ÚZEMNÝ PLÁN OBCE MNÍCHOVA LEHOTA

Čistopis

Smerná časť

SCHVAĽOVACIA DOLOŽKA

SCHVAĽOVACÍ ORGÁN: OBECNÉ ZASTUPITEĽSTVO MNÍCHOVA LEHOTA

ČÍSLO UZNESENIA: 68/2023

DÁTUM SCHVÁLENIA: 22.03.2023

MGR. JOZEF KOVÁČ STAROSTA OBCE

MENO A PODPIS OPRÁVNENEJ OSOBY

ODTLAČOK PEČIATKY

Obstarávateľ

Obec MNÍCHOVA LEHOTA

Spracovateľ

APRÍL 2023

OBSTARÁVATEĽ

Obec Mníchova Lehota
Mníchova Lehota 90
913 21 Mníchova Lehota

Tel.: 032/648 61 24
starosta@mnichovalehota.sk

Zodpovedný zástupca obstarávateľa	Mgr. Jozef Kováč, starostka obce
Obstarávateľská činnosť	Ing. arch. Peter Derevenec Spôsobilosť pre obstarávanie ÚPP ÚPD - reg. č. 400

SPRACOVATEĽ

AŽ PROJEKT s. r. o
Bezručova 5
811 09 Bratislava
+421 2 45 523 896
atelier@azprojekt.sk

RIEŠITEĽSKÝ KOLEKTÍV

Urbanizmus	Ing. Mária Krumpolcová Ing. arch. Romana Hajduková Ing. Blanka Demeterová
Demografia a bývanie	Ing. arch. Romana Hajduková
Sociálna infraštruktúra	Ing. arch. Romana Hajduková
Poľnohospodárstvo, LH a ŽP	RNDr. Michal Dubovský, PhD.
Krajinná štruktúra a ÚSES, zeleň	RNDr. Michal Dubovský, PhD.
Kultúrne dedičstvo	Ing. arch. Romana Hajduková
Doprava	Ing. Vojtech Krumpolec
Vodné hospodárstvo	Ing. Alžbeta Derevencová
Energetika	Ing. Juraj Szabo
Grafika	Ing. arch. Romana Hajduková Ing. Blanka Demeterová

OBSAH

1 ÚVOD 5

1.1 Dôvody pre obstaranie územného plánu 5
1.2 Hlavné ciele riešenia 5
1.3 Spôsob a postup spracovania 5
1.4 Súlad riešenia so zadaním 6
1.5 Strategický dokument 6
1.6 Východiskové podklady 6

2 NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU 8

2.1 Vymedzenie riešeného územia 8
2.2 Väzby vyplývajúce zo záväznej časti územného plánu regiónu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja 9
2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce 19
2.4 Záujmové územie a širšie vzťahy 26
2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania 28
2.6 Návrh využitia územia s určením prevládajúcich funkčných území 38
2.7 Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie 43
2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce 62
2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov 63
2.10 Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami, civilnej ochrany obyvateľstva 68
2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a zelene 69
2.12 Ochrana kultúrneho dedičstva 80
2.13 Návrh verejného dopravného vybavenia 85
2.14 Návrh verejného technického vybavenia 94
2.15 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie 135
2.16 Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov 145
2.17 Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu napr. záplavové územie, územie znehodnotené ťažbou 145
2.18 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde a lesnej pôde 146
2.19 Vyhodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov 157
2.20 Zoznam grafických príloh ÚPN-O Mníchova Lehota 160

1 ÚVOD

1.1 Dôvody pre obstaranie územného plánu

Územný plán pre obec bol vypracovaný v roku 2010 (Ing. arch. Zdenka Brzá) a v zmysle zákona č. 50/1976 Zb., bol ÚPN-O Mníchova Lehota schválený Obecným zastupiteľstvom uznesením č. 8/2010 zo dňa 26.11.2010. Zmeny a doplnky č. 1 UPN-O Mníchova Lehota boli vypracované v roku 2016.

Medzi ovplyvňujúce faktory obstarania novej územnoplánovacej dokumentácie obce je tiež potrebné zaradiť nové právne predpisy (hlavne novelizovaný stavebný zákon, vykonávacia vyhláška č. 55/2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD, kompetenčný zákon), metodické usmernenia pre spracovanie územného plánu obce, schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu vyššieho stupňa – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja vrátane zmien a doplnkov, dokumenty strategického charakteru na celoštátnej, regionálnej a lokálnej úrovni.

1.2 Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom ÚPN obce Mníchova Lehota je vytvoriť dokument, ktorý bude slúžiť ako nástroj pre usmerňovanie všetkých činností na území obce. V rámci spracovávania ÚPN obce pôjde o:

- priemet záväzných častí ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení zmien a doplnkov, vrátane verejnoprospešných stavieb do územnoplánovacej dokumentácie obce,
- priemet územných dopadov dokumentov strategického charakteru obce,
- návrh funkčného a priestorového usporiadania obce s určením základných regulatívov pre využitie jednotlivých funkčných plôch,
- návrh koncepcie zabezpečenia územia obce dopravným a technickým vybavením s prepojením na záujmové územie,
- vytvorenie územných predpokladov pre rozvoj základných a doplnkových funkcií obce v oblasti bývania, občianskeho vybavenia, rekreácie, výroby, technického a dopravného vybavenia,
- pre zachovanie a postupné zlepšenie kvality krajinného a sídelného prostredia zachovať a chrániť v katastrálnom území obce ekologicky hodnotné plochy a začleniť do siete prvkov ekologickej stability za účelom zachovania biologickej diverzity a prírodných hodnôt územia.

1.3 Spôsob a postup spracovania

Územnoplánovaciu dokumentáciu je vypracovaná v súlade so stavebným zákonom, a vyhláškou č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, v členení na pričom etapy:

- I. etapa - Prieskumy a rozbory, ktoré predstavujú analýzu skutočného stavu riešeného územia v rozsahu celého katastra obce s vyšpecifikovaním limitov a potenciálov riešeného územia a definovaním problémov na riešenie. Výsledkom I. etapy je Problémový výkres, ktorý tvorí podklad pre následné etapy. Súčasťou prieskumov a rozborov je vypracovanie Krajinnoekologického plánu.
- II. etapa - Zadanie, ktoré formuluje ciele, priority a požiadavky pre riešenie ÚPN obce,
- III. etapa - Návrh ÚPN,
- IV. etapa - Čistopis ÚPN obce.

1.4 Súlad riešenia so zadaním

Riešenie územného plánu obce vychádza zo Zadania pre vypracovanie územného plánu obce. Po komplexnom prerokovaní bolo Zadanie schválené Uznesením Obecného zastupiteľstva č. 352/2021 OZ zo dňa 12.02.2021. Cieľom Zadania bolo stanoviť limity rozvoja a formulovať požiadavky a ciele, ktoré má Územný plán obce riešiť.

1.5 Strategický dokument

V rámci procesu prípravy ÚPN obce Mníchova Lehota predložila Okresnému úradu životného prostredia v Trenčíne, (ďalej len „OUŽP“) podľa § 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, listom č. OU-TN-OSZP3-2021/005719-020 zo dňa 17.02.2021, oznámenie o strategickom dokumente pre navrhovaný strategický dokument **„Územný plán obce Mníchova Lehota“** (ďalej len „oznámenie“) na posúdenie podľa zákona.

Po prerokovaní podľa § 8 zákona, určil OÚŽP v Trenčíne listom č. OU-TN-OSZP3-2021/005719-023 zo dňa 04.03.2021 rozsah hodnotenia vplyvov navrhovaného strategického dokumentu **„Územný plán obce Mníchova Lehota“.**

1.6 Východiskové podklady

Pre riešenie územnoplánovacej dokumentácie obce boli použité nasledovné podklady:

- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, schválená uznesením vlády SR č. 1033 zo dňa 31.10.2001, záväzná časť - vyhlásená Nariadením vlády SR č. 528 zo dňa 14.08.2002, v znení Nariadenia vlády č. 461/2011
- ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja a Nariadenie vlády SR č. 149/1998 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu VÚC Trenčiansky kraj (AŽ PROJEKT Bratislava 1997) Zmeny a doplnky ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja č. 1/2004 - Všeobecne záväzné nariadenie TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č.260/2004 (AŽ PROJEKT Bratislava 2004), v znení VZN č. 8/2011 zo dňa 26. 10. 2011, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky č. 2 záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, v znení uznesenia č. 98/2018 zo dňa 28.05.2018, ktorým boli schválené zmeny a doplnky č. 3 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja a VZN TSK č. 7/2018, ktorým sa vyhlasuje Záväzná časť Zmien a doplnkov č. 3.,
- Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho na roky 2016 – 2020,
- Plán dopravnej obsluhy TSK,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja TSK 2013 – 2023,
- Akčný plán udržateľného energetického rozvoja TSK 2015 – 2020,
- Stratégia rozvoja vidieka 2013 – 2020
- Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu - december 2014,
- ÚPN-O Mníchova Lehota 2010 (Ing. arch. Zdenka Brzá),
- Zmeny a doplnky č. 1 ÚPN-O Mníchova Lehota 2016,
- Dokumentácie RÚSES pre okresy Trenčín a Ilava (SAŽP, 2014),
- Integrovaný regionálny operačný program (IROP) 2014-2020,
- Program odpadového hospodárstva obce Mníchova Lehota na roky 2016 – 2020
- Program rozvoja obce Mníchova Lehota do roku 2023

- Komunitný plán sociálnych služieb obce Mníchova Lehota r. 2018 - 2022
- Vydané územné a stavebné povolenia na stavby v čase spracovávania dokumentácie,
- Program odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020 (MŽP SR 2015),
- Koncepcia rozvoja sociálnych služieb Trenčianskeho samosprávneho kraja na roky 2015 - 2020 schválená Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja dňa 26.09.2016, uznesením č. 403/2016,
- Stratégia rozvoja stredného odborného školstva v Trenčianskom samosprávnom kraji na roky 2013 – 2020 (TSK 2015),
- Správa o stave znečisťovania ovzdušia v Trenčianskom kraji v roku 2014 (Okresný úrad Trenčín odbor starostlivosti o životné prostredie 2016)
- Operačný program Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020.
- Vodný plán Slovenska, MŽP SR, (aktualizácia 2015)
- Územný plán obce Trenčianska Turná vypracovaný v roku 2016 a schválený obecným zastupiteľstvom Trenčianska Turná pod uznesením č. 21/03-2016 zo dňa 02.03.2016, v znení neskorších zmien a doplnkov,
- Územný plán obce Soblahov vypracovaný v roku 2020 a schválený obecným zastupiteľstvom Soblahov pod uznesením č. 1/1-2020 zo dňa 19.2.2020, v znení neskorších zmien a doplnkov,
- Územný plán obce Trenčianske Jastrabie vypracovaný v roku 2021 a schválený obecným zastupiteľstvom Trenčianske Jastrabie pod uznesením č. 20/2021 zo dňa 05.03.2021, v znení neskorších zmien a doplnkov,
- Územný plán obce Trenčianske Mitice vypracovaný v roku 2019 a schválený obecným zastupiteľstvom Trenčianske Mitice pod uznesením č. 3/2019 zo dňa 15.10.2019, v znení neskorších zmien a doplnkov.

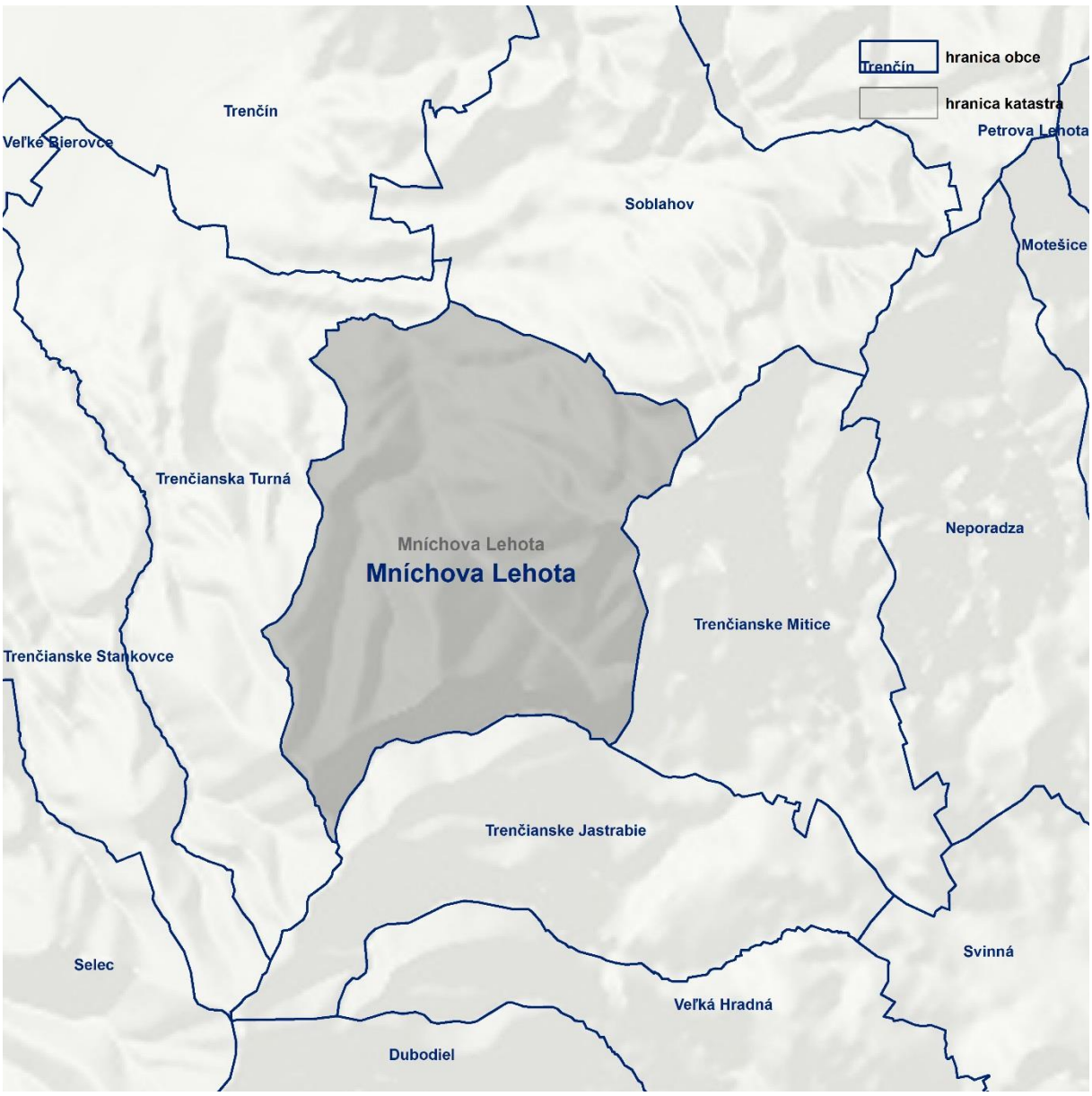
2 NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU

2.1 Vymedzenie riešeného územia

Obec Mníchova Lehota sa nachádza v severozápadnej časti okresu Trenčín. Leží na ľavom brehu rieky Váh, v nadmorskej výške 255 m n. m. K. ú je z južnej strany ohraničené Svinianskym potokom, zo severovýchodu Strážovské vrchy a z juhozápadu pohorie Považský Inovec.

Územný plán obce Mníchova Lehota rieši územie administratívno-správneho územia obce Mníchova Lehota s celkovou výmerou 1 662 ha.

Schéma 1 Vymedzenie riešeného územia k. ú. Mníchova Lehota



Riešené územie obce Mníchova Lehota patrí podľa územnosprávneho členenia Slovenskej republiky do Trenčianskeho kraja a okresu Trenčín. Katastrálne územie Mníchova Lehota tvorí južnú hranicu s obcou

Trenčianske Jastrabie, východnú hranicu tvoria Trenčianske Mitice, severovýchodnú hranicu obec Soblahov, severozápadnú a západnú obec Trenčianska Turná.

2.2 Väzby vyplývajúce zo záväznej časti územného plánu regiónu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja

Pri územnoplánovacích činnostiach na úrovni obce je potrebné postupovať v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou - Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja a všetkých ustanovení jej Záväznej časti v zmysle Nariadenia vlády SR č. 149/1998 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu VÚC Trenčiansky kraj v znení Všeobecne záväzného nariadenia TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č. 260/2004 dňa 23.6.2004, v znení VZN č. 8/2011 zo dňa 26. 10. 2011, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Zmien a doplnkov č. 2 územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja a v znení uznesenia č. 98/2018 zo dňa 28.05.2018, ktorým boli schválené zmeny a doplnky č. 3 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja a VZN TSK č. 7/2018, ktorým sa vyhlasuje Záväzná časť Zmien a doplnkov č. 3.

