,
- uplatňovať výsadbu pôvodných druhov drevín pri obnove brehových porastov,
- rešpektovať limity využitia územia pre zachovanie trvalo udržateľného rozvoja.

Program tvorby krajiny

Na stabilizáciu a trvaloudržateľný rozvoj krajiny je nutné v rámci jednotlivých prvkov súčasnej krajinnej štruktúry dodržať tieto zásady:

- orná pôda

Základnými opatreniami na stabilizáciu ornej pôdy sú:

Nezvyšovanie výmery ornej pôdy na úkor stabilných TTP, či NSKV, čo vyplýva z prispôsobenia sa abiotickým podmienkam daného územia hlavne svahovým pohybom, zosuvom a silnej a veľmi silnej erodovateľnosti územia.

Na plochách so stredne silnou eróziou doporučujeme protierózne organizačné a agrotechnické opatrenia.

Na plochách so silnou a veľmi silnou eróziou, keďže je na nich v súčasnosti vhodný druh pozemku (TTP a ostatné plochy s NSKV), navrhujeme trvalý zákaz zmeny kultúry na ornú pôdu a zastavané plochy.

- trvalé trávne porasty

Udržať a zvyšovať súčasnú výmeru TTP a nerozorávať TTP na ornú pôdu v erózných územiach.

Nie sú vhodné ani intenzifikačné zmeny zo súčasne prevládajúcej extenzívnej, teda viac stabilnej, povahy týchto plôch na intenzívnu, menej stabilnú.

Na plochách so silnou a veľmi silnou eróziou, keďže je na nich v súčasnosti vhodný druh pozemku (TTP a ostatné plochy s NSKV), navrhujeme trvalý zákaz zmeny kultúry na ornú pôdu.

- nelesná stromová a krovitá vegetácia (NSKV)

Vykonať zameranie súčasných plôch NSKV. Navrhujeme delimitáciu kompaktnej NSKV do LPF.

Zásadu, ktorú treba v k. ú. dodržať je neznižovať súčasnú výmeru NSKV. Stabilizovať súčasný stav NSKV z dôvodu, že znižovaním výmery týchto plôch by mohlo dôjsť k rozvinutiu výrazných erózných procesov na stráňach na tektonických poruchách, zmenšeniu potravinovej bázy pre zoofaunu a tým by došlo k výraznému zníženiu ekologickej stability územia.

- lesný pôdny fond

Pre hospodárenie na lesnom pôdnom fonde sú záväzné opatrenia predpísané v rámci platného lesného hospodárskeho plánu (LHP).

Prvoradou úlohou z hľadiska ochrany prírody je vhodné hospodárenie v lesných spoločenstvách, v súlade s ich funkciou ako regionálneho a miestneho biocentra.

Nezákonné výrubu lesných porastov, nevhodné približovanie, požiare a pod. je možné eliminovať zvýšenou kontrolnou činnosťou oprávnených osôb.

K poškodzovaniu porastov môže dochádzať aj výstavbou objektov v blízkosti lesa, kedy sa často porušuje zákon o lesoch 326/05 Z.z. v znení neskorších predpisov (§ 10 Ochranné pásmo lesa. Ochranné pásmo lesa tvoria pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku).

- voda

Vzhľadom na významnú ekologickú funkciu miestnych potokov, je potrebné:

- udržiavať a stabilizovať súčasný stav Lomnického potoka ako regionálneho biokoridoru a jej prítokov,
- nezasahovať do tokov ani do brehových porastov, tak aby na citlivom území náchylnom na zosuvy a fluvialnu eróziu nedošlo k erózii brehov a alúvia potokov,
- používať a aplikovať hnojivá a pesticídy v súlade s požiadavkami ochrany prírody a ochrany vôd.

- zastavané plochy a cesty

Vzhľadom na súčasnú a potenciálnu eróziu je potrebné navrhnuť cesty, cyklotrasy, náučne chodníky a ostatné zastavané plochy v územiach bez silnej a veľmi silnej erózie.

2.10.2. Odpadové hospodárstvo

Odpadové hospodárstvo je súbor činností zameraných na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a na nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Východiskovým dokumentom pre riešenie problematiky odpadového hospodárstva v obci Lomnička je Program odpadového hospodárstva obce Lomnička spracovaný na obdobie do roku 2020. POH obce vychádza z princípov a cieľov POH Slovenskej republiky, POH Prešovského kraja a transformuje ich na

konkrétne podmienky obce. Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov viedla obec evidenciu vyprodukovaného množstva komunálnych odpadov do 31.12.2013.

Schválením novej vyhlášky č.310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch vedie evidenciu odpadov v obci Lomnička.

Obec nemá zriadený zberný dvor ani kompostovisko.

Obec má v súlade s § 39 ods. 10 zákona o odpadoch uzatvorenú zmluvu na vykonávanie zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území obce Podhorany s viacerými špecializovanými firmami. Zber, prepravu a zhodnocovanie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu zabezpečuje taktiež špecializované firmy. V obci sa využíva množstvový zber zmesového komunálneho odpadu do 110 a 120 l nádob, do KUKA 1100 l zberných nádob a do VOK. Zmesový komunálny odpad sa zbiera podľa zverejneného kalendáru vývozu na príslušný rok a podľa potreby. V obci je zavedený pre občanov triedený zber komunálnych odpadov formou plastových vriec (papier, plasty a PET fľaše, sklo, kov), veľkokapacitného kontajnera (objemový odpad a drobný stavebný odpad) a stacionárneho zberu elektroodpadov a nebezpečných druhov odpadov (žiarivky, elektroodpad, baterky). V obci je tiež zavedený zber textilných odpadov.