1 V oblasti usporiadania územia, osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry

1.1 Pri územnom rozvoji kraja vychádzať z rovnocenného zhodnotenia nadregionálnych a vnútroregionálnych vzťahov, pri zdôraznení územnej polohy kraja a jeho špecifických podmienok medzinárodného významu, ktorý je potrebné zapojiť do širších medzinárodných sídelných súvislostí, čo predpokladá:

1.1.1 rozvíjať ťažiská osídlenia a sídla trenčianskeho kraja pozdĺž spojníc katowickej a viedenskej aglomerácie a katowickej a budapeštianskej aglomerácie (v smere Žilina – Trenčín – Bratislava, Trenčín – Nitra),v euroregiónoch (a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce),

1.1.4 rozvíjať dotknuté sídla na trasách nadnárodných a celoštátnych dopravných koridorov, predovšetkým v uzloch križovania týchto koridorov v smere sever–juh a západ–východ (Považská Bystrica, Púchov, Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou, Partizánske, Prievidza).

1.2 Formovať ťažiská osídlenia Trenčianskeho kraja na všetkých úrovniach prostredníctvom regulácie formovania funkčnej a priestorovej štruktúry jednotlivých hierarchických úrovní centier osídlenia a priľahlých vidieckych sídiel a priestorov, podieľajúcich sa na vzájomných sídelných väzbách v rámci daného ťažiska osídlenia, uplatňujúc princípy dekoncentrovanej koncentrácie, pri zohľadnení suburbanizačných procesov, čo znamená:

1.2.1 podporovať predpoklady vytvorenia trenčianskeho ťažiska osídlenia ako aglomeráciu celoštátneho významu s prepojením na najvyššiu európsku polycentrickú sústavu aglomerácií a miest,

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 kraja,

1.2.3 prispieť formovaním osídlenia Trenčianskeho kraja k formovaniu sídelnej štruktúry na celoštátnej a nadregionálnej úrovni prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých ťažísk osídlenia, centier osídlenia, rozvojových osí a vidieckych priestorov kraja.

1.3 Podporovať ťažiská osídlenia kraja v súlade s ich hierarchickým postavením v sídelnom systéme Slovenskej republiky:

1.3.1 podporovať trenčianske ťažisko osídlenia najvyššej úrovne ako aglomeráciu celoštátneho významu,

1.3.5 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,

1.3.8 upevňovať vnútroštátne sídelné väzby medzi ťažiskami osídlenia.

1.3.9 podporovať ekonomickými a organizačnými nástrojmi aglomeračný rozvoj osídlenia predovšetkým v zázemí sídelných centier Trenčín, Prievidza, Považská Bystrica, Púchov, Nové Mesto nad Váhom, ktoré tvoria priestory najvýznamnejších ťažísk osídlenia,

1.4 Podporovať budovanie rozvojových osi v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry.

Podporovať ako rozvojové osi druhého stupňa:

1.4.3 ponitriansku rozvojovú os: Trenčín – Bánovce nad Bebravou – hranica nitrianskeho samosprávneho kraja,

1.5 Rozvíjať centrá osídlenia ako centrá zabezpečujúce vyššiu a špecifickú občiansku vybavenosť aj pre obce v ich zázemí.

1.15 podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia aj mimo priestorov ťažísk osídlenia s cieľom vytvoriť rovnocenné životné podmienky pre všetkých obyvateľov so zachovaním špecifických druhov osídlenia,

1.15.1 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno- historických a urbanisticko-architektonických daností

1.15.3 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov týchto činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru.

1.15.4 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrám, 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.

1.17 Pokračovať v systematickom prieskume radiačnej záťaže obyvateľstva a vyčleniť územia a oblasti, kde sú potrebné protiradónové opatrenia pri výstavbe nových objektov alebo kde je nutné realizovať sanačné opatrenia v už existujúcom bytovom fonde s cieľom chrániť obyvateľov pred touto záťažou; na území, na ktorom je potrebné vzhľadom na výsledky monitorovania záťaže radónom realizovať potrebné protiradónové opatrenia, neplánovať výstavbu rekreačných objektov, nemocníc, školských a predškolských zariadení a liečební.

1.18 Podporovať sídelný rozvoj vychádzajúci z princípov trvalo udržateľného rozvoja, zabezpečujúceho využitie územia aj pre nasledujúce generácie

1.19 Územný a priestorový rozvoj orientovať prednostne na intenzifikáciu zastavaných území, na zvyšovanie kvality a komplexity urbánnych prostredí. Vytvárať podmienky pre kompaktný územný rozvoj, nepodporovať územné zrastanie sídiel ako aj vylúčiť výstavbu v územiach, vymedzených záplavovými čiarami.

2 V oblasti rekreácie a cestovného ruchu

2.1 Podporovať predovšetkým rozvoj tých foriem rekreácie a cestovného ruchu, ktoré majú medzinárodný význam. Sú to: kúpeľníctvo, rekreácia pre pobyt pri vodných plochách, vodná turistika (na Váhu), cykloturistika, poľovníctvo, poznávací kultúrny turizmus (návšteva pamätihodností, podujatí), kongresový cestovný ruch a výstavníctvo, tranzitný cestovný ruch. Podporovať nenáročné formy cestovného ruchu (agroturistika, vidiecky turizmus) hlavne v kopaničiarskych oblastiach s malým dopadom na životné prostredie.

2.4 skvalitňovať a vytvárať podmienky pre rozvoj vidieckeho cestovného ruchu a agroturistiky predovšetkým v sídlach s perspektívou rozvoja týchto progresívnych aktivít, podporovať združenia a zoskupenia obcí s takýmto zameraním na území kraja,

2.5 usmerňovať rozvoj individuálnej rekreácie do vhodných sídiel na chalupársku rekreáciu,

2.6 zabezpečiť podmienky na krátkodobú rekreáciu obyvateľov okresných a väčších miest v ich záujmovom území, hlavne v priestoroch s funkciou prímestských rekreačných zón,

2.8 pri realizácii všetkých rozvojových zámerov rekreácie a cestovného ruchu na území kraja:

2.8.1 sústavne zvyšovať kvalitatívny štandard nových, alebo rekonštruovaných objektov a služieb cestovného ruchu,

2.8.3 pri výstavbe a dostavbe stredísk rekreácie a turizmu využívať najnovšie technické a technologické prvky a zariadenia,

2.8.4 všetky významné centrá rekreácie a turizmu postupne vybaviť komplexným vzájomne prepojeným informačno-rezervačným systémom pre turistov s možnosťou jeho zapojenia do medzinárodných informačných systémov,

2.10 zachovať pri novej výstavbe a ďalšom rozvoji územia jestvujúce ochranné pásma prírodných liečivých a prírodných minerálnych stolových vôd,

2.11 dodržiavať na území osobitne chránených krajinných oblastí a NATURA 2000 únosný pomer funkcie ochrany prírody s funkciami spojenými s rekreáciou a cestovným ruchom,

2.12 na celom území Trenčianskeho kraja podporovať a usmerňovať využitie územia pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu v súlade s rešpektovaním prírodných hodnôt územia,

2.13 Podporovať rozvoj spojitého, hierarchicky usporiadaného bezpečného, šetrného systému cyklistických ciest slúžiaceho pre rozvoj cykloturistiky ale aj pre rozvoj urbanizačných väzieb medzi obcami/mestami, rekreačnými lokalitami, významnými územiami s prírodným alebo kultúrno-historickým potenciálom (rozvoj prímestskej rekreácie, dochádzanie za zamestnaním, vybavenosťou, vzdelaním, kultúrou, športom, ...):

2.13.1 rozvojom cyklistických ciest mimo (najmä frekventovaných) ciest, rozvoj bezpečných križovaní cyklistických ciest s ostatnými dopravnými koridormi, budovanie ľahkých mostných konštrukcií ponad vodné toky v miestach križovania cyklistických ciest s vodnými tokmi,

2.13.2 previazaním línií cyklistických ciest podľa priestorových možností s líniami korčuliarskych trás, jazdeckých trás, peších trás a tiež s líniami sprievodnej zelene,

2.13.3 rozvojom rekreačnej vybavenosti pozdĺž cyklistických ciest, osobitnú pozornosť venovať vybavenosti v priesečníkoch viacerých cyklistických ciest

2.15 Dodržiavať na území chránených krajinných oblastí a v územiach európskeho významu únosný pomer funkcie ochrany prírody s funkciami spojenými s rekreáciou a turizmom.

2.16 Cyklistické cesty na lesných pozemkoch a na pozemkoch v ochrannom pásme lesa zriaďovať ako doplnkovú funkciu týchto pozemkov, aby boli prioritne zabezpečené hlavné funkcie lesov a hospodárenie v nich.

3 V oblasti sociálnej infraštruktúry

3.1 Školstvo

3.1.1 rozvíjať školstvo na všetkých stupňoch a zabezpečiť územnotechnické podmienky,

3.2 Zdravotníctvo

3.2.1 Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre obyvateľov Trenčianskeho kraja a napĺňanie verejnej minimálnej siete poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.

3.2.2 V spolupráci s Ministerstvom zdravotníctva SR riešiť problém vysokého priemerného veku všeobecných lekárov pre dospelých a všeobecných lekárov pre deti a dorast prostredníctvom Rezidentského programu. Iniciovať rozšírenie Rezidentského programu aj na lekárov špecialistov.

3.3 Sociálna starostlivosť

3.3.1 Dodržiavať maximálny počet prijímateľov sociálnej služby na jedného zamestnanca a minimálny percentuálny podiel odborných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov[1]

Optimalizovať kapacity v súlade s rozhodnutiami Regionálnych úradov verejného zdravotníctva vzhľadom na priestorové možnosti (dodržiavať 8m2 na občana)

Dodržiavať štandardy kvality v súlade s Národnými prioritami rozvoja sociálnych služieb na roky 2014 – 2020. Dodržiavať iné národné programy a Dohovor OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím

3.3.2 Podporovať a aktívne rozvíjať sieť sociálnych služieb v súlade s prechodom inštitucionálnej starostlivosti na komunitný spôsob poskytovania sociálnych služieb (deinštitucionalizácia, transformácia)

Podporovať napĺňanie myšlienky univerzálneho navrhovania v poskytovaní sociálnych služieb

Podporovať transformáciu zariadení sociálnych služieb z veľkokapacitných na malokapacitné zariadenia sociálnych služieb – komunitné zariadenia sociálnych služieb

3.3.3 Podporovať vytváranie a vytvárať ambulantné formy sociálnych služieb

Vytvárať dostupnú a prepojenú sieť sociálnych služieb v súlade s napĺňaním potrieb prijímateľov sociálnej služby – občanov

3.3.4 Usmerňovať a podporovať obce a mestá v zriaďovaní druhov sociálnych služieb ako zariadenie pre seniorov, zariadenie opatrovateľskej služby, denný stacionár a pod., pre osoby v poproduktívnom veku vzhľadom k demografickému vývoju v územnom obvode Trenčianskeho samosprávneho kraja

---

[1] príloha č. 1 k zákonu č. 448/2008 Z. z. Zákon o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

4 V oblasti usporiadania územia z hľadiska kultúrno-historického dedičstva

4.1 rešpektovať kultúrno-historické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené a urbanistické súbory (mestské pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma) a súbory navrhované na vyhlásenie, a historické krajinné štruktúry (pamiatkovo chránené parky),

4.3 uplatňovať a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu jednotlivých mestských a vidieckych sídiel,

4.4 rešpektovať dominantné znaky typu krajinného prostredia,

4.5 Posudzovať pri rozvoji územia kraja význam a hodnoty jeho kultúrno – historických daností v nadväznosti na všetky zámery v sociálne ekonomickom rozvoji.

4.6 Zohľadňovať a revitalizovať v územnom rozvoji kraja:

4.6.2 územia historických jadier miest a obcí, ako potenciál kultúrneho dedičstva,

4.6.3 známe a predpokladané lokality archeologických nálezísk a nálezov v zmysle

pamiatkového zákona,

4.6.5 územia miest a obcí, kde je zachytený historický stavebný fond, ako aj časti rozptýleného osídlenia,

4.6.6 historické technické diela.

4.6.7 objekty, súbory alebo areály objektov, ktoré sú navrhované na vyhlásenie za kultúrne pamiatky, ako aj územia navrhované na vyhlásenie za pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny a ochranné pásma,

4.6.8 pamätihodnosti, ktorých zoznam vedú jednotlivé obce.

5 V oblasti usporiadania územia z hľadiska ochrany prírody a krajiny, ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov a v oblasti vytvárania a udržania ekologickej stability

5.1 rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesné pozemky ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja, definovaný v záväznej časti územného plánu.

5.2 realizovať systémy správneho využívania poľnohospodárskych pôd a ich ochranu pred eróziou, zaburinením, nadmernou urbanizáciou, necitlivým riešením dopravnej siete a pred všetkými druhmi odpadov,

5.3 obhospodarovať lesné pozemky v súlade s platnými programami starostlivosti o lesy,

5.4 v jednotlivých okresoch kraja spravovať neproduktívne a nevyužiteľné pozemky podľa stanovištne vhodných manažmentových opatrení pre obnovu prirodzených biotopov,

5.5 podporovať riešenie eróznych problémov, ktoré je navrhované v rámci pozemkových úprav a projektov miestneho územného systému ekologickej stability, prostredníctvom remízok, protieróznych pásov a vetrolamov, v oblastiach Myjavskej pahorkatiny, Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov , Javorníkov a Považského Inovca,

5.7 obmedzovať reguláciu, zmenu vodného režimu a melioráciu pozemkov v kontakte s chránenými územiami a mokraďami,

5.8 vytvárať podmienky pre zastavenie procesu znižovania biodiverzity v celom území kraja,

5.9 podporovať opatrenia na sanáciu a rekultiváciu zosuvných a opustených ťažobných, poddolovaných území a začleniť ich do funkcie krajiny. V oblasti flyšových hornatín a vrchovín ponechať zosuvné mokrade v prirodzenom režime,

5.11 postupne riešiť problematiku budovania spevnených a nespevnených lesných ciest tak, aby nedochádzalo k erózii pôd na svahoch,

5.12 revitalizovať priestory so zmenenou krajinnou štruktúrou podľa osobitných revitalizačných programov,

5.14 rekultivovať jestvujúce vyťažené priestory štrkovísk, zemníkov, lomov,

5.15 uplatňovať opatrenia na zlepšenie stavu kvality ovzdušia na území TSK, ktoré vyplývajú z aktuálnej platnej legislatívy v tejto oblasti (Programy na zlepšenie kvality ovzdušia, Akčné plány)

5.15.1 zohľadňovať pri rozvoji urbanizácie pôsobenie hluku z dopravy a v prípade potreby navrhovať protihlukové opatrenia,

5.15.2 podporovať účinnú a postupnú sanáciu starých environmentálnych záťaží, vrátane banských diel,

5.15.3 klásť dôraz na situovanie bývania mimo území s vysokým radónovým rizikom, resp. pred výstavbou stanoviť výšku radónového rizika[2]

5.15.4 pri návrhu výstavby priemyselných areálov na dotyku s obytnou zónou zabezpečiť ochranu vnútorného prostredia budov a priľahlého vonkajšieho chráneného územia pred hlukom z vonkajšieho prostredia,

5.15.5 pri návrhu, výstavbe alebo podstatnej rekonštrukcii dopravných stavieb zabezpečiť, aby hluk v súvisiacom vonkajšom alebo vnútornom prostredí neprekročil najvyššie prípustné hodnoty[3]

5.16 Rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia význam a hodnoty jeho prírodných daností a najmä v osobitne chránených častiach prírody a krajiny (v zmysle územnej ochrany, sústavy NATURA 2000 a pod.), biotopov európskeho a národného významu," prvkoch územného systému ekologickej stability, NECONET, zvlášť biotopoch osobitne chránených a ohrozených druhov bioty, mokradí a voľne žijúcich živočíchov. Využívanie územia zosúladiť s funkciou ochrany prírody a krajiny.

5.17 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach podľa zákonao ochrane prírody a krajiny, v ochranných pásmach vodárenských zdrojov,

5.18 v miestach s intenzívnou veternou a vodnou eróziou zabezpečiť protieróznu ochranu pôdy prevažne v oblastiach Myjavskej pahorkatiny, Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov, Považského Inovca, Tríbeča, Vtáčnika, Javorníkov.