Veľký objemný odpad a drobný stavebný odpad sú občania povinní uložiť do veľkoobjemových kontajnerov umiestnených na určené miesta obce. Obec organizuje v spolupráci s dobrovoľníkmi obce každý rok akciu zameranú na odstránenie nelegálnych „čiernych“ skládok v obci.

Podľa vyjadrenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy je v západnej časti katastrálneho územia obce Lomnička evidovaná jedna sanovaná rekultivovaná skládka odpadov.

Na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží je evidovaná nasledovná environmentálna záťaž:

Názov EZ: SL (002) / Lomnička – skládka Pri kasárňach

Názov lokality: skládka Pri kasárňach

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Registrovaná ako: C sanovaná rekultivovaná lokalita

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. geologického zákona sú vymedzené nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- prítomnosť environmentálnych záťaží SL (002) / Lomnička – skládka Pri kasárňach. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnej záťaže s vysokou prioritou riešenia je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.

Návrh

Územný plán obce navrhuje zriadenie zberného dvora separovaného odpadu, odkiaľ zabezpečí odber jednotlivých komodít vyseparovaných zložiek KO na zhodnotenie materiálovej alebo energetickéj.

Zberný dvor o výmere cca 450 m² je navrhovaný:

- a) na navrhovanej ploche výroby a skladového hospodárstva (1):

- **Variant číslo 1:** v severozápadnej časti obce(2a),

- **Variant číslo 2:** v severovýchodnej časti obce(2a).

- b) na ploche v severozápadnej časti obce (2b).

V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, je v rámci územného plánu obce navrhnuté v severovýchodnej časti obce kompostovisko (4), o výmere cca 770 m² s kapacitou do 50 ton ročne, na zhodnotenie biologicky rozložiteľného odpadu - odpadu z údržby cintorína, verejnej zelene, vrátane záhrad a parkov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb a občianskych združení.

V oblasti zhodnotenia odpadového hospodárstva je potrebné:

- v súlade s platnou legislatívou zlepšovať kvalitatívne charakteristiky odpadov s cieľom redukovať negatívne vplyvy na životné prostredie.

- v súlade s platnou legislatívou zlepšovať kvalitatívne charakteristiky odpadov s cieľom redukovať negatívne vplyvy na životné prostredie.
- nakladanie s odpadmi v obci riešiť v súlade s Plánom odpadového hospodárstva obce, ktorý musí byť v súlade s Plánom odpadového hospodárstva kraja, vychádzajúceho z Plánu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky do roku 2020.
- zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania biologicky rozložiteľných odpadov, uprednostňovaním materiálového zhodnotenia a riešiť plochy pre zneškodňovanie biologicky rozložiteľného odpadu, v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a novelou Zákona o odpadoch č. 292/2017Z.z. a vyhláškou MŽP SR č. 371/2015Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- rozšíriť separovaný zber pre zhodnotiteľné odpady v členení na komodity podľa ustanovení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, vybudovaním účinného systému separovaného zberu s vhodným systémom zvozu na zariadenia na triedenie a zhodnocovanie odpadov, resp. na zariadenia na kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré sa postupne zriaďujú v zmysle schváleného programu odpadového hospodárstva obce, pričom umiestnenie nových zariadení má sledovať princíp blízkosti berúc do úvahy ekonomickú efektívnosť.
- likvidovať a následne rekultivovať staré zátáže (aj malé divoké skládky) na území obce.

Dobudovanie infraštruktúry v oblasti odpadového hospodárstva vykonávať v súlade s POH obce a Prešovského kraja.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov POH:

- riešiť environmentálne zátáže v území,
- zaviesť účinný separovaný zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad,
- zabezpečiť nakladanie s kuchynským reštauračným odpadom a jedlými olejmi zo školských zariadení v súlade so zákonom o odpadoch,
- zaviesť systém evidencie a kontroly nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi v komunálnych odpadoch v obci,
- zabezpečiť efektívny oddelený zber prenosných použitých batérií a akumulátorov v zmysle požiadaviek európskej legislatívy,
- zabezpečiť informačné kampane pre obyvateľstvo na podporu zberu použitých batérií a akumulátorov, stavebného odpadu a BRKO,
- nekontaminovanú pôdu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác nepovažovať za odpad (ak sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave),
- pri stavebných odpadoch uprednostňovať recykláciu pred ukladaním na skládku odpadov,
- pri stavebných prácach financovaných z verejných zdrojov (predovšetkým pri výstavbe dopravných komunikácií a infraštruktúry) využívať upravený stavebný a demolačný odpad, stavebné materiály a výrobky, pri ktorých výrobe bol zhodnotený odpad (materiálovo alebo energeticky) za podmienky, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky, prípadne stavebné výrobky pripravené zo stavebných a demolačných odpadov; túto požiadavku zahrnúť do podmienok verejného obstarávania.

Obec je povinná vykonávať monitorovanie rekultivovanej skládky v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve .

2.11. Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva

2.11.1. V oblasti obrany štátu

Riešené územie nie je dotknuté záujmami obrany štátu. V katastrálnom území obce Lomnička sa podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach podzemné a nadzemné vedenia vo vlastníctve vojenskej správy v záujmovom území nenachádzajú.

2.11.2. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva

V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rešpektovať zákon č. 395/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

Obec Lomnička má spracovaný plán ukrytia, podľa ktorého je ukrytie obyvateľstva obce zabezpečené v čase po vyhlásení mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Hromadné ukrytie obyvateľstva obce s ohľadom na veľkosť obce je potrebné riešiť v územnom pláne, v rámci civilnej ochrany obyvateľstva v súlade s ustanoveniami Zákona č. 42/1994 Z.z. a pokynmi pre realizáciu stavieb všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu bez konkrétneho umiestnenia stavieb civilnej ochrany obyvateľstva a ukrytie obyvateľov riešiť priamo v suterénoch bytových a rodinných domov.

Z hľadiska civilnej ochrany je potrebné akceptovať platný plán ukrytia obyvateľstva obce a v územnom pláne hromadné ukrytie obyvateľstva obce riešiť v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.

Stavebnotechnické požiadavky vypracovať v územnoplánovacej dokumentácii v časti verejné dopravné a technické vybavenie územia takto: v budovách zabezpečujúcich ukrytie pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti. (§4 ods. 1 a ods. 3 písm. a).

Obec Lomnička má spracovaný plán ukrytia, podľa ktorého je ukrytie obyvateľstva obce zabezpečené v čase po vyhlásení mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu v objektoch základnej a materskej školy, obecného úradu, kultúrneho domu a v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Hromadné ukrytie obyvateľstva obce s ohľadom na veľkosť obce je potrebné riešiť v územnom pláne, v rámci civilnej ochrany obyvateľstva v súlade s ustanoveniami Zákona č. 42/1994 Z.z. a pokynmi pre realizáciu stavieb všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu bez konkrétneho umiestnenia stavieb civilnej ochrany obyvateľstva a ukrytie obyvateľov riešiť priamo v suterénoch bytových a rodinných domov. Ukrytie pracovníkov výrobnnej sféry je potrebné riešiť pre 50 % celkového stavu zamestnancov v účelových priestoroch výrobných území.

Z hľadiska civilnej ochrany je potrebné akceptovať platný plán ukrytia obyvateľstva obce a v územnom pláne hromadné ukrytie obyvateľstva obce riešiť v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.

Stavebnotechnické požiadavky v zmysle § 4 ods. 2 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany sa uplatňujú tak, že ochranné stavby

- a) sa budujú v podzemných podlažiach alebo úpravou nadzemných podlaží stavebných objektov alebo ako samostatne stojace stavby,
- b) tvoria prevádzkovo uzatvorený celok a nesmú ním viesť tranzitné inžinierske siete, ktoré s ním nesúvisia,
- c) sa navrhujú do miest najväčšieho sústredenia osôb, ktorým treba zabezpečiť ukrytie v dochádzkovej vzdialenosti najviac do 500 m,
- d) sa umiestňujú najmenej 100 m od zásobníkov prchavých látok a plynov s toxickými účinkami, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť ukrývaných osôb,
- e) sa umiestňujú tak, aby prístupové komunikácie umožňovali prístup k objektu pre ukrývané osoby,
- f) sa navrhujú s kapacitou 150 a viac ukrývaných osôb,
- g) majú zabezpečené vo vnútorných priestoroch mikroklimatické podmienky,
- h) spĺňajú ochranné vlastnosti vyjadrené ochranným súčiniteľom stavby K_0 .

Stavebnotechnické požiadavky podľa § 4 ods. 3 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany

- a) v budovách zabezpečujúcich ukrytie pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti,
- b) v budovách poskytujúcich služby obyvateľstvu, najmä v nemocniciach, hoteloch, ubytovniach, internátoch, všetkých typoch škôl, bankách, divadlách, kinách, poisťovniach, telovýchovných objektoch, zabezpečujúcich ukrytie podľa prevádzkovej a ubytovacej kapacity pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
- c) v hypermarketoch a polyfunkčných domoch podľa projektovanej kapacity návštevnosti pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
- d) v budovách štátnych orgánov, vyšších územných celkov, miest a obcí pre plánovaný počet zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti,
- e) v bytových budovách pre navrhovaný počet osôb.

Ochranné stavby sa navrhujú podľa analýzy územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí.

2.11.3. V oblasti požiarnej ochrany

Obec v súčasnosti nemá požiarnu zbrojnicu a nemá zriadený dobrovoľný hasičský zbor. Požiarna ochrana je zabezpečovaná hasičským zborom a hasičskou technikou z Podolíňa.