5.19 odstrániť skládky odpadov lokalizované v chránených územiach prírody

5.21 v spolupráci s orgánmi ochrany prírody revitalizovať upravené vodné toky, kompletizovať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásu domácich druhov drevín a krovín pozdĺž tokov zvýšením podielu trávnych

[2] §47 ods. 6 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

[3] vyhláška MZ SR č.549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

porastov na plochách okolitých mikrodepresií, čím vzniknú podmienky na realizáciu navrhovaných biokoridorov pozdĺž tokov

5.22 venovať pozornosť revitalizácii jestvujúcich potokov a prinávráteniu funkcie čiastočne likvidovaným resp. nevhodne upraveným tokom na riešenom území - zvlášť mimo zastavané územie obcí (zapojenie pôvodných ramien, važín, prírodných úprav brehov a pod. - napr. Dudváh, Biely potok, apod.), vysadiť lesy v nivách riek na plochách náchylných na eróziu, chrániť mokrade, spomaliť odtok vôd v upravených korytách

5.26 rešpektovať pri výstavbe v obciach na území kraja inundačné územia vodných tokov, ktoré sú ohrozené povodňami a vymedziť ich ako neprípustné z hľadiska umiestňovania novej zástavby,

5.28 dopĺňať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásov pôvodných domácich druhov drevín a krovín pozdĺž vodných tokov; budovať zatieňovacie pásy zelene pozdĺž odkrytých vodných tokov,

5.29 rešpektovať zaplavované pobrežné pozemky neohrádzovaných vodných tokov, ochranné pásma hrádzí a tokov, inundačné územia, kde podľa okolností uplatňovať predovšetkým trávne, travinno-bylinné porasty,

5.30 podporovať revitalizáciu vodných tokov, upravených vodných tokov a priľahlých pobrežných pozemkov z dôvodov vodohospodárskych, ekostabilizačných, krajinotvorných a estetických funkcií,

5.31 Zamedziť vzniku prívalových vôd v území napr:

- navrhovať systémy poldrov, záchytných priekop, retenčných nádrží v krajine a vhodné systémy terénnych úprav
- minimalizovať výstavbu spevnených plôch v krajine

5.32 Podporovať zadržiavanie zrážkových vôd v území, formou prírodných retenčných nádrží, jazierok, budovaním občasných vodný h plôch plnených len zrážkami, dopĺňaním plôch zelene

5.33 Nepovoľovať rozvoj osídlenia v zosuvných územiach, vyznačiť ich v územných plánoch obcí a rešpektovať ich ako nezastaviteľné územie

5.34 zvyšovať mieru zastúpenia prírodných prvkov v zastavaných územiach najmä vo verejných priestoroch; rozvíjať krajinnú zeleň v zastavaných územiach i vo voľnej krajine.

5.35 Územnoplánovacími nástrojmi presadzovať realizáciu adaptačných opatrení na zmenu klímy v zastavaných územiach obcí.

6 V oblasti usporiadania územia z hľadiska hospodárskeho rozvoja

6.1 vytvárať podmienky pre zlepšenie výkonnosti a efektívnosti hospodárstva a harmonicky využívať celé územie kraja,

6.2 nové podniky lokalizovať predovšetkým do disponibilných plôch v intraviláne obcí v existujúcich hospodárskych areáloch, prípadne uvažovať s možným využitím uvoľnených areálov poľnohospodárskych dvorov,

7 V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry

7.1 Cestná infraštruktúra

7.1.1 Rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry a vyplývajúce obmedzenia v jej ochranných pásmach.

7.1.2 Rýchlostná cesta R2, súčasť Súhrnnej (Comprehensive) siete TEN-T, súčasť AGR č. E572, v koridore danom jej osou a ochranným pásmom uvedenými v platnom územnom rozhodnutí:

- v návrhovom období realizovať komunikáciu v úsekoch Chocholná križovatka s diaľnicou D1 – Ruskovce a Pravotice – Nováky, vrátane úsekov preložiek cesty I/9 vyvolaných realizáciou rýchlostnej cesty R2 a privádzačov rýchlostnej cesty,

7.1.12 Cesta II/507 (regionálneho významu), v návrhovom období realizovať v úseku:

- križovatka s cestou I/9 Trenčianska Turná – križovatka so súčasnou cestou I/61B Trenčín, homogenizáciu stavebných parametrov cesty v 4 pruhovom usporiadaní v koridore danom osou a ochranným pásmom existujúcej trasy komunikácie,

- obchvat Lednické Rovne preložku cesty v koridore danom osou a ochranným pásmom preložky,

7.2 Infraštruktúra železničnej dopravy

7.2.2 Rešpektovať lokalizáciu existujúcej železničnej infraštruktúry a jej ochranné pásma.

7.4 Infraštruktúra leteckej dopravy

7.4.1 Rezervovať a chrániť územie verejných letísk nadregionálneho významu na lokalitách:

- Prievidza, letisko so štatútom medzinárodnej dopravy,

- Trenčín, letisko doporučené na získanie štatútu medzinárodnej dopravy.

7.4.3 Rešpektovať ochranné pásma letísk a heliportov všetkých druhov, v súlade s platnými rozhodnutiami o určení ochranných pásiem.

7.6 Hromadná doprava

7.6.1 V návrhovom období, v aglomeráciách Stredného Považia a Hornej Nitry, vybudovať integrované systémy hromadnej prepravy osôb s koordinovanou tarifnou politikou.

7.7 Infraštruktúra cyklistickej dopravy

7.7.2 Zabezpečiť územnú rezervu pre koridory cyklistických komunikácií Trenčianskeho kraja v nasledujúcich úsekoch:

- Trenčín – Bánovce nad Bebravou – Žabokreky nad Nitrou/Brodzany,

8 V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry

8.1.1 rešpektovať jestvujúce koridory pre nadradený plynovod a elektrické vedenie pre veľmi vysoké napätie,

8.1.10 Vytvárať priaznivé podmienky a podporovať intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov v systémovej energetike s vylúčením negatívneho dopadu na charakter krajiny.

8.1.11 vytvárať podmienky pre postupnú plynofikáciu obcí kraja.

8.1.15 Podporovať lepšie využívanie existujúcich centrálnych zdrojov tepla, ich rekonštrukciu, modernizáciu a rozšírenie, s cieľom zvyšovania účinnosti pri výrobe a distribúcii tepla

8.2 Vodné hospodárstvo

8.2.1 Rešpektovať ochranné pásma vodárenských zdrojov, chránených vodohospodárskych oblastí (Strážovské vrchy, Beskydy-Javorníky) a pásma ochrany vodovodných a kanalizačných potrubí

8.2.2 rešpektovať ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov,

8.2.4 Na úseku verejných kanalizácií:

v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácii pre územie Slovenskej republiky, Koncepciou vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky a v súlade s plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Trenčianskeho kraja:

c) ak je v aglomeráciách s veľkosťou pod 2 000 EO vybudovaná stoková sieť, zabezpečiť primeranú úroveň čistenia komunálnych alebo splaškových odpadových vôd tak, aby bola zabezpečená požadovaná miera ochrany recipienta; opatrenia realizovať priebežne v súlade s plánom rozvoja verejných kanalizácií,

j) Aglomerácia[4] Trenčianske Stankovce: intenzifikácia a dobudovanie ČOV a kanalizácie v obciach: Trenčianske Stankovce a Trenčianska Turná, vybudovanie kanalizácie v ďalších obciach tejto aglomerácie,

k) zabezpečiť výstavbu kanalizačných systémov a rekonštrukcií ČO v aglomeráciách nad 10 000 ekvivalentných obyvateľov: 12. Aglomerácia Trenčianske Stankovce

o) podmieniť nový územný rozvoj obcí napojením na existujúcu, resp. navrhovanú verejnú kanalizačnú sieť, s následným čistením komunálnych odpadových vôd v ČOV,

8.2.5 Na úseku odtokových pomerov povodí: v súlade s požiadavkami ochrany prírody a odporúčaniami Rámcovej smernice o vodách a Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu, Nitry a Myjavy

a) vykonávať na upravených tokoch údržbu za účelom udržiavania vybudovaných kapacít,

b) zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch a v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii pomerov v extrémnych situáciách tak povodňových, ako aj v období sucha,

c) zabezpečiť na neupravených úsekoch tokov predovšetkým ochranu intravilánov miest a obcí, nadväzne komplexne riešiť odtokové pomery na tokoch v súlade s rozvojovými programami a koncepciou rozvoja,

e) vytvárať územnotechnické predpoklady na úpravu a revitalizáciu vodných tokov v čiastkovom povodí Váhu a Nitry v súlade s rozvojovými programami a koncepciou vodného hospodárstva,

f) vytvoriť podmienky pre včasnú prípravu a realizáciu protipovodňových opatrení,

[4] **Aglomerácia** – pod pojmom aglomerácia sa v súlade s „Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií SR“, schváleným vládou SR uznesením č.109/2006 a v znení Zákona o vodách č.364/2004 rozumie územne ohraničená oblasť, v ktorej je osídlenie, alebo hospodárska činnosť natoľko rozvinutá, že je opodstatnené odvádzať z nej komunálne odpadové vody stokovou sieťou (podľa smernice č.912/271/EHS) do čistiarne odpadových vôd

g) zabezpečiť ochranu inundačných území tokov a zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti

8.2.7 V oblasti protipovodňovej ochrany

8.2.7.1 rešpektovať záplavové čiary, vyplývajúce z máp povodňového ohrozenia a povodňového rizika, hlavne v oblastiach, v ktorých možno predpokladať pravdepodobný výskyt významného povodňového rizika

9.1 V oblasti odpadového hospodárstva

9.1.1 Rešpektovať vypracované platné programy odpadového hospodárstva na úrovni štátu a Trenčianskeho kraja

9.1.2 Podporovať separovaný zber využiteľných zložiek s cieľom znížiť množstvo komunálneho odpadu ukladaného na skládky,

9.1.3 Podporovať zakladanie a rozvoj kompostární v obciach

9.1.4 Podporovať zariadenia na spaľovanie odpadov, používajúce šetrné technológie a moderné odlučovacie zariadenia na znižovanie emisií a celkovo uprednostňovať energetické alebo termické zhodnocovanie odpadu pred skládkovaním,

9.1.5 Podporovať zmapovanie a odstránenie vo voľnej krajine rozptýleného odpadu a nelegálnych skládok odpadu a následne revitalizáciu týchto plôch,

9.1.6 Podporovať aktivity vedúce k uzatváraniu banských diel a lomov s využitím odpadov – predovšetkým výkopových zemín vznikajúcich pri stavebnej činnosti

9.1.8 Minimalizovať množstvo kalov z ČOV ukladaných na skládky.

VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY

Verejnoprospešné stavby dopravnej infraštruktúry

1 Cestná infraštruktúra

1.1 Rýchlostná cesta R2 v trase a úsekoch Chocholná križovatka s diaľnicou D1 – Bánovce nad Bebravou – Nováky - Prievidza – Handlová – hranica Banskobystrického kraja,

4 Infraštruktúra leteckej dopravy

4.1 Verejné letiská nadregionálneho významu na lokalitách Prievidza – letisko so štatútom medzinárodnej dopravy a Trenčín – letisko doporučené na získanie štatútu medzinárodnej dopravy.

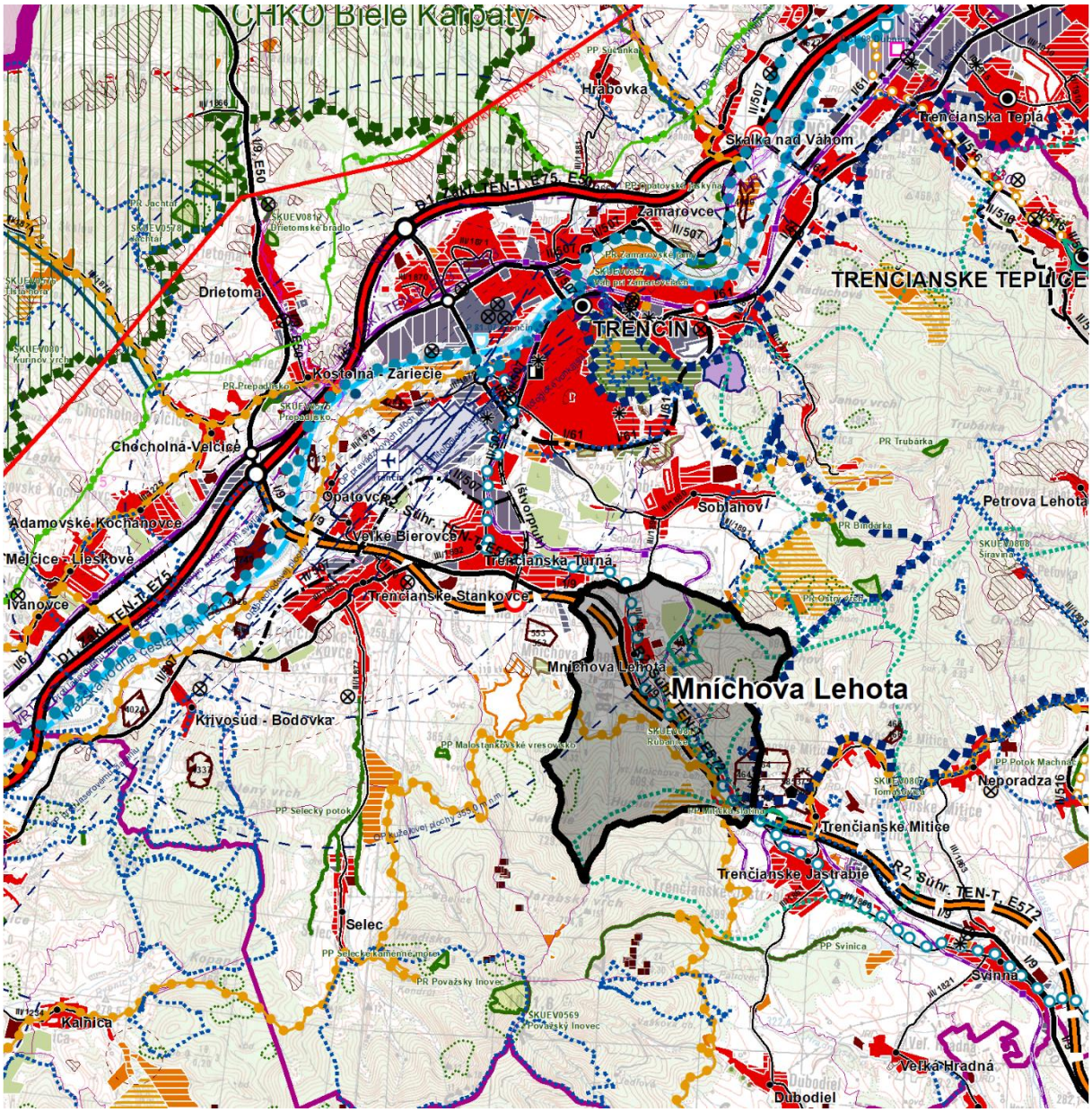
Verejnoprospešné stavby v oblasti vodného hospodárstva

2 Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd

Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách:

12. Trenčianske Stankovce

Schéma 2 Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja v znení Zmien a doplnkov č. 3 (AŽ PROJEKT, 2018)



2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

2.3.1 Obyvateľstvo

Pri sčítaní ľudu, domov a bytov 2011 bývalo v obci Mníchova Lehota 1229 obyvateľov. Hustota osídlenia 73,95 obyv. na km^2 je pod celoslovenským priemerom, ktorý predstavuje 108 obyv./km^2. K 31. 12. 2020 bolo v obci evidovaných 1 226 obyvateľov.

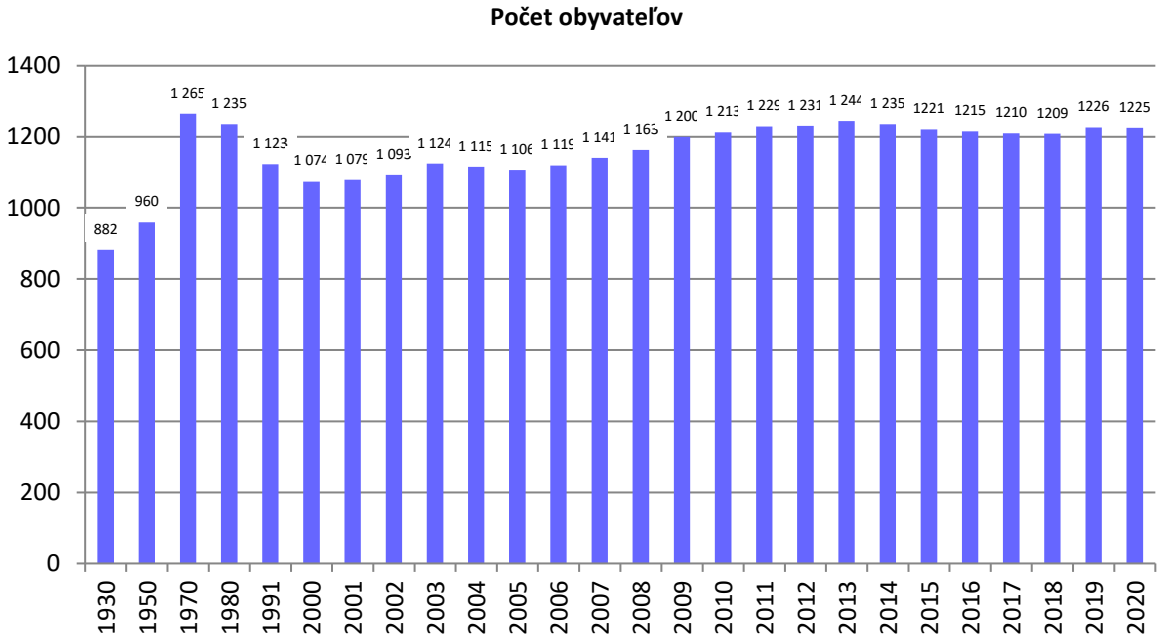
Tab. 1 Vývoj počtu obyvateľstva v obci Mníchova Lehota

Rok	Počet obyvateľov			Index vývoja v %
	Muži	Ženy	Spolu	
1930			882	100,00%
1950			960	108,84%
1970			1265	143,42%
1980			1235	140,02%
1991	568	555	1123	127,32%
2000	547	527	1074	121,77%
2001	547	532	1079	122,34%
2002	556	537	1093	123,92%
2003	572	552	1124	127,44%
2004	571	544	1115	126,42%
2005	566	540	1106	125,40%
2006	568	551	1119	126,87%
2007	577	564	1141	129,37%
2008	597	566	1163	131,86%
2009	617	583	1200	136,05%
2010	620	593	1213	137,53%
2011	628	601	1229	139,34%
2012	627	604	1231	139,57%
2013	634	610	1244	141,04%
2014	631	604	1235	140,02%
2015	622	599	1221	138,44%
2016	620	595	1215	137,76%
2017	618	592	1210	137,19%
2018	617	592	1209	137,07%
2019	628	598	1226	139,00%
2020	630	595	1225	138,89%

Zdroj: Štatistické lexikóny, SODB 2011, ŠÚ SR, OcÚ Mníchova Lehota

Pri hodnotení retrospektívneho vývoja obyvateľov obce možno konštatovať, že od roku 1970 do roku 2002 je evidovaný regresívny vývoj obyvateľov. Po tomto období zaznamenáva obec nárast počtu obyvateľov, pričom v roku 2020 bol zaznamenaný počet obyvateľov 1225.

Graf 1 Vývoj počtu obyvateľstva v rokoch 1940 až 2020

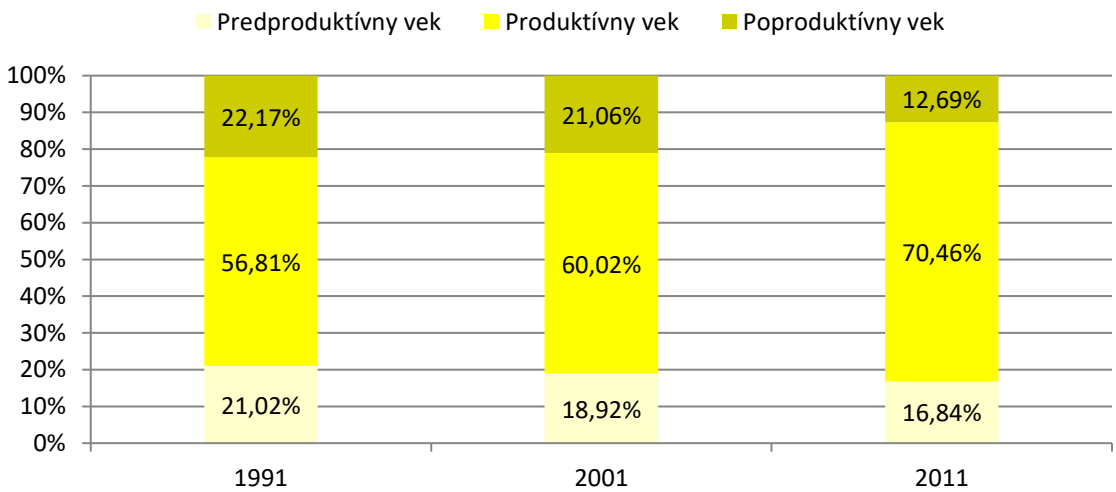


Tab. 2 Veková skladba obyvateľstva v retrospektíve

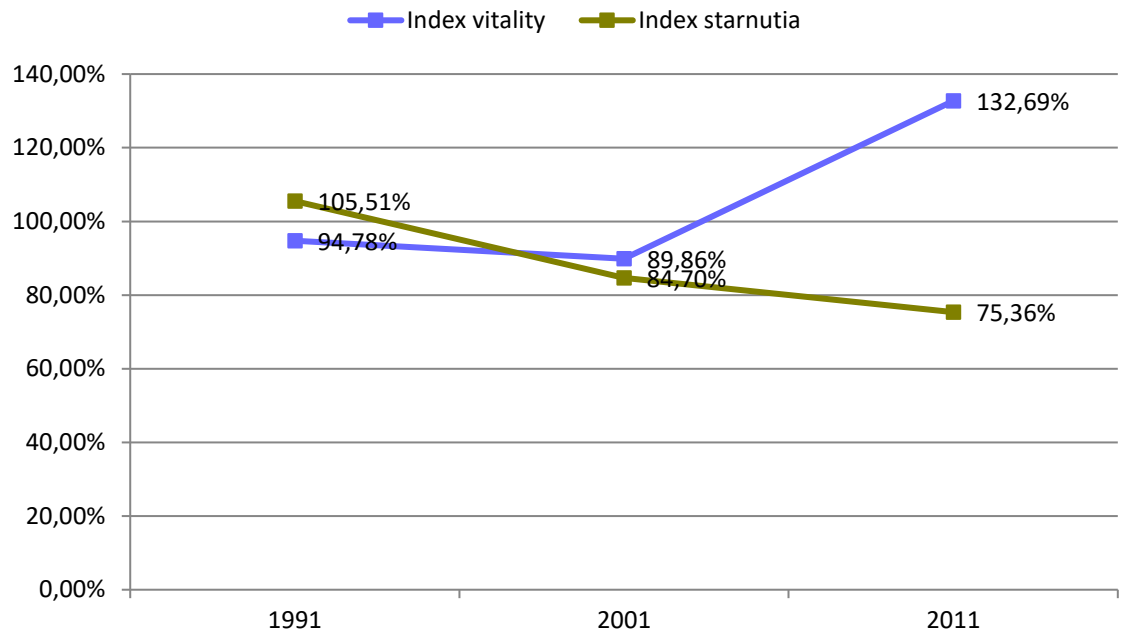
Veková skupina	Počet obyvateľov						% podiel vekových skupín (r. 2011)	
	k 03/1991		k 05/2001		k 05/2011		Mníchova Lehota	okres Trenčín
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Predproduktívna	236	21,02	204	18,92	207	16,84	16,84	13,57
Produktívna	638	56,81	647	60,02	866	70,46	70,46	71,88
Poproduktívna	249	22,17	227	21,06	156	12,69	12,69	14,54
Spolu:	**1123**	**100,00**	**1079**	**100,00**	**1229**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 1991, ŠÚ SR, 2001 a ŠÚ SR, 2011

Graf 2 Veková skladba obyvateľstva



Graf 3 Vývoj vekovej skladby obyvateľstva v rokoch 1991 až 2011



Pri hodnotení vekovej štruktúry obyvateľstva pomocou indexu vitality, ktorého hodnota bola 89,86 % v roku 1991 a 132,69% v roku 2011, možno skonštatovať že vývoj obyvateľstva má progresívny charakter. Tento progresívny vývoj svedčí o priaznivom vývoji demografickej situácie obyvateľov obce. Ku dňu sčítania 05/2011 bolo v obci celkom 866 ekonomicky aktívnych osôb. Celkový rozsah ekonomickej aktívneho obyvateľstva a ekonomickej aktivity (zamestnaní a nezamestnaní obyvatelia) ovplyvňuje predovšetkým veková štruktúra obyvateľstva – predovšetkým zastúpenie obyvateľstva v produktívnom veku, ako aj zamestnanosť žien.

Tab. 3 Ekonomická aktivita obyvateľstva

Obec	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo				Podiel ekonom. aktív. z trvalo býv. obyvateľov			
	muži	%	ženy	%	spolu	%	okres Trenčín	okres Trenčín %
Mníchova Lehota	346	57	261	43	607	49,38	55 414	48,99

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Podiel ekonomicky aktívneho obyvateľstva na celkovom počte obyvateľov v obci v porovnaní s celookresným priemerom vykazuje rozdiely.

Tab. 4 Vývoj ekonomickej aktivity v priebehu rokov 1991 – 2011

Obec	Počet			V % z celkového počtu bývajúceho obyvateľstva		
	1991	2001	2011	1991	2001	2011
Mníchova Lehota	581	579	607	51,74	53,22	49,38

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 1991, ŠÚ SR, 2001 a ŠÚ SR, 2011

Vývoj ekonomickej aktivity v priebehu rokov 1991 – 2001 je charakteristický nárastom o 1,48%, pričom obdobie v priebehu rokov 2001 – 2011 je poznamenané výrazným poklesom ekonomicky aktívnej zložky obyvateľstva o 3,84%.

Tab. 5 Vývoj odchádzky za prácou v r. 1991 – 2011 z celkového počtu ekonomicky aktívnych

Obec	1991		2001		2011	
	absol.	v %	absol.	v %	absol.	v %
Mníchova Lehota	467	80,37	360	62,17	512	84,34

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 1991, ŠÚ SR, 2001 a ŠÚ SR, 2011

Z prehľadu je zrejmé vysoké % odchádzajúcich z obce z celkového počtu ekonomicky aktívnych za prácou mimo trvalého bydliska. V roku 2001 je evidentné najnižšie % odchádzky za prácou v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi. V roku 2011 je zaznamenaný vysoký nárast odchádzky ekonomicky aktívneho obyvateľstva za prácou mimo obce (až 84,34%). Dochádzka a odchádzka za prácou sa sleduje iba pri sčítaní obyvateľstva, preto zmeny, ktoré prebehli od r. 2011 do súčasnosti nie je možné zahrnúť do analýzy.

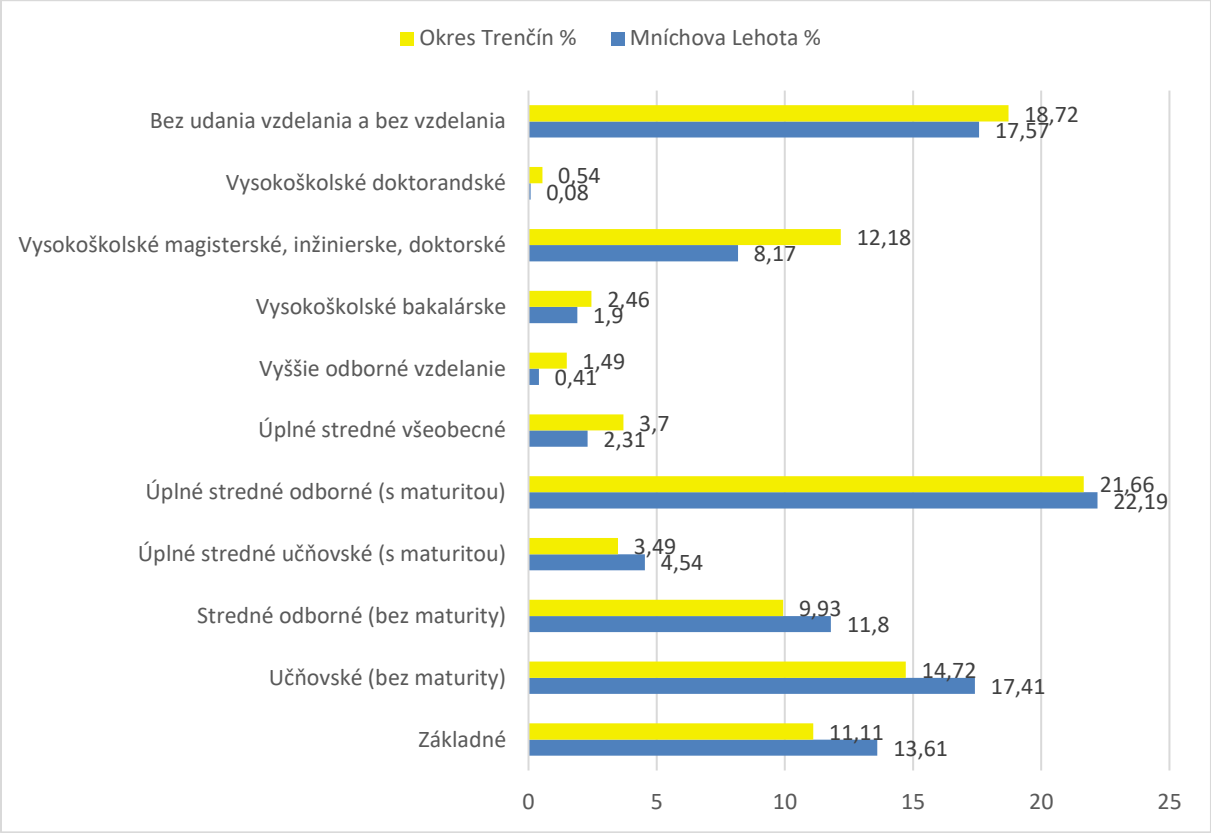
Uvedený prehľad poukazuje na minimálny rozdiel vo vzdelanostnej úrovni obce v porovnaní s celookresným priemerom.

Tab. 6 Prehľad počtu obyvateľov s dosiahnutým najvyšším vzdelaním

Vzdelanie	Mníchova Lehota	Okres Trenčín	Mníchova Lehota %	Okres Trenčín %
Základné	165	12 562	13,61	11,11
Učňovské (bez maturity)	211	16 645	17,41	14,72
Stredné odborné (bez maturity)	143	11 231	11,80	9,93
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	55	3 946	4,54	3,49
Úplné stredné odborné (s maturitou)	269	24 504	22,19	21,66
Úplné stredné všeobecné	28	4 189	2,31	3,70
Vyššie odborné vzdelanie	5	1 687	0,41	1,49
Vysokoškolské bakalárske	23	2 788	1,90	2,46
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	99	13 783	8,17	12,18
Vysokoškolské doktorandské	1	607	0,08	0,54
Bez udania vzdelania a bez vzdelania	213	21 173	17,57	18,72
SPOLU	**1229**	**113 115**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Graf 4 Vzdelanostná štruktúra



Tab. 7 Prehľad počtu obyvateľov s dosiahnutým najvyšším vzdelaním

Vzdelanie	Mníchova Lehota	Okres Trenčín	Mníchova Lehota %	Okres Trenčín %
Vzdelanie bez maturity	519	40 438	42,82	35,76
Vzdelanie s maturitou	357	34 326	29,46	30,34
Vysokoškolské vzdelanie	123	17 178	10,15	15,18
Bez udania vzdelania a bez vzdelania	213	21 173	17,57	18,72
SPOLU	**1229**	**113 115**	**100,0**	**100,00**

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

2.3.2 Vývojové trendy po r.2001

V priebehu rokov 2001 - 2020 celkový vývoj počtu obyvateľov zaznamenal výrazný nárast. Sledovateľný je mierny nárast obyvateľstva, keď celkový počet obyvateľov obce sa zvýšil z 1095 v roku 2001 na 1229 v roku 2011, čo je nárast o 134 obyvateľov. Celkový vývoj počtu obyvateľov ovplyvnil tak prirodzený vývoj, ako aj migrácia obyvateľstva.