ÚPN O rieši umiestnenie novej požiarnej zbrojnice(3) v južnej časti obce. Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona o ochrane pred požiarmi číslo 314/2001 Z.z. Územný plán ich bude riešiť v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikáciách a chodníkov, zabezpečením dostatočných šírkových parametrov prístupových komunikácií a zabezpečením dostatočného množstva vody pre účely požiarnej ochrany v rámci verejného zásobovania obce vodou z rozvodných potrubí obecného vodovodu.

Potreba požiarnej vody sa stanovuje v zmysle STN 73 0873. Rozvody vody sú riešené tak, aby bolo možné zokruhovanie jednotlivých vetiev. Každých 80 – 120 m budú na rozvode vody osadené podzemné požiarne hydranty DN 80 podľa požiadaviek požiarnej ochrany(vid' kapitola 2.8.2.1.3.).

2.11.4. V oblasti protipovodňovej ochrany

V katastrálnom území obce Lomnička je v správe SVP š.p. Banská Štiavnica, OZ Košice Lomnický potok a jeho bezmenné prítoky:

- vodohospodársky významný vodný tok Lomnický potok v hydrologickom poradí č. 3 – 01 – 03 – 049,
- bezmenné drobné vodné toky.

Na Lomnickom potoku nie je zrealizovaná úprava v zastavanom území obce, v južnej časti dochádza k vybrežovaniu.

Má nedostatočnú kapacitu na prevedenie prietoku Q_{100} ročnej veľkej vody. Odvádza aj dažďové vody, ktoré sú zachytené čiastočne rigolmi a priekopami, ktoré nie sú dobudované. Dažďové vody z cesty III/3123 a miestnych komunikácií v obci sú odvádzané rigolmi do potoka.

Pre geografickú oblasť Lomnička vypracované mapy povodňového ohrozenia (MPO) a mapa povodňového rizika (MPR) v súlade s §6 a §7 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, ktoré slúžia ako podklad pre posudzovanie návrhov umiestnenia stavieb, príp. povolení činností v záplavovom území.

V obci Lomnička je potrebné rešpektovať prirodzené záplavové územia tokov a výstavbu situovať v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, na základe ktorého nebol určený rozsah inundačného územia.

Na zabezpečenie ochrany súčasného a navrhovaného zastavaného územia obce pred povrchovými dažďovými vodami riešenie ÚPN O navrhuje ochranu území v severovýchodnej a juhozápadnej časti obce a korytovú úpravu ochrany územia pred povodňami (vid' grafická časť výkres č. 3 a 5).

Na území obce je potrebné:

- Akékoľvek zásahy do vodných tokov v správe SVP š.p. Banská Štiavnica, OZ Košice je potrebné prerokovať s ich organizáciou.
- Pri návrhoch umiestňovania stavieb ponechať pre výkon správy vodných tokov v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž vodohospodársky významného vodného toku Lomnický potok voľný manipulačný pás šírky 10 m a pozdĺž ostatných vodných tokov, bezmenných prítokov vodného toku Lomnický potok pás šírky 5,0 m.
- Dobudovať reguláciu a úpravu vodohospodársky významného vodného toku Lomnický potok, na ochranu jestvujúcej i navrhovanej výstavby v obci, na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov.
- Zrealizovať reguláciu a úpravu bezmenných prítokov vodného toku Lomnický potok na ochranu jestvujúcej i navrhovanej výstavby v obci, na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov.
- Zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha s cieľom zachytávať povodňové prietoky a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez poškodenia vodného ekosystému.
- Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce a ochranu pred veľkými prietokmi.
- Do doby realizácie protizáplavových opatrení na Q_{100} ročné vody na vodných tokoch, v ich inundačnom území okrem ekologických stavieb a sietí stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu.
- V prípade novonavrhovaných spevnených plôch je potrebné riešiť odvádzanie dažďových vôd z týchto plôch a stanoviť opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.
- Navrhnuť opatrenia na zvýšenie vodozdržnosti záujmového územia.
- Rešpektovať vodný zákon, ktorý vyžaduje zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok u vôd z povrchového odtoku pred ich vypustením do povrchových vôd (§ 36, ods. 13 zákona č. 364/2004).

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

2.12. Vymedzenie zastavaného územia

2.12.1. Súčasný zastavaný územie

Obec v riešenom období do roku 2040 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce, predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990. Toto územie má výmeru 284 436,83 m².

Novo vymedzené zastavané územie má výmeru:

Variant č.1 - cca 160 010 m²

Variant č.2 - cca 156 010 m²

Celkovo vymedzené zastavané územie má výmeru:

Variant č.1 - cca 284 436,83 + 160 010 = 444 446,83 m²

Variant č.2 - cca 284 436,83 + 156 010 = 440 446,83 m²

2.12.2. Navrhované rozšírenie zastavaného územia obce

Zastavané územie obce Lomnička je vymedzené pôvodnou a novou hranicou zastavaného územia, ktorej priebeh je zobrazený v grafickej časti - výkres číslo 3.