Tab. 8 Vývojové trendy po roku 2001

Rok	Počet			Migračné saldo		
	Narodení	Zomrelí	Prir. prírastok	Prisťahovaní	Odsťahovaní	Saldo
2002	10	10	0	22	17	5
2003	7	12	-5	46	10	36
2004	8	17	-9	18	18	0

Rok	Počet			Migračné saldo		
	Narodení	Zomrelí	Prir. prírastok	Prisťahovaní	Odsťahovaní	Saldo
2005	12	11	1	16	26	-10
2006	10	10	0	26	13	13
2007	15	10	5	34	17	17
2008	16	19	-3	37	12	25
2009	9	10	-1	75	37	38
2010	13	13	0	28	15	13
2011	14	6	8	27	19	8
2012	12	14	-2	16	12	4
2013	13	11	2	26	15	11
2014	6	8	-2	24	31	-7
2015	7	11	-4	20	30	-10
2016	5	13	-8	26	24	2
2017	8	14	-6	25	24	1
2018	7	10	-3	19	17	2
2019	14	10	4	34	21	15
2020	9	15	-6	29	24	5
Spolu:	**195**	**224**	**-29**	**548**	**382**	**168**

Zdroj: Štat. Úrad SR

Ako vyplýva z uvedeného prehľadu vývoj naznačuje, že z hľadiska prirodzeného vývoja možno očakávať pokračovanie tendencie mierneho úbytku obyvateľstva. Migrácia obyvateľstva má plusové saldo, ktoré odráža výhodnú polohu obce vo vzťahu na hospodársko-sídelno-administratívne centrum Trenčín a podmienky obce z hľadiska zdravého bývania. Plusové migračné saldo (+168 obyv. medzi rokmi 2002 – 2020) môže v budúcnosti ovplyvniť budúci demografický vývoj obce.

Pri úvahách o predpokladanom vývoji počtu obyvateľov obce je potrebné zohľadniť demografické vývojové trendy, naznačujúce stagnáciu resp. v okresnom a krajskom priemete znižovanie počtu obyvateľov. (Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku. 2025 - INFOSTAT 2008). Na druhej strane je potrebné vziať do úvahy územnotechnické predpoklady a dostupnosť obce do hospodársko - sídelného centra Trenčín. Ďalším stimulom sú možnosti pre rozvoj bytovej výstavby, čím sa vytvoria predpoklady pre nárast počtu obyvateľov obce.

2.3.3 Predpokladaný vývoj obyvateľov v návrhovom a výhľadovom období

Vstupným podkladom pre stanovenie výhľadového počtu obyvateľov obce Mníchova Lehota je „Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku. 2025“[5]. Prognóza nadväzuje na aktualizovanú prognózu vývoja obyvateľstva SR na celoštátnej úrovni, ktorá bola vypracovaná v roku 2007.

Podľa „Prognózy..“ sa celkový počet obyvateľov v území Trenčianskeho kraja do roku 2020 zásadne nezmení, proces úbytku počtu obyvateľov sa predpokladá v období okolo resp. po roku 2020. Predpoklady za okres Trenčín sú zrejmé z nasledovných údajov:

[5] Výskumné demografické centrum INFOSTAT-u november 2008

- 113 893 obyvateľov rok 2010
- 114 630 obyvateľov rok 2015
- 114 981 obyvateľov rok 2020
- 114 620 obyvateľov rok 2025

Na základe sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011 bola vypracovaná nová „Prognóza vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2035“ (Infostat). Podľa uvedenej prognózy okres Trenčín patrí medzi okresy s najvyšším počtom obyvateľov, pričom za rok 2012 je uvádzaný počet obyvateľov 113 441 a predpokladaný prognózny za rok 2035 je 116 376 obyvateľov, čo je oproti predpokladom „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku. 2025“ optimistický vývoj (pričom však nie je uvedený dôvod možnej zmeny vývoja). Z uvedeného vyplýva, že v predmetnej prognóze v rozpätí 10-tich rokov by malo v okresnom merítku pribudnúť 1 756 obyvateľov, čo by mohlo mať pozitívny trend aj pre vývoj počtu obyvateľov obce.

Pri úvahách o predpokladanom vývoji počtu obyvateľov obce sa zohľadnili uvedené demografické vývojové trendy, naznačujúce mierny nárast do roku 2020 resp. nasledovný mierny pokles po roku 2020 v okresnom priemete ako aj pozitívnu prognózu pre rok 2035.

Ako naznačuje retrospektívny vývoj po roku 2001 na úrovni obce, demografická situácia má v prirodzenom prírastu plusovú bilanciu (+33) a priaznivé vývojové trendy - plusové migračné saldo 210 obyv. (medzi 2002 - 2019), ako aj mierny prírastok celkového počtu obyvateľov (211 obyvateľov medzi rokmi 2002 – 2019). Úvahy o možnom priaznivom vývoji vyplývajú aj z polohy obce, ktorá leží v okrajovom pásme ťažiska osídlenia prvej úrovne - trenčianske ťažisko osídlenia najvyššej úrovne (ako aglomerácie celoštátneho významu). Táto poloha umožňuje vysúvanie niektorých funkcií mesta Trenčín do svojho zázemia, resp. aj okrajového pásma, pričom ide hlavne o funkciu bývania s atraktívnymi podmienkami pre bývanie a život v kontakte s prírodným prostredím a priaznivej dostupnosti do krajského centra Trenčín.

Vychádzajúc z relatívne priaznivých vývojových trendov po roku 2001, v ÚPN obce je špecifikovaný nasledovný odhad predpokladaného demografického vývoja v obci, vrátane započítania vplyvu možného zvýšenia počtu obyvateľov vyplývajúceho z predpokladaných rozvojových plôch v návrhu ÚPN obce:

- Rok 2011 1 229
- Rok 2020 1 225
- Rok 2025 1 350
- Rok 2035 1 850 vrátane 25% rezervy.

2.4 Záujmové územie a širšie vzťahy

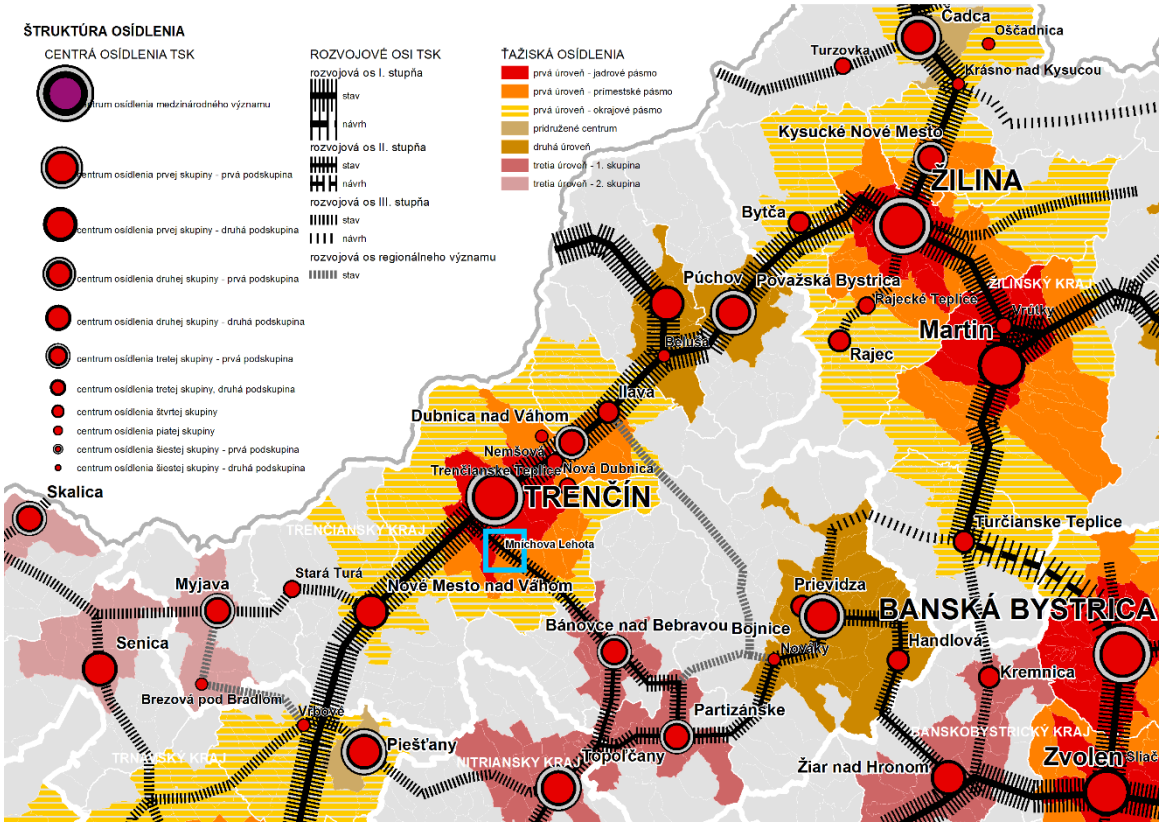
2.4.1 Poloha a význam obce v štruktúre osídlenia

V zmysle Koncepcie územného rozvoja Slovenska (KURS 2001 v znení KURS 2011 - zmien a doplnkov č. 1 KURS 2001) a záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, v znení zmien a doplnkov, v rámci koncepcie sídelnej štruktúry leží obec Mníchova Lehota v prímestskom pásme ťažiska osídlenia najvyššieho významu. Je to priestor, ktorý sa vytvára okolo krajského centra Trenčín a okresných sídiel Nové Mesto nad Váhom a Ilava spolu so sídlom Dubnica nad Váhom, so silnými vzájomnými väzbami

týchto významných hospodársko-sídelných centier. Obec Mníchova Lehota leží na rozvojovej osi druhého stupňa:

- ponitriansku rozvojovú os: Trenčín – Bánovce nad Bebravou – hranica nitrianskeho samosprávneho kraja

Schéma 3 Sídelná štruktúra v zmysle KURS 2001 (Aurex s.r.o., 2011)



V zmysle záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení neskorších predpisov nie je obec Mníchova Lehota špecifikovaná ako centrum osídlenia lokálneho významu, preto pre ňu nevyplýva povinnosť zabezpečovať komplexné základné vybavenie pre obyvateľov bezprostredného zázemia.

2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania

2.5.1 Rozvojová vízia obce[6]

Obec Mníchova Lehota bude poskytovať podmienky na všestranne kvalitný život jej občanov.

2.5.2 Determinanty územného rozvoja

Medzi základné faktory ovplyvňujúce navrhovanú urbanistickú koncepciu priestorového usporiadania obce Mníchova Lehota, špecifikované v I. etape v rámci spracovania ÚPN obce - Prieskumy a rozbory územného plánu obce, patria:

- Historický vývoj osídlenia
- Súčasné priestorové členenie a urbanistická štruktúra
- Limity rozvoja územia
- Potenciály a hodnoty v území
- Intervencie a zámery v území
- Problémy a problémové oblasti.

2.5.2.1 Historický vývoj osídlenia

Súčasné územie obce plnilo v minulosti významnú úlohu ako strategická a obchodná cesta medzi Moravou a Nitrou prechádzajúca cez stredné Považie. Problematike prvého osídlenia a súvisiacich archeologických nálezov sa venuje Jaroslav Somr v knižnej publikácii Mníchova Lehota 740 z roku 2009. Medzi rokmi 2000-2005 boli vykonávané terénne prieskumy v lokalitách paleolitických nálezov na severných svahoch Považského Inovca. Najbohatšia na nálezy z mladého paleolitu je lokalita Nadalky situovaná asi 500 m od západnej katastrálnej hranice obce, kde sa našlo až 770 ks štiepanej industrie zahŕňajúcej pazúrikové škrabadlá, čepieľky a hroty. Spolu s neďalekou lokalitou Stráže, kde na našlo iba 37 ks industrie tvoria komplex mlado paleolitických sídlisk.

Najväčšia neolitická osada vznikla 1,5 km severne od obce Trenčianska Turná v tzv. lokalite Komárky, kde sa našli nálezy lineárnej keramiky datované medzi rokmi 4600-4400 pred n.l. Severne od Mníchovej Lehoty pri Hukovom potoku boli nájdené ďalšie neolitické nálezy. Na území obce Mníchova Lehota sa doposiaľ nenašli nálezy z doby bronzovej, no nálezy v susednej obci Trenčianska Turná priniesli dôkazy o vysokej koncentrácii sídlisk a pohrebísk. Sú považované za jedny z najväčších v strednej Európe.

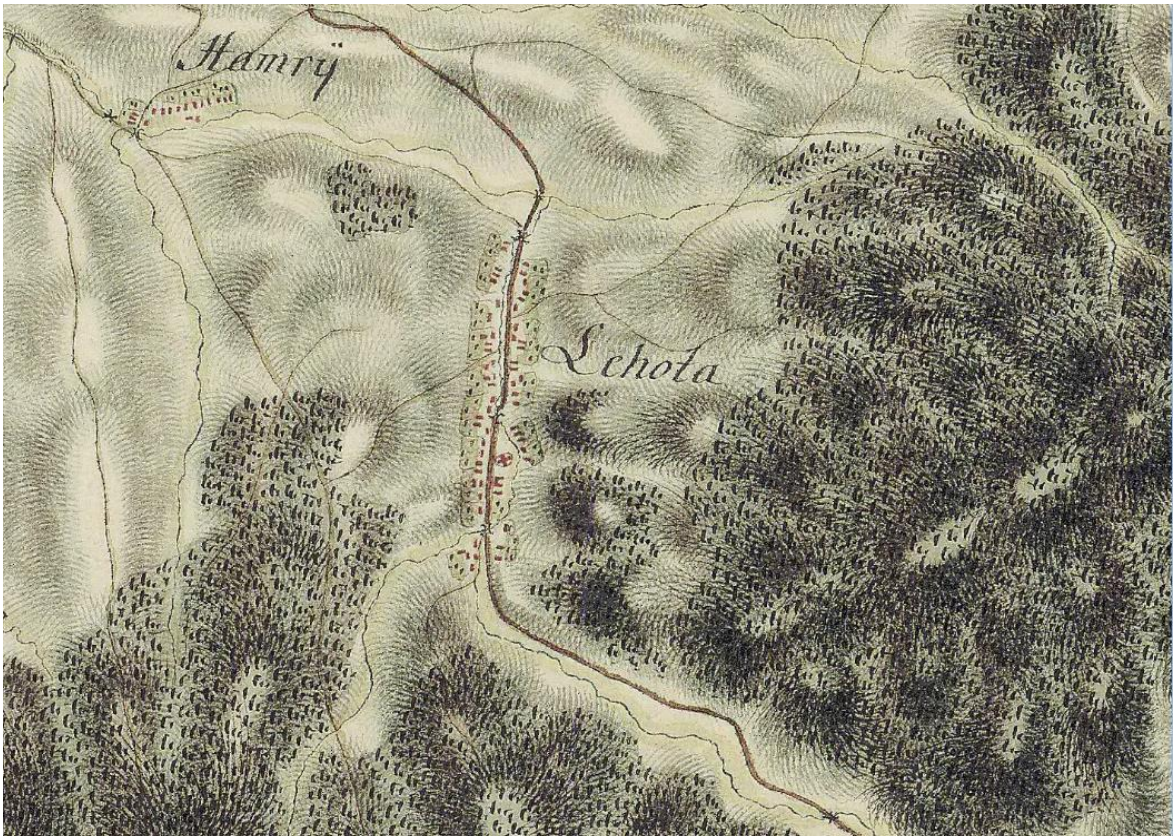
Mníchova Lehota je pod názvom Monohlehota spomínaná 11. júna 1439, kedy ju kráľ Albert odoberá svojej svokre a dáva ako dar svojej manželke Barbore ako súčasť panstiev Trenčín, Súča, Považská Bystrica, Strečno a Starý hrad. Po jej smrti prešla obec do majetku viacerých šľachticov a spravovala ju aj uhorská komora.

[6] Program rozvoja obce Mníchova Lehota do roku 2023

Obyvatelia boli prevažne sedliaci alebo želiari (sluhovia). Živili sa prevažne poľnohospodárstvom no polia tu neboli veľmi úrodné. V ovocných sadoch sa pestovali hlavne slivky, z ktorých sa pálila pálenka. Remeselníkov bolo pomenej, patrili k nim: kováč, tkáč, stolár, mlynár (v obci stáli dva mlyny) a včelár.

Osídlenie sledovalo Turniansky potok, pozdĺž ktorého vznikla komunikácia a rodinné domy tvorili uličnú reťazovú zástavbu, čo dokumentuje aj I. vojenské mapovanie.