Nová hranica zastavaného územia obce Lomnička je vymedzená čiarou vedenou:

Variant č.1:

Odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia v severnej časti obce, prebieha severným smerom pozdĺž navrhovanej plochy rodinných domov L1 a navrhovanej plochy priemyselnej výroby a skladového hospodárstva (1) vrátane zberného dvora (2a), napája sa na hranicu katastrálneho územia obce, odpája sa od tejto hranice pri ceste III/3123, prebieha južným smerom, ďalej sa odkláňa popri navrhovanom Moste sever (M1) cez Lomnický potok východným smerom, lomí sa severným, východným a južným smerom okolo navrhovanej lokality občianskej vybavenosti (16, 17, 18) a popri navrhovanej lokalite bytových domov LB 1 sa napája na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

V severovýchodnej časti je vytvorená nová hranica zastavaného územia okolo jestvujúcej zástavby rodinných domov.

V juhovýchodnej časti odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia, prebieha južným smerom okolo navrhovanej plochy rodinných domov L9, lomí sa západným a severným smerom pozdĺž tejto lokality a napája sa na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

V južnej časti odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia, prebieha južným smerom okolo navrhovaných plôch rodinných domov L10, L11 a jestvujúceho futbalového ihriska, lomí sa západným a severným smerom pozdĺž týchto plôch a navrhovanej plochy rekreácie a CR (13), prechádza popri navrhovanom Moste juh (M3) cez Lomnický potok a okolo navrhovaného obrátišťa motorových vozidiel (Ob) sa severným smerom napája na pôvodnú hranicu zastavaného územia. Nadväzne sa odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia prechádza popri navrhovanom Moste juh (M3) cez Lomnický potok východným smerom, lomí sa severným smerom, prebieha pozdĺž navrhovaných plôch rodinných domov L11, L10 a napája sa na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

V juhozápadnej časti odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia, prebieha severným smerom okolo navrhovaných plôch rodinných domov L8, L7 a napája sa na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

Variant č.2:

Odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia v severnej časti obce, prebieha severným smerom pozdĺž navrhovanej plochy rodinných domov L1, lomí sa východným smerom, popri ceste III/3123, lomí sa severným následne východným a južným smerom okolo navrhovanej plochy priemyselnej výroby a skladového hospodárstva (1) vrátane zberného dvora (2a), prebieha južným smerom pri ceste III/3123, ďalej sa odkláňa popri navrhovanom Moste sever (M1) cez vodný tok Lomnický potok východným smerom, lomí sa severným, východným a južným smerom okolo navrhovanej lokality občianskej vybavenosti (16, 17, 18) a popri navrhovanej lokalite bytových domov LB 1 sa napája na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

V severovýchodnej časti je vytvorená nová hranica zastavaného územia okolo jestvujúcej zástavby rodinných domov.

V juhovýchodnej časti odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia, prebieha južným smerom okolo navrhovanej plochy rodinných domov L9, lomí sa západným a severným smerom pozdĺž tejto lokality a napája sa na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

V južnej časti sa odpája z pôvodnej hranici zastavaného územia, prebieha južným smerom okolo navrhovaných plôch rodinných domov L10, L11 a jestvujúceho futbalového ihriska, lomí sa západným a severným smerom pozdĺž týchto plôch a navrhovanej plochy rekreácie a CR (13), prechádza popri navrhovanom Moste juh (M3) cez Lomnický potok a okolo navrhovaného obrátišťa motorových vozidiel (Ob) sa severným smerom napája na pôvodnú hranicu zastavaného územia. Nadväzne sa odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia prechádza popri navrhovanom Moste juh (M3) cez Lomnický potok východným smerom, lomí sa severným smerom, prebieha pozdĺž navrhovaných plôch rodinných domov L11, L10 a napája sa na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

V juhozápadnej časti odpája sa z pôvodnej hranici zastavaného územia, prebieha severným smerom okolo navrhovaných plôch rodinných domov L8, L7 a napája sa na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

2.12.3. Nové územia určené na zástavbu

Nové územia určené na zástavbu sú vymedzené plochami pre navrhovanú výstavbu nových rodinných a bytových domov:

- lokality L1, L2, L3, L5, L6, L7, L8, L9, L10, L11 o celkovej výmere cca 128 380m²,
- lokalita bytových domov: LB 1o celkovej výmere cca 4 850 m².

Ďalej sú to územia s plochami pre občiansku vybavenosť o celkovej výmere cca 9 210 m², polyfunkčná plocha o celkovej výmere cca 4 250 m², vrátane plochy športu (bez plochy rodinných domov L2), plocha pre rekreáciu, turizmus a cestovný ruch o celkovej výmere cca 320m², plochy priemyselnej výroby a skladového hospodárstva vrátane zberného dvora o celkovej výmere cca 7 800 m² (variant č.1) a cca 5 500 m² (variant č.2)a ďalšie súvisiace plochy.

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.Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti

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

Formou urbanistických štúdií so zastavovacími podmienkami je potrebné riešiť plochy a lokality:

- lokality rodinných domov L1, L2- ako súčasť polyfunkčnej plochy, L6, L8, L9 a L10,
- lokality bytových LB1,
- plochu Rekreačného areálu,
- plochu Občianskej vybavenosti (5), (6), (7), (10), (16), (17), (18) vrátane plochy športu ako súčasť polyfunkčnej plochy,
- plochu priemyselnej výroby a skladového hospodárstva vrátane zberného dvora.

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- územnoplánovací podklad pre riešenie a vyznačenie peších turistických a cykloturistických trás na riešenom území a súvisiacich priestoroch,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok Lomnička podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt sadových úprav zelene v obci,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,
- dokumentáciu komplexných úprav vodných tokov vrátane komunikačných, peších a iných súvisiacich objektov,
- Štúdiu dopravnej infraštruktúry a dopravných stavieb v obci Lomnička.

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií spracovať pre:

- stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,
- rekonštrukciu a úpravu vodných tokov, melioračných kanálov, priekop a rigolov, objektov proti povrchovým vodám s protipovodňovými opatreniami.

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

2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.1. Ochranné pásma

V riešení územného plánu obce budú vymedzené ochranné pásma pre jednotlivé siete dopravnej a technickej infraštruktúry v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi a STN.

Ochranné pásma cestnej dopravy:

Podľa zákona číslo 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č.135/1984 Zb. je ochranné pásmo určené zvislými plochami vedenými od osi vozovky po oboch stranách komunikácie:

Ochranné pásmo cesty I. triedy – 50 m mimo zastavané územie a III. triedy – 20 m mimo zastavané územie (ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce).

Ochranné pásma dráh:

Ochranné pásma dráh v zmysle zákona č.513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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.c),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje stanice (§ 30 ods.1 písm.d).

Ochranné pásma energetiky:

V zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike podľa § 43 je ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného (čl.2) / podzemného (čl.7) elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia / krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vedenia vodiča / kábla.

Podľa čl.2 táto vzdialenosť je pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím:

a) od 1 kV do 35 kV vrátane

- 10 m - pre vodiče bez izolácie
- 7 m - pre vodiče bez izolácie v súvislých lesných priesekoch
- 4 m - pre vodiče so základnou izoláciou
- 2 m - pre vodiče so základnou izoláciou v súvislých lesných priesekoch
- 1 m - pre závesné kábové vedenie

– vzdušné NN vedenie do 1 kV nemá ochranné pásmo vymedzené.

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

a) - 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky

Ochranné pásmo elektrickej stanice-ES vonkajšieho vyhotovenia /čl.9/:

- b) - s napätím do 110kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplatenie alebo hranicu objektu elektrickej stanice
- c) - s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplatením alebo obostavanou hranicou objektu ES, pričom musí byť zabezpečený prístup do ES na výmenu technologických zariadení

V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia (čl.4) // podzemného elektrického vedenia (čl.8) a elektrickej stanice (čl.10) je zakázané (s výnimkou podľa čl.14):

(čl.4)

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky
- pod vzdušným vedením vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3m
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3m vo vzdialenosti 2m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky
- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku

- vykonávať činnosti ohrozujúce el. vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy (čl.18)
- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažké mechanizmy nad podzemným vedením
- vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa el. vedenia zemné práce a iné činnosti, ktoré by mohli ohroziť el. vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, prípadne sťažiť prístup k el. vedeniu

(čl.10)

- vykonávať činnosti, pri ktorých je ohrozená bezpečnosť osôb, majetku a spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky ES

(čl.14)

Zriaďovať stavby v ochrannom pásme elektroenergetického zariadenia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa sústavy, ktorý je dokladom pre územné konanie a stavebné konanie.

Pred začatím zemných prác vždy bezpodmienečne zabezpečiť presné vytýčenie všetkých podzemných vedení i prípadne nezakreslených, aby sa zabránilo ich neúmyselnému poškodeniu. Pri realizácii zemných prác dodržať priestorové usporiadanie vedení technického vybavenia - minimálne vzdialenosti pre súbeh a križovanie podľa STN (STN 73 6005).

Ochranné pásma vodného hospodárstva:

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

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

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

Najmenšia vzdialenosť podľa STN 75 6401 od vonkajšieho okraja objektov čistiarnie odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby.

25 m – od vonkajšieho okraja objektov čistiarnie odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby pre čistiarnie odpadových vôd s komplexne uzavretou (zakrytou) technológiou s čistením odvádzaného vzduchu.

V okolí ochranných pásiem vynechať voľný, neoplotený manipulačný priestor.

Ochranné pásma pre plynovody:

Ochranné pásma pre plynovody podľa zákona číslo 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov, § 79 ods. (2) je priestor v bezprostrednej blízkosti plynovodu alebo iného plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

a) 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm

e) 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4 MPa

f) 8 m pre technologické objekty

Zriaďovať stavby v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete. Súhlas prevádzkovateľa siete na zriadenie stavby v ochrannom pásme plynárenského zariadenia je dokladom pre územné konanie a stavebné konanie.

Vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia môžu osoby iba so súhlasom prevádzkovateľa siete a za podmienok určených prevádzkovateľom siete.

a) Bezpečnostné pásma pre plynovody podľa zákona číslo 251/2012 Z.z., § 80 odstavec (2) je:

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

- c) 20 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm
- f) 150 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm
- h) 50 m pri regulačných staniách, filtračných staniách, armatúrnych uzloch.

Zriaďovať stavby v bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete.