Obrázok 1 Vojenské mapovanie I. 1764 - 1787



Stavebný rozmach v 20. storočí podporil rozširovanie obce vznikom nových ulíc vzdialenejších od potoka aj zahusťovaním existujúcej štruktúry. Uličná reťazová zástavba sa aj napriek tomu zachovala dodnes. Rodinné domy boli situované kolmo na komunikáciu s pozdĺžnym pôdorysom (dvojpriestorový), ktorý sa po prístavbe prednej izby menil na pôdorys v tvare L (trojpriestorový). Najbežnejším materiálom bola hlina, ktorá sa najprv prekladala s plevami a neskôr si z nej vyrábali obyvatelia surovú tehlu, ktorá sa sušila na slnku. Strecha bola sedlová s murovaným štítom. Stodola sa stavala na konci pozemku z kameňa a dreva. V 2. polovici 20. storočia sa stavali modernejšie domy s najčastejším pôdorysom v tvare štvorca z pálenej tehly. Najbližšia základná škola bola v 19. storočí v Soblahove, pretože Mníchova Lehota nemala učiteľa deti vyučoval kostolník. Cirkevná škola („stará škola“) mala v roku 1930 159 žiakov, 1 riaditeľa a 2 učiteľov. Sídlila v prestavanom trojpriestorovom rodinnom dome vedľa kostola, kde býval aj učiteľ. Budova starej školy nepostačovala, preto bola na opačnej strane kostola postavená nová škola s 2 triedami, hospodárskymi budovami a veľkým dvorom na prechádzky. Areál bol ohradený plotom V roku 1958 bolo založené menšinové JRD.

Obrázok 2 Vojenské mapovanie II. 1810 - 1869

2.5.2.2 Súčasné priestorové členenie a urbanistická štruktúra

Priestorová charakteristika obce je formovaná polohou sídla medzi Strážovskými vrchmi a Považským Inovcom, ktoré oddeľuje Jastrabské sedlo. To predstavuje dôležitý dopravný koridor medzi stredným Považím a regiónom Hornej Nitry. Zastavané územie obce je rozdelené na dve časti: Mníchovu Lehotu a Jarky, pričom obe majú charakteristickú uličnú zástavbu. Centrum obce sa sformovalo okolo Kostola sv. Trojice, kde sa sústreďuje občianska vybavenosť miestneho významu. Časť Jarky nemá centrum. Hlavnú kompozičnú os tvorí komunikácia III/1885, ktorá vedie pozdĺž Turnianskeho potoka. Priestorovo výraznejšiu časť tvorí zastavané územie v severozápadnej časti, ktorá sa rozprestiera od križovania komunikácií III/1885 a I/9 až po hranicu k.ú. obce Mníchova Lehota s k.ú Trenčianska Turná. Časť Jarky v juhovýchodnej časti je limitovaná stúpajúcou morfológiou terénu.

Na území obce možno charakterizovať nasledovné priestory:

- Strážovské vrchy
- Považský Inovec
- Jastrabské sedlo
- Turniansky potok
- Rígeľský potok

Obec je súčasťou mikroregiónu Inovec: Krivosúd – Bodovka, Mníchova Lehota, Opatovce, Selec, Soblahov, Trenčianske Stankovce, Trenčianska Turná, Veľké Bierovce.

Výškové zónovanie obce, vzhľadom na charakter vidieckej formy zástavby nepresahuje 1 – 2 podlažia s výnimkou dominánt obce, medzi ktoré patrí objekt kostola, obecného úradu, školy a objektov bytových domov s podlažnosťou do 4 podlaží.

Hlavné centrum obce sa nachádza na komunikácii III/1885 v okolí Kostola sv. Trojice. Centrum tvorí hlavný funkčno-prevádzkový uzol, spájajúci funkcie základnej občianskej vybavenosti, ktorý kontinuálne nadväzuje na okolitú prevažne obytnú funkciu. Zaujímavosťou je lokalizácia futbalového ihriska v centre za objektom kostola. Jeho vznik bol podmienený terénnymi danosťami, vzhľadom na svahovitosť terénu obce. Centrum je vymedzené objektami Kostola sv. Trojice, materskej školy, obecným úradom, Telovýchovnou jednotou ML s futbalovým ihriskom a pohostinstvom. Menšie centrum sa formuje severne na komunikácii III/1885, kde ho vymedzujú objekty potravín COOP Jednota a administratívny objekt oproti. Medzi dvomi centrami, na trase hlavnej prevádzkovej osi je uličná zástavba rodinných domov. Areál základnej školy je situovaný západne od obecného úradu v blízkosti komunikácie I/9.

Priestorovo menej výraznejšiu časť tvorí zastavané územie v južnej časti - Jarky, ktoré sa rozprestiera od okolo hlavnej cesty v blízkosti Kameňolomu. Miestna časť Jarky je limitovaná stúpajúcou morfológiou terénu, preto sa nerozvinula do takej miery ako je severná časť Mníchovej Lehoty.

Pôvodnú zástavbu charakterizujú jednopodlažné typy rodinných domov s úžitkovým podkrovím obdĺžnikového trojpriestorového pôdorysu a objekty z povojnového obdobia s ihlanovou resp. sedlovou strechou. Pôvodná priestorová štruktúra vychádzala z daností reliéfu a prírodných prvkov.

Novodobá priestorová štruktúra priamo nadväzuje na historicky definované rozvojové osi. Novodobú zástavbu charakterizujú objekty dvojpodlažných katalógových rodinných domov zo 70 tich rokov, súčasné objekty jednopodlažných objektov s obytným podkrovím a objekty bytových domov.

Výškové zónovanie obce, vzhľadom na charakter vidieckej formy zástavby nepresahuje 1 – 2 podlažia s výnimkou dominánt obce, medzi ktoré patrí objekt kostola a objekty bytových domov s podlažnosťou do 4 podlaží.

Z hľadiska funkcie možno zastavané územie obce charakterizovať ako územie s prevahou obytnej funkcie, s doplnkovou funkciou občianskej vybavenosti a výroby.

2.5.2.3 Limity využitia územia

Najdôležitejšie limitujúce prvky využitia územia obce Mníchova Lehota rozčlenené podľa kategórií:

Ochrana prírody

- NATURA 2000 - Územie európskeho významu SKUEV0810 Rúbanice
- genofondové plochy

Prvky GNÚSES a RÚSES (ÚPN VÚC):

- biokoridor nadregionálneho významu – terestický, (Považský Inovec – Strážovské vrchy)
- biocentrum regionálneho významu – RBc 40 Považský Inovec

Prvky MÚSES

- Prvky MÚSES vyplývajúce zo spracovaného KEP:

  tMBc1 Čiernachov

  tMBc2 Rígeľ

  tMBc3 Rúbanice

  hMBk1 Turniansky potok

hMBk2 Rígeľský potok

hMBk3 Potôčky

hMBk4 Kyselka

IP1 Kameňolom

IP2 Šuhajova dolina

IP Stromoradie, aleje

Prírodné zdroje

- vodohospodársky významné vodné toky Turniansky potok
- vodné toky Rígeľský potok, Potôčky, Sviniansky potok, Hukov potok, Rakovec
- ochranné pásma vodných tokov
- VZ Bysterec I,II,III
- minerálny prameň kyselka Kyselka v Jarkoch, Kyselka v Krásnej doline TE-28, Kyselka v Brezinách TE-30, Vrt TE-33, Vrt HG-3TE-93
- lesy hospodárske, lesy osobitného určenia, ochranné lesy a ochranné pásmo lesa
- chránená poľnohospodárska pôda

Doprava

- ochranné pásmo diaľnice
- ochranné pásmo cesty I. triedy
- ochranné pásmo cesty III. triedy
- ochranné pásmo dráhy
- ochranné pásma letiska Trenčín, určených rozhodnutím zn. 9081/313-2802-OP/2010 zo dňa 09.05.2011,

Technická infraštruktúra

- ochranné pásma vodárenských zdrojov:
  - PHO VZ Bysterec I, II, v Mníchovej Lehote, Zadná studňa a Klapča v Trenčianskych Miticiach, Svitava I, II a Kunové v Neporadzi, ktoré bolo určené rozhodnutím Okresného národného výboru v Trenčíne, odboru poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva, č. OPLVH 2006/86-voda z 12.08.1986, ktoré sa stotožňuje s PHO II. Stupňa vodárenského zdroja Červený hostinec, v k.ú. Rožňové Mitice, ktoré bolo určené rozhodnutím OÚ ŽP Trenčín, č. ŽP 863/1991-VH-L1 z 30.08.1991,
  - PHO VZ Mníchova Lehota, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou č. 287/2000 Z. z. MZ SR , ktorou sa vyhlasuje prírodný zdroj minerálnej vody v obci Mníchova Lehota za prírodný zdroj minerálnej stolovej vody a ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Mníchovej Lehote,

- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Brezinách (Mníchova Lehota TE-30),
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Krásnej doline (Mníchova Lehota TE-28),
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Jarkoch (Mníchova Lehota TE-27),

- ochranné pásma vodovodu
- ochranné a bezpečnostné pásma plynovodu (STL, VTL) a jeho zariadení (RS)
- ochranné pásma elektrických vedení a zariadení
- ochranné pásma telekomunikačných zariadení

Sídelná štruktúra

- ochranné pásmo cintorína
- historická urbanistická štruktúra
- NKP Kostol s areálom - č. ÚZPF 1252
    - č. ÚZPF 1252/1 - filiálny kostol sv. Trojice, katastrálne územie Mníchova Lehota,
    - č. ÚZPF 1252/2 – opevnenie kostola, katastrálne územie Mníchova Lehota,
    - č. UZPF 1252/3 – príkostolný cintorín, katastrálne územie Mníchova Lehota.

2.5.3 Potenciály a hodnoty v území

- Územie európskeho významu SKUEV0810 Rúbanice
- genofondové plochy
- biokoridor nadregionálneho významu – terestický, (Považský Inovec – Strážovské vrchy)
- biocentrum regionálneho významu – RBc 40 Považský Inovec
- prvky regionálneho a miestneho územného systému ekologickej stability
- vodohospodársky významné toky Turniansky potok
- vodný zdroj Bysterec I,II,III
- minerálny prameň kyselka Kyselka v Jarkoch, Kyselka v Krásnej doline TE-28, Kyselka v Brezinách TE-30, Vrt TE-33, Vrt HG-3TE-93
- kultúrne dedičstvo:
    - NKP Kostol s areálom - č. ÚZPF 1252
        - č. ÚZPF 1252/1 - filiálny kostol sv. Trojice, katastrálne územie Mníchova Lehota,
        - č. ÚZPF 1252/2 – opevnenie kostola, katastrálne územie Mníchova Lehota,
        - č. UZPF 1252/3 – príkostolný cintorín, katastrálne územie Mníchova Lehota.
    - urbanistická štruktúra obce
- športové plochy viazané k školským zariadeniam
- futbalový štadión

2.5.4 Intervencie a zámery

- potenciálne plochy pre rozvoj funkcie bývania,
- potenciálne plochy pre rozvoj výrobných území,
- potenciálne plochy pre rozvoj rekreácie,
- potenciálny rozvoj dopravy,
- potenciálne plochy pre rozvoj občianskej vybavenosti.

2.5.5 Problémy, problémové oblasti a limity

2.5.5.1 Doprava

- Obmedzenia vyplývajúce zo stanovených ochranných pásiem letiska Trenčín
- Obmedzenia vyplývajúce z ochranného pásma ciest a železnice
- Nedostatočné dopravné koridory miestnych komunikácií v okrajových častiach zastavaného územia
- Nedostatočné dopravné koridory v časti Jarky
- Nedostatočné dopravné koridory v sprístupňujúce samoty
- Chýbajúce chodníky pozdĺž miestnych komunikácii
- Chýbajúce pešie prepojenie medzi susediacimi obcami.

2.5.5.2 Technická infraštruktúra

- Obmedzenia vyplývajúce zo stanovených ochranných pásiem vodných zdrojov PHO VZ Bysterec I, II, v Mníchovej Lehote, Zadná studňa a Klapča v Trenčianskych Miticiach, Svitava I, II a Kunové v Neporadzi, ktoré bolo určené rozhodnutím Okresného národného výboru v Trenčíne, odboru poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva, č. OPLVH 2006/86-voda z 12.08.1986, ktoré sa stotožňuje s PHO II. Stupňa vodárenského zdroja Červený hostinec, v k.ú. Rožňové Mitice, ktoré bolo určené rozhodnutím OÚ ŽP Trenčín, č. ŽP 863/1991-VH-L1 z 30.08.1991,
- PHO VZ Mníchova Lehota, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou č. 287/2000 Z. z. MZ SR , ktorou sa vyhlasuje prírodný zdroj minerálnej vody v obci Mníchova Lehota za prírodný zdroj minerálnej stolovej vody a ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Mníchovej Lehote,
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Brezinách (Mníchova Lehota TE-30),
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Krásnej doline (Mníchova Lehota TE-28),
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Jarkoch (Mníchova Lehota TE-27),
- Rozvoj územia zosúladiť so zákonom č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami
- Z hľadiska zabezpečenia ochrany pred prívalovými vodami preveriť možnosti realizácie opatrení vo forme suchých poldrov
- Znižovanie retenčnej schopnosti územia - dažďové vody zo striech a spevnených plôch sú odvádzané z územia
- Ochranné a bezpečnostné pásma technickej infraštruktúry.

2.5.5.3 Ochrana prírody a krajiny

- Rešpektovať chránené územia prírody
- Rešpektovať a chrániť prvky sústavy NATURA 2000
- Územie európskeho významu SKUEV0810 Rúbanice,
- rešpektovať a chrániť prvky RÚSES:
- biokoridor nadregionálneho významu – terestický, (Považský Inovec – Žihlavník, Strážovské vrchy)
- biocentrum regionálneho významu – RBc 40 Považský Inovec
- rešpektovať vodohospodársky významný tok Turniansky potok,
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Brezinách (Mníchova Lehota TE-30), Kyselka v Krásnej doline (Mníchova Lehota TE-28), Kyselka v Jarkoch (Mníchova Lehota TE-27),

- rešpektovať PHO VZ Mníchova Lehota, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou č. 287/2000 Z. z. MZ SR , ktorou sa vyhlasuje prírodný zdroj minerálnej vody v obci Mníchova Lehota za prírodný zdroj minerálnej stolovej vody a ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Mníchovej Lehote,
- PHO VZ Bysterec I, II, v Mníchovej Lehote, Zadná studňa a Klapča v Trenčianskych Miticiach, Svitava I, II a Kunové v Neporadzi, ktoré bolo určené rozhodnutím Okresného národného výboru v Trenčíne, odboru poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva, č. OPLVH 2006/86-voda z 12.08.1986, ktoré sa stotožňuje s PHO II. Stupňa vodárenského zdroja Červený hostinec, v k.ú. Rožňové Mitice, ktoré bolo určené rozhodnutím OÚ ŽP Trenčín, č. ŽP 863/1991-VH-L1 z 30.08.1991,
- rešpektovať a chrániť najkvalitnejšiu poľnohospodársku pôdu (0211012, 0249403, 0250202, 0256002, 0256202, 0256302) v zmysle zákona č. 58/2013 Z. z. a hydromelioračné zariadenia,
- rešpektovať vodohospodársky významné toky Turniansky potok,
- rešpektovať a chrániť lesné porasty vrátane ich ochranného pásma,
- ochranné lesy
- absencia plôch sídelnej zelene v intraviláne
- bariérový efekt líniových prvkov dopravnej a technickej infraštruktúry
- evidované svahové deformácie.

2.5.6 Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Navrhovaná koncepcia priestorového usporiadania obce vychádza zo schváleného zadania a zo súčasného funkčného a priestorového usporiadania obce ako aj historicky založenej urbanistickej štruktúry typickej pre podhorské obce na úpätí Považského Inovca. Urbanistická koncepcia je založená na akceptovaní existujúceho zastavaného územia obce, ktoré tvorí samotná „jadrová“ obec Mníchova Lehota a miestna časť Jarky s kameňolomom.

Koncepcia priestorového usporiadania vychádza z analýzy existujúceho stavu územia, problémov a limitov, požiadaviek a potrieb, ktoré je potrebné z krátkodobého a dlhodobého hľadiska riešiť. Základným koncepčným princípom priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce je komplexnosť riešenia územia obce aj vo vzťahu širších súvislostí.

V koncepcii sa rovnako rešpektuje aj záväzný regulatív vyplývajúci zo záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, kde je obec špecifikovaná ako centrum lokálneho významu. V rámci spoločnej koncepcie rozvoja obce sa vytvárajú územnotechnické podmienky pre naplnenie cieľov a opatrení vyplývajúcich z PHSR obce.

Koncepcia rozvoja obce sa orientuje na rozvoj všetkých funkčných zložiek tvoriacich územie obce a to hlavne plôch pre bývanie, navrhuje doplnenie urbanistickej štruktúry obce o nové plochy občianskej vybavenosti, športu, rekreácie a zelene, s cieľom zabezpečenia plošne rovnomerného a funkčne vyváženého rozvoja obce.

Obec, vzhľadom na svoj vidiecky charakter sa prednostne orientuje na rozvoj obytnej funkcie s doplnkovou funkciou občianskej vybavenosti. Z hľadiska poľnohospodárskej výroby je potrebné považovať hospodársky dvor Farma Mníchova Lehota.

Vzhľadom na špecifický charakter zastavaného územia (jadrová obec Mníchova Lehota a časť Jarky), koncepcia priestorového usporiadania je založená na rešpektovaní a zachovaní identity jednotlivých

pôvodných častí obce vrátane pôdorysu, priestorových kompozičných prvkov, typickej skladby funkčného využitia územia, ako aj rešpektovaní historicky založenej kompozičnej kostry, ktorú tvorí:

Ťažiskové funkčno - prevádzkové osi

- cesta I/9- tvorí ťažiskovú zbernú prevádzkovú os
- miestna komunikácia III/1885 napájajúca sa na I/9

Doplnkové, vnútorné funkčno - prevádzkové osi

Medzi doplnkové, vnútorné funkčno - prevádzkové osi obce možno zaradiť miestne komunikácie

Ťažiskové funkčno - prevádzkové osi nadregionálneho významu

- železničná trať č.130 Trenčín - Chynorany
- cesta I/9

Ťažiskové body funkčno - prevádzkovej osnovy

- ťažiskový priestor na trase cesty III. triedy- hlavné centrum pri Kostole sv. Trojice
- ťažiskový priestor na trase cesty III. triedy- vedľajšie centrum pri objekte COOP Jednoty.

V časti Mníchova Lehota:

- hlavná kompozičná os vedená v ceste III//1885 v trase Trenčianska Turná – Trenčianske Jastrabie, ktorá sa napája na I/9
- vedľajšia kompozičná os vedená paralelne na hlavnú kompozičnú os (smer sever-juh), – južná časť tvorí jadro pôvodnej urbanistickej štruktúry,
- ťažiskový priestor v krížení kompozičných osí, s potrebou dotvorenia verejného priestoru (kostol, obchodná vybavenosť, školská vybavenosť, ihrisko),

v časti Jarky:

- vedľajšia kompozičná os vedená v miestnej komunikácii,
- doplnkový ťažiskový priestor pri kompozičnej osi, s potrebou dotvorenia verejného priestoru, (knižná búdka na železničnej zastávke),
- priestorové dominanty sú lesné masívy na okolitých kopcoch na oboch stranách cesty I/9 (Považské vrchy a Strážovské vrchy) a kameňolom na juhovýchodnej časti obce.

Návrh sa snaží zohľadniť všetky determinanty rozvoja obce, ktoré ovplyvňujú alebo limitujú možné funkčné využitie a priestorové usporiadanie územia.

Návrh ÚPN-O má jednoznačne rozvojový charakter. Počíta s rozvojom bývania vidieckeho typu, v rámci zastavaného územia obce s využitím „nadmerných“ záhrad a existujúcich prieluk. Rozvoj je realizovaný prirodzeným napojením na jestvujúcu urbanistickú štruktúru pomocou nových komunikácií, ktoré spolu s existujúcou dopravnou kostrou tvoria jeden organický, funkčný celok. Dajú sa odlíšiť tri priestorové formy novonavrhovaného rozvoja:

- doplnenie jestvujúcej urbanistickej štruktúry,
- rozvoj obce na nových lokalitách v rámci zastavaného územia
- rozvoj obce na nových lokalitách mimo zastavaného územia.

Schéma 4 Urbanistická kompozícia k.ú. Mníchova Lehota

2.5.7 Koncepcia priestorového usporiadania

Rozvojová koncepcia počíta s posilnením funkcie bývanie formou rodinnej zástavby. Súčasťou koncepcie je dôraz na doplnkovú funkciu občianskej vybavenosti, v rámci vymedzených rozvojových území pre bývanie, vrátane plôch pre oddych a šport. Oblasť rekreácie je riešená formou transformácie rodinných domov - samôt východne za železnicou a doplnením nových plôch rekreácie v prírodnom prostredí, vybudovaním cyklotrasy a niekoľko cyklopointov.

Princípy riešenia

- nosným princípom rozvoja obce je rozvoj obytnej funkcie v RD a BD (s doplnkovou vybavenosťou),
- rozvoj rekreácie je situovaný v okrajových častiach územia,
- vo vzťahu na požiadavky vyplývajúce z rozvoja funkcie bývania, postupné posilňovanie vybavenostnej funkcie obce, na základe potrieb a požiadaviek trhu,
- dôraz na tvorbu nových kompozičných osí v rozvojových územiach s ich previazaním na existujúcu kompozičnú kostru obce,
- rešpektovanie chránených území v zastavanom území (národné kultúrne pamiatky, územia so zachovalou urbanistickou štruktúrou) ako aj v rámci prírodnej krajiny,
- využitie existujúcich prieluk.

2.6 Návrh využitia územia s určením prevládajúcich funkčných území

2.6.1 Základné princípy funkčného využitia

Základné princípy funkčného využitia územia sú definované pre nasledovné základné prevládajúce funkčné územia:

- obytné územie
- rekreačné územia
- územia občianskej vybavenosti
- územia dopravy

Zdôraznené sú najmä ťažiskové funkcie, príp. doplnkové alebo prípustné v obmedzenom rozsahu a neprípustné funkcie v dotknutých územiach.

Podľa miery intervencie do územia sú v ÚPN obce rozlíšené nasledovné typy území: stabilizované územia, rozvojové územia - územia s nevhodným charakterom funkčného využitia resp. určené na transformáciu, vrátane nových, pričom v týchto územiach sú uplatňované nasledovné princípy:

Stabilizované územia

- stabilizované územia (vymedzené blokmi) predstavujú územia, v ktorých vzhľadom na dlhodobo nemenné funkčné využitie a priestorové usporiadanie sa nepredpokladá so zmenou funkčného využitia, ani zmenou spôsobu zástavby, pričom tieto územia sa považujú za kostru celkovej urbanistickej štruktúry obce,

- v týchto územiach je možné riešiť nadstavby, dostavby a prístavby objektov, využitie podkroví, úpravy a výstavbu vo voľných prielukách pri zachovaní charakteru zástavby,
- intervenčné zásahy v týchto územiach je možné realizovať s dôrazom na zvýšenie kvalitatívnej úrovne priestorových, funkčných a kompozičných princípov existujúcich urbánnych priestorov obce formou humanizácie

Rozvojové územia

Nové rozvojové plochy

- nové rozvojové plochy sa predpokladá formovať vo vzťahu na existujúcu priestorovú štruktúru obce a založené kompozičné princípy,
- štruktúra, mierka a hustota zástavby bude diferencovaná podľa polohy, a to:
  - v dotyku s jestvujúcim zastavaným územím,
  - v pohľadovo významných bodoch a líniách panorámy obce,
  - v ťažiskových rozvojových lokalitách

Tab. 9 Navrhované rozvojové územia

Číslo lokality	Regulačný blok	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Rozloha v ha
01	NR1	Cyklopoint	0,0141
02	NR2	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,1110
03	NBD1	Plochy športu a telovýchovy	0,0186
04	NTE	Plochy a zariadenia energetiky	0,0032
05	NB3	Plochy bývania v rodinných domoch	0,8011
06	NB4	Plochy statickej dopravy	0,1878
07	NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,0972
08	NR4	Plochy rekreácie v prírodnom prostredí	1,3746
09	NB5	Plochy bývania v rodinných domoch	2,7049
10	NB6	Plochy bývania v rodinných domoch	0,9915
11	NVS1	Plochy skladového hospodárstva a distribúcie	0,1420
12	NVO1	Plochy protipožiarnej nádrže	0,1560
13	NOH1	Plochy a zariadenia odpadového hospodárstva	0,7089
14	NDS1	Plochy statickej dopravy	0,1609
15	A	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,0492
16	NR5	Cyklopoint	0,0290
17	NB9	Plochy bývania v rodinných domoch	0,0991
18	NOV1	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,2542
19	NDS2	Plochy statickej dopravy	0,0509
21	NRZ4	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,0937
22	NRZ3	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,0915
23	NRZ2	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,1250
24	NRZ5	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,0924
26	NR3	Plochy rekreácie v prírodnom prostredí	1,0202
27	NZP	Plochy izolačnej a vodozádržnej zelene	11,1095
28	NDC	Plochy dopravy	3,2097
29	NKZ1	Plochy nelesnej drevinnej vegetácie	1,5955

30	NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	4,6830
31	NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	1,0902
32	NBD1	Plochy bývania v bytových domoch	0,4882
33	NB2	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1084
34	B4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,2982
35	NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,3373
36	NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,7210
37	NB3	Plochy bývania v rodinných domoch	0,2445
38	NB7	Plochy bývania v rodinných domoch	0,3644
39	NB8	Plochy bývania v rodinných domoch	0,0497
40	NR6	Plochy športu a telovýchovy	0,0566
41	NOV1	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,2126
42	NR7	Plochy športu a telovýchovy	0,5035
43	NRZ3	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,1374
44	NRZ6	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,2408
45	NB10	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1531
46	NRA2	Plochy rekreácie v prírodnom prostredí	3,0093
47	NB11	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1503
48	NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1607
49	NRA1	Plochy ekoturistiky a agroturistiky	1,2099
50	NTE	Plochy zariadenia energetiky	0,0619
51	NOV1	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	1,2869
		SPOLU	**40,4359**

2.6.2 Prevládajúce funkčné územia

V súčasnosti prevládajúcu funkciu v obci tvorí obytné územie s doplnkovými plochami pre lokálnu vybavenosť, v menšom zastúpení výrobné územie, rekreačné územie a centrálnu časť obce možno charakterizovať ako zmiešané územie.

2.6.2.1 Obytné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Slúžia prevažne pre bývanie v rodinných domoch aj s hospodárskou činnosťou, ktorá nemá negatívny dopad na životné prostredie, doplnené nevyhnutnou občianskou, dopravnou a technickou vybavenosťou.

Neprípustné funkcie

Zariadenia so špecifickými nárokmi na obsluhu a prevádzku a zriadenia, ktoré môžu negatívne vplývať na obytné a životné prostredie:

- nákupné strediská a centrá, obchodné a kancelárske objekty, veľké ubytovacie komplexy,
- skladovacie areály, výrobné prevádzky a služby, ktoré svojou prevádzkou, hlukom, exhalátmi, zvýšením dopravného zaťaženia a pod. nevyhovujú požiadavkám zdravého životného prostredia a pohody bývania.

2.6.2.2 Rekreačné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Navrhované rekreačné územia sú funkčné plochy slúžiace športovým aktivitám, rekreácii a využitiu pre nenáročný šport vo väzbe na zeleň, agroturistike, ktoré zabezpečujú požiadavky každodennej rekreácie bývajúceho obyvateľstva a návštevníkov.

2.6.2.3 Výrobné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Predstavujú územia pre rozvoj výroby miestneho (resp. regionálneho) významu a sú určené pre situovanie stavieb a zariadení s potenciálnym rušivým účinkom na obytné prostredie.

Neprípustné funkcie

V územiach s urbanistickou funkciou výroby nie je možné umiestňovať:

- zástavbu rodinných domov,
- viacpodlažnú zástavbu bytových domov,
- občiansku vybavenosť prístupnú verejnosti (mimo nástupných areálov výrobných zariadení),
- zariadenia intenzívnej rekreácie, záhradkárske a chatové osady.

2.6.2.4 Územia poľnohospodársky využívanej krajiny

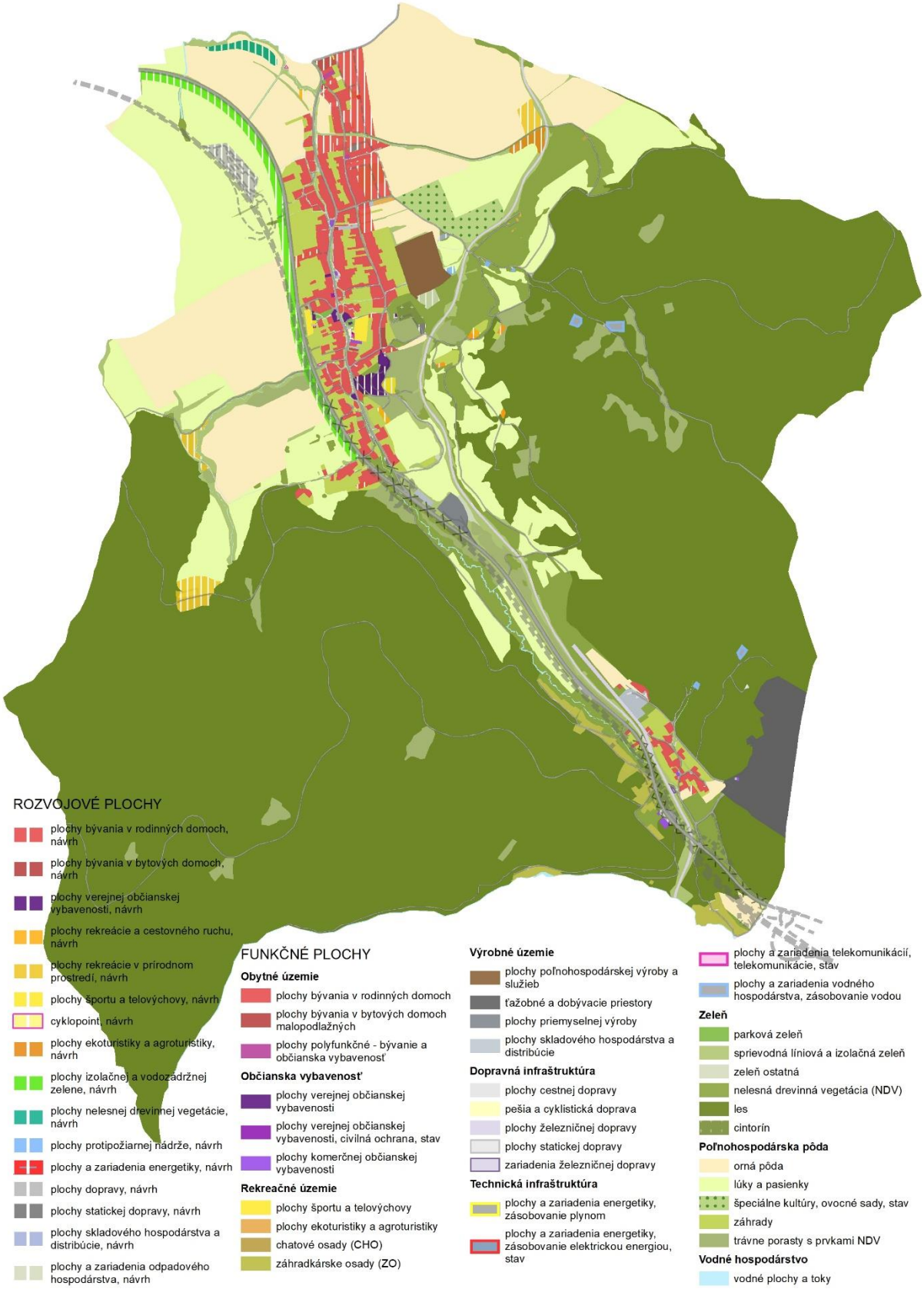
Základná charakteristika

Predstavujú plochy prírodnej a poloprírodnej krajiny, ktorej súčasťou sú lesné komplexy, intenzívne obhospodarovanej poľnohospodárska pôda, mozaika maloblokovej ornej pôdy, trvalých trávnych porastov a nelesnej drevinnej vegetácie ako aj extenzívne využívané lúčne porasty s nelesnou vegetáciou či ovocnými stromami.

Prevládajúce a prípustné funkčné využitie

- poľnohospodársky obhospodarovaná poľnohospodárska pôda začlenená do poľnohospodárskej pôdy,
- účelové zariadenia poľnohospodárskeho využívania pôdy, resp. zariadenia a stavby poľnohospodárskej účelovej výstavby,
- účelové poľnohospodárske komunikácie,
- príjazdové a prístupové komunikácie, pešie komunikácie a zjazdné chodníky, cyklistické chodníky,
- plochy a línie prvkov kostry ÚSES,
- chránené územia prírody,
- zariadenia a vedenia verejnej technicko - infraštrukturálnej obsluhy územia (vodohospodárske, energetické, telekomunikačné a spojovacie vedenia a zariadenia),
- masívy a línie krajinnej zelene na poľnohospodárskej pôde,
- osídlenie formou samôt „včlenené“ do poľnohospodársky využívanej krajiny a prírodnej krajiny.

Schéma 5 Funkčné využitie územia



2.7 Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie

2.7.1 Návrh riešenia bývania

Charakteristika súčasného stavu

Podľa údajov zo sčítania ľudu, domov a bytov v roku 2011 bol v obci celkový počet 354 trvalo obývaných bytov, pričom štruktúra domového a bytového fondu v obci je nasledujúca:

Tab. 10 Prehľad bytového fondu

Obec Mníchova Lehota	Počet domov	Počet domov v %	Počet bytov	Počet bytov v %
Trvalo obývané	319	85,98	367	87,17
Neobývané	52	14,02	53	12,59
Nezistené	0	0,00	1	0,24
Spolu	**371**	**100,0**	**421**	**100,0**

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Tab. 11 Prehľad trvalo obývaného bytového fondu

Obec Mníchova Lehota	Trvalo obýv. domy	Trvalo obýv. domy v %	Trvalo obýv. byty	Trvalo obýv. byty v %
RD	309	97,48	294	80,77
BD	5	1,58	49	13,46
Ostatné a nezistené	3	0,95	21	5,77
Spolu	**319**	**100,0**	**367**	**100,0**

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Obec má vidiecky charakter s 97,48 % zástavby bytov v rodinných domoch. Priemerný vek domu je 49 rokov.

Neobývané byty tvoria 12,59 % z celkového počtu bytov. Z celkového počtu 53 neobývaných bytov boli 3 byty neobývané z dôvodu zmeny vlastníkov, 17 bytov určených na rekreáciu, 24 bytov nespôsobilých na bývanie a 9 bytov bolo neobývaných z iných dôvodov. Je možné predpokladať, že tieto byty budú zaradené v najbližšom období do trvalo obývaného bytového fondu.

Tab. 12 Retrospektívny vývoj trvalo obývaného bytového fondu v období rokov 1991 – 2011

Rok	Počet bytov	Počet obyvateľov	Obyv./byt
1991	332	1123	3,38
2001	307	1079	3,51
2011	367	1229	3,35

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Tab. 13 Veková štruktúra trvalo obývaného bytového fondu

Doba výstavby	Počet bytov	Podiel (%)
Pred r. 1919	18	4,99

Doba výstavby	Počet bytov	Podiel (%)
1919 – 1945	34	9,42
1946 – 1960	57	15,79
1961 – 1970	61	16,90
1971 – 1980	65	18,01
1981 – 1990	43	11,91
1991 – 2000	28	7,76
2001 – 2005	14	3,88
2006 a neskôr	33	9,14
nezistené	8	2,22
Spolu:	**361**	**100,0**

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Najstarší bytový fond postavený pred rokom 1919 je zastúpený podielom 4,99 % (18 b.j.). Najviac bytov 65 b. j., bolo postavených období 1971 – 1980 čo predstavuje 18,01 % existujúceho bytového fondu.

Tab. 14 Kvalitatívna úroveň trvalo obývaných bytov

Kategória	Počet	
	abs.	Podiel (%)
I. kat.	287	I. kat.
II. kat.	55	II. kat.
III. kat.	6	III. kat.
IV. kat.	12	IV. kat.
Nezistené	7	Nezistené
Spolu:	**367**	**Spolu:**

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Vybavenosť trvalo obývaných bytov technickou vybavenosťou je priaznivá, keď cca 93,19 % bytov má kvalitu zodpovedajúcu I. a II. vybavenostnej kategórii. Z celkového počtu trvalo obývaných bytov bolo len zastúpenie cca 3,27 % bytov IV. kategórie.

Tab. 15 Veľkostná štruktúra bytov

Byty podľa počtu obytných miestností	Počet bytov	Počet bytov %
1	12	3,39
2	40	11,30
3	120	33,90
4	69	19,49
5	56	15,82
6	32	9,04
7	14	3,95
8	7	1,98
9 a viac	4	1,13
Nezistené	0	0,00
Spolu	**354**	**100,00**

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Trvalo obývaný bytový fond charakterizuje prevládajúce zastúpenie bytov väčších veľkostných kategórií, pričom najviac trvalo obývaných bytov bolo 3 izbových so zastúpením 33,90 % bytov.

Tab. 16 Ukazovatele úrovne vybavenosti domácností

Podiel trvalo obývaných bytov vybavených (%)	Mníchova Lehota		Okres Trenčín	
	Abs.	Podiel (%)	Abs.	Abs.
s tečúcou vodou	344	93,73	33 756	92,38
s centrálnym kúrením	287	78,20	29 163	79,81
kúpelňa v byte	354	96,46	33 895	92,76
toaleta v byte	354	96,46	33 250	90,99

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Podľa výsledkov sčítania ľudu, domov a bytov v roku 2011, ukazovatele úrovne vybavenosti domácnosti poukazujú vo väčšine ukazovateľov na vyšší štandard úrovne bývania ako celookresný priemer.

Návrh riešenia rozvoja bývania

Návrh riešenia bývania vychádza z analýzy existujúceho stavu a potrieb obce ako aj širších súvislostí t. j. z polohy obce ležiacej v jadrovom pásme I. úrovne (prímestské pásmo - priestor okolo krajského mesta Trenčín). V ťažisku osídlenia sa predpokladá vysoká koncentrácia sídelno-hospodárskych aktivít, urbanistických súvislostí a intenzity vzájomných vzťahov hlavne v priestore Trenčín – Bánovce nad Bebravou, čo vytvára priaznivé podmienky pre vysúvanie určitých funkcií do širšieho zázemia mesta Trenčín. Vzhľadom na blízkosť mesta Trenčín a príjemné prírodné prostredie vhodné pre bývanie, predpokladom je však potrebné vytvoriť dostatočné kapacity dopravnej a technickej infraštruktúry a v neposlednom rade aj zvýšenie kvality a kapacít občianskej vybavenosti v obci.

Územie obce vo vzťahu na bezprostrednú väzbu na Považské a Strážovské vrchy poskytuje možnosť bývania v relatívne dobrej dostupnosti do krajského mesta Trenčín ako aj šancu na bývanie v zdravom prírodnom prostredí.

Pri návrhu urbanistickej koncepcie obce sa vychádzalo z princípu, že dominantnou funkciou v obci je funkcia bývania. Obec je v rámci štruktúry osídlenia špecifikovaná ako vidiecke osídlenie. Na založené danosti nadväzuje aj návrh ÚPN obce s posilňovaním funkcie bývania.

Vo väzbe na demografický vývoj obce a v súlade s cieľmi a prioritami stanovenými v PRO obce do roku 2023, návrh územného plánu reflektuje na nasledovné priority a aktivity v oblasti rozvoja bývania a vytvára územnotechnické podmienky pre naplnenie uvažovaných priorít:

- Priorita 1.1. Stav nehnuteľného majetku (verejného a súkromného)
    - Opatrenie 1.1.3: Bytová výstavba

Rovnako v rámci rozvoja funkcie bývania sa venuje pozornosť aj tvorbe dostatočnej ponuky bývania z hľadiska foriem, veľkostnej, polohovej a kvalitatívnej úrovne bytov, s dôrazom na vytváranie

podmienok pre všetky sociálne skupiny obyvateľstva, pričom je možné počítať aj s možnosťou využitia neobývaného bytového fondu formou prinavrátenia do trvalo obývaného bytového fondu.

Neobývané byty tvoria 12,59 % z celkového počtu bytov. Z celkového počtu 53 neobývaných bytov boli 3 byty neobývané z dôvodu zmeny vlastníkov, 17 bytov určených na rekreáciu, 24 bytov nespôsobilých na bývanie a 9 bytov bolo neobývaných z iných dôvodov. Je možné predpokladať, že tieto byty budú zaradené v najbližšom období do trvalo obývaného bytového fondu.

V rámci návrhu ÚPN obce sa pri rozvoji bytovej výstavby uplatňoval nasledovný princíp:

V rámci jestvujúceho stavebného fondu:

- pôjde o využitie rezerv, ktoré predstavuje neobývaný domový a bytový fond v rozsahu 53 b.j., ktoré tvoria 12,59 % z celkového počtu bytov, a o proces obnovy, prestavby, resp. dostavby k jestvujúcim objektom rodinných domov so zameraním na skvalitnenie bývania, ale aj o rozšírenie bytov, prípadne vytváranie podmienok pre dvojgeneračné bývanie.
- súčasne je uvažované s potenciálnymi plochami v rámci prielúk ako aj s požiadavkami bývajúcich občanov na zmenu kvalitatívneho resp. veľkostného štandardu bytov, ktoré môžu byť riešené tak prestavbou jestvujúceho objektového fondu, ako aj formou novej výstavby,
- byty nižšej kvality v obci môžu rovnako tvoriť potenciál pre zhodnotenie formou obnovy, resp. prestavby

Na nových plochách a lokalitách:

- pre vlastných obyvateľov obce, kde možno očakávať tvorbu nových domácností, čo môže pozitívne pôsobiť na stabilizáciu mladšieho obyvateľstva v obci,
- pre potenciálny záujem obyvateľov z dosídlenia,
- v rámci zastavaného územia obce (využitie „nadmerných“ záhrad, ktoré môžu slúžiť pre zabezpečenie bývania pre ďalšiu generáciu, rovnako je uvažované s využitím existujúcich prieluk)

Územný plán obce uvažuje pri návrhu rozvoja bývania pre malopodlažnú bytovú zástavbu formou rodinných domov s minimálnou rozlohou parcely 700 m^2, pri obložnosti 3,0 obyv./byt. Návrh v maximálnej miere využíva možnosti na rozvoj funkcie bývania, ktoré sú lokalizované v rámci zastavaného územia obce. Na základe zhodnotenia územnotechnických daností územia obce možno rozvoj bývania špecifikovať nasledovne:

Tab. 17 Lokality pre rozvoj bývania

P.č.	Regulácia	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov	Počet obyvateľov	Rozloha v ha
01	NB3	Plochy bývania v rodinných domoch	7	21	0,8011
02	NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	1	3	0,0972
03	NB5	Plochy bývania v rodinných domoch	25	75	2,7049
04	NB6	Plochy bývania v rodinných domoch	9	27	0,9915
05	NB9	Plochy bývania v rodinných domoch	1	3	0,0991
07	NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	44	132	4,2591

P.č.	Regulácia	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov	Počet obyvateľov	Rozloha v ha
08	NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	10	30	1,0902
09	NBD1	Plochy bývania v bytových domoch	24	72	0,4882
10	NB2	Plochy bývania v rodinných domoch	1	3	0,1084
11	B4	Plochy bývania v rodinných domoch	3	9	0,2982
12	NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	3	9	0,3373
13	NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	7	21	0,7210
14	NB3	Plochy bývania v rodinných domoch	2	6	0,2445
15	NB7	Plochy bývania v rodinných domoch	3	9	0,3644
16	NB8	Plochy bývania v rodinných domoch	1	3	0,0497
17	NB10	Plochy bývania v rodinných domoch	1	3	0,1531
18	NB11	Plochy bývania v rodinných domoch	1	3	0,1503
19	NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	1	3	0,1607
SPOLU			**144**	**432**	**13,1191**

Schéma 6 Rozvojové plochy obytného územia

FUNKČNÉ PLOCHY

- plochy bývania v rodinných domoch
- plochy bývania v bytových domoch malopodlažných
- plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť

ROZVOJOVÉ PLOCHY

- plochy bývania v rodinných domoch, návrh
- plochy bývania v bytových domoch, návrh

OBYTNÉ ÚZEMIA

2.7.2 Návrh riešenia občianskej vybavenosti

Charakteristika súčasného stavu

2.7.2.1 Sociálna vybavenosť

Školstvo a výchova

V obci Mníchova Lehota sa nachádza Základná škola aj Materská škola Mníchova Lehota. Základnú školu navštevuje priemerne 45 žiakov v 4 triedach (1. – 4. ročník). Žiaci od 5. ročníka dochádzajú do Trenčianskej Turnej alebo do Trenčína. Základná škola má 7 zamestnancov, vrátane nepedagogických zamestnancov a zamestnancov so zníženým pracovným úväzkom. Materskú školu navštevuje v priemere 37 detí v dvoch oddeleniach pre deti mladšej a staršej vekovej skupiny. Materská škola má 10 zamestnancov.

Zdravotníctvo

Základná zdravotná starostlivosť je obyvateľom poskytovaná v Obvodnom zdravotnom stredisku pre deti a dospelých v Trenčianskej Turnej. Terénna zdravotná sestra je k dispozícii v ambulancii 2 dni v týždni. Prevádzka lekárne sa tu nenachádza.

Obyvatelia obce pravidelne využívajú zdravotnícke služby blízkeho okresného mesta Trenčín, čo pohodlne umožňuje aj výhodnosť dopravného spojenia. RZP príde z nemocnice v Trenčíne do obce do 15 minút.

Sociálna starostlivosť

V obci Mníchova Lehota je poskytovaná opatrovateľská a prepravná služba a stravovanie (o školskej jedálne alebo od registrovaného dodávateľa). Služby momentálne nie sú využívané, no demografický vývoj naznačuje stúpajúce požiadavky na poskytovanie starostlivosti. Obyvatelia začínajú pociťovať nedostatok sociálneho zariadenia s celodennou starostlivosťou.

Kultúra

Sieť kultúrnych zariadení je v obci Mníchova Lehota zastúpená zariadeniami lokálneho významu. V obci sa nachádza kultúrny dom, v ktorom sa organizujú rôzne kultúrne a spoločenské podujatia, oslavy a pod. V obci funguje obecná knižnica, ktorá sa nachádza v budove základnej školy. Amfiteáter nachádzajúci sa na okraji obce v blízkosti cintorína bol postavený v roku 1969 a stal sa významným prvkom v kultúrnom živote obce.

Ľudové tradície sa v obci zachovávajú najmä vďaka folklórnej skupine Lehoťanka, detskému folklórnemu súboru Bysterec, tanečnej folklórnej skupine Trúfalci a divadelnému súboru (PA)Tália.

Tab. 18 Prehľad kultúrnych zariadení v obci

	Názov	Adresa/Lokalita	Poznámka
1.	Dom Kultúry	OcÚ Mníchova Lehota 90	500 sedadiel
2.	Knižnica základnej školy/ Obecná knižnica	Mníchova Lehota 85	6562 k.j.
3.	Amfiteáter	Mníchova Lehota	3000 sedadiel
4.	Kostol Najsvätejšej Trojice	Mníchova Lehota	

Zdroj: Program rozvoja obce Mníchova Lehota do roku 2023

Kultúrny život v obci je veľmi pestrý a to najmä vďaka aktivitám a akciám združení a klubov v obci:

- Folklórna skupina Lehoťanka
- Detský folklórny súbor Bysterec
- Tanečná folklórna skupina Trúfalci
- Divadelný súbor (PA)Tália
- Miestny odbor Matice Slovenskej
- Seniorklub

Kultúrne podujatia v obci Mníchova Lehota:

- Maškarný ples MŠ a ZŠ
- Dospelácky maškarný ples
- Stavanie mája
- Oslava Dňa matiek
- Strelecká súťaž
- Folklórne slávnosti
- Hodová zábava
- Deň detí
- Jánske ohne
- Zraz Lehôt
- Traktortrial (Podinovecký malotraktor)
- Juniorcross
- Podinovecký beh
- Posedenie s dôchodcami
- Vianočný program
- Vianočná akadémia

Ubytovacie zariadenia

V obci Mníchova Lehota funguje ubytovacie zariadenie v zrekonštruovanej hájovni v časti obce Jarky.

Stravovacie zariadenia

V obci Mníchova Lehota sa nachádzajú 2 pohostinstvá a 2 reštauračné zariadenia – motorest Radar pri ceste I/9 a reštaurácia Corleone v blízkosti futbalového ihriska.

Verejná správa a administratíva

Súčasné zariadenia verejnej správy a administratívy reprezentuje obecný úrad Mníchova Lehota 90.

Zariadenia cintorínov

V obci Mníchova Lehota sa nachádza 1 cintorín, ktorý je vybavený domom smútku.

Telovýchova a šport

Športovú činnosť v obci Mníchova Lehota zastupuje futbalové ihrisko, ktoré je situované v centre obce v blízkosti Kostola Najsvätejšej trojice. K ihrisku prislúcha aj klubovňa Telovýchovnej jednoty Družstevník. V blízkosti