Ochranné pásmo telekomunikačných káblov podľa zákona o elektronických komunikáciách 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:

- Podľa zákona číslo 131/2010 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov je Ochranné pásmo pohrebiska 50 m od hranice pozemku pohrebiska; v ochrannom pásme sa nesmú povoľovať a ani umiestňovať budovy okrem budov, ktoré poskytujú služby súvisiace s pohrebníctvom.
- Ochranné pásmo 50 m od ovčína (12 stav) v hospodárskom dvore k plochám bývania v severozápadnej časti obce.
- Pásmo hygienickej ochrany výrobných areálov, objektov a zariadení bude určené konkrétne podľa príslušných STN resp. iných súvisiacich normatív v pred realizačnej resp. realizačnej fáze investície.

Ochranné pásmo priemyselnej výroby a skladového hospodárstva nie je stanovené (ľahká priemyselná výroba, nezaťažujúca životné prostredie. Zakázaným funkčným využitím, budú činnosti podliehajúce posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. v platnom znení).

Iné ochranné pásma:

Pri návrhoch umiestňovania stavieb ponechať pre výkon správy vodných tokov v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž vodohospodársky významného vodného toku Lomnický potok voľný manipulačný pás šírky 10 m a pozdĺž ostatných vodných tokov, bezmenných prítokov vodného toku Lomnický potok pás šírky 5,0 m.

2.14.2. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.2.1. Plochy ohrozených území

V predmetnom území sa nenachádzajú poddolované územia.

Podľa vyjadrenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy je v západnej časti katastrálneho územia obce Lomnička evidovaná jedna sanovaná rekultivovaná skládka odpadov.

Na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží je evidovaná nasledovná environmentálna záťaž:

Názov EZ: SL (002) / Lomnička – skládka Pri kasárňach

Názov lokality: skládka Pri kasárňach

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Registrovaná ako: C sanovaná rekultivovaná lokalita

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. geologického zákona sú vymedzené nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- prítomnosť environmentálnych záťaží SL (002) / Lomnička – skládka Pri kasárňach. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnej záťaže s vysokou prioritou riešenia je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.

Zosuvné územia a erózne javy

Podľa vyjadrenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy sú v katastrálnom území obce Lomnička evidované svahové deformácie (zosuvné územia), ktoré

je potrebné vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa §12 ods.4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 55/2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, eviduje registrované zosuvy:

- svahová deformácia potenciálna – západne od zastavaného územia obce,
- svahová deformácia potenciálna – južne od zastavaného územia obce (v pramenisku Poľného potoka).

V katastrálnom území sú zaregistrované 5 potenciálnych svahových deformácií. Jedná sa o svahové deformácie typu potenciálnych zosuvov.

Oblasti so svahovými deformáciami sa radia medzi rajóny nestabilných území s vysokým stupňom náchylnosti územia k aktivizácií resp. vzniku svahových deformácií. Na územiach existuje vysoké riziko aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, taktiež je citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

Blízke okolie s registrovanými svahovými deformáciami sú zaradené rovnako medzi rajóny nestabilných území so stredným stupňom náchylnosti územia k aktivizácií resp. vzniku svahových deformácií. Ide o územia s možným rizikom aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, sú rovnako citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. geologického zákona sú vymedzené riziká stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych zosuvov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

Radónové riziko

Katastrálne územie obce Lomnička patrí do kategórie stredného radónového rizika. Dosiahnuté hodnoty objemovej aktivity ^{222}Rn v pôdach v intervale 0 – 20 kBq.m⁻³ a koncentrácie ^{222}Rn v podzemných vodách v intervale 20 – 50 Bq.l⁻¹ na území obce patria medzi najnižšie v rámci Slovenskej republiky.

V katastrálnom území obce Lomnička nie sú evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. geologického zákona sú vymedzené nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- výskyt stredného radónového rizika.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia takéhoto územia je potrebné posúdiť podľa zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

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

Podľa stanoviska Obvodného banského úradu sa v katastrálnom území obce nenachádzajú ložiská nerastných surovín (zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov).

V katastrálnom území obce Lomnička sa nenachádzajú staré banské diela. Nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

V prípade výskytu prírodných zdrojov je potrebné zabezpečiť ich ochranu.

2.14.2.3. Plochy chránených častí prírody a krajiny

V celom katastrálnom území Lomnička t. č. platí 1. stupeň územnej ochrany.

V riešenom území obce Lomnička sa nenachádza žiadna lokalita navrhovaná do sústavy území európskeho významu (schvaľovacia etapa A) podľa výnosu číslo 3/2004, a taktiež ani lokalita etapy B a C. Do riešeného územia v jeho južnej časti zasahuje svojím územím Chránené vtáčie územie (CHVÚ) Levočské vrchy – SKCHVU 0051 v správe NP Pieniny. CHVÚ bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č.19.decembra 2013, s nadobudnutou platnosťou k 1.januáru 2013.

2.14.2.4. Plochy pamiatkovej ochrany

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“), v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok je zapísaná pod číslom 899/0 nehnuteľná národná kultúrna pamiatka (ďalej aj „NKP“) rímskokatolícky ranogotický kostol sv. Kataríny Alexandrijskej. Stavba kostola je chránená spolu so svojim areálom.

Lokalita	Parcela	Názov pamiatky	Názov objektu	Vyhlásenie
v strede obce	1	kostol	Rímsko-katolícky kostol sv. Kataríny Alexandrijskej	30.10.1963

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.

V zmysle § 27 odsek 2 zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov v bezprostrednom okolí NKP nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty národnej kultúrnej pamiatky.

Bezprostredné okolie nehnuteľnej národnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od NKP., desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou národnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou národnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok.

Pre zabezpečenie ochrany národných kultúrnych pamiatok je nevyhnutné postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.

V návrhu územného plánu je potrebné vytvárať územnotechnické podmienky využitia kultúrnych pamiatok uvedených v ÚZPF pre potreby rozvoja cestovného ruchu, ich údržbu a úpravy stavieb realizovať len so súhlasom Krajského pamiatkového úradu Prešov.

Na území obce sa nachádza významný kultúrohistorický objekt, nehnuteľná pamiatka Evanjelický kostol z konca 18. storočia, ktorý je v súčasnosti v dezolátnom (havarijnom) stave a Pamätný dom Terézie Vansovej (Terézia Vansová 1857 - 1942 – spisovateľka, pôsobila tu v rokoch 1875-82).

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

Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územie historického jadra obce za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (s vyznačením v grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie podľa poskytnutej mapy Krajský pamiatkový úrad Prešov). Nie je možné však vylúčiť predpoklad výskytu neznámych archeologických objektov a nálezov aj mimo známych archeologických lokalít a preto je potrebné pri stavebnej činnosti na území obce oznámiť takýto nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov, ktorý zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

Pred začatím stavebnej činnosti alebo inej hospodárskej činnosti na evidovanom archeologickom nálezisku je vlastník, správca alebo stavebník povinný podať žiadosť o vyjadrenie k zámeru na Krajský pamiatkový úrad Prešov, ktorý v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní. Krajský pamiatkový úrad môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov.

Krajský pamiatkový úrad Prešov v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov, v spolupráci s príslušným stavebným úradom pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej,

či inej hospodárskej činnosti zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk aj mimo území s evidovanými a predpokladanými archeologickými nálezmi v procese územného a stavebného konania. Stavebník je povinný postupovať v zmysle § 40 zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon).

2.15. Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske účely

Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske účely tvorí samostatnú textovú prílohu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 8 grafickej časti územného plánu.

2.16. Hodnotenie navrhovaného riešenia

Riešenie územného plánu vyplynulo z potreby vypracovať pre obec Lomnička dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec nemá v súčasnosti záväzný územný plán obce, ani adekvátne územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, výrobu, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Obec má viac ako 2000 obyvateľov a preto bolo potrebné spracovať v zmysle § 21 odstavca 1 stavebného zákona koncept územného plánu obce. Bilančným rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2040. Riešenie Územného plánu obce Lomnička dôsledne vychádzalo zo Zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Krížovej Vsi zo dňa 23.1.2019, uznesením číslo 1/2019, v súlade so stanoviskom Obvodného úradu v Prešove, odbor výstavby a bytovej politiky číslo OU-PO-OVBP1-2019/005206/003373 zo dňa 14.01.2019, ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov. Z riešenia územného plánu nevyplynuli žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

Koncept riešenia územného plánu splnil všetky požiadavky schváleného Zadania. Vyriešil hlavné ciele riešenia Územného plánu obce Lomnička, 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 krajinno-estetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj Lomnického potoka a drobných vodných tokov.

Sídelný potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre bilančné obdobie k roku 2040 pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre rekreáciu a turistický ruch. Riešilo záujmy v oblasti obrany štátu, civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej a protipovodňovej ochrany. Vyhodnotilo vplyv hospodárenia na poľnohospodárskom a lesnom pôdnom fonde a stanovilo zásady odpadového hospodárstva.

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

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

projektovú prípravu dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci. Umožňuje realizovať v obci stavby verejnoprospešného charakteru.

Územný plán vytvoril podmienky pre zvýšenie kvality obytného prostredia a celým súborom opatrení a návrhov na revitalizáciu urbanizovaného a krajinárskeho prostredia sa prispeje k skvalitneniu podmienok života obyvateľov obce.

2.16.1. Vyhodnotenie spracovaných variantov riešenia

číslo	položka	Variant č. 1	Variant č. 2	poznámka
	názov			
1.	Celkový počet obyvateľov	2 754	2 754	Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky rok 2011
2.	Prírastok obyvateľstva	2 419	2 419	Návrh k roku 2040
3.	Počet bytov (b.j.)	396	396	Návrh k roku 2040
4.	Sanácia územia	Nenachádza sa	Nenachádza sa	Návrh k roku 2040
5	Asanácia stavby Evanjelického kostola (havarijný stav)	Nachádza sa	Nachádza sa	Návrh k roku 2040
6.	Nové funkčné plochy s predmetom ochrany prírody	0	0	Návrh k roku 2040
7.	Celkový záber PPF (z toho mimo zast. územie k 1.1.1990)	27,1220 11,2210	20,6740 15,5630	Návrh k roku 2040
8.	Záber najkvalitnejšej PP v katastri podľa BPEJ	0,0000	0,0000	Návrh k roku 2040
9.	Odvody za záber najkvalitnejšej PP v katastri	0 eur	0 eur	Návrh k roku 2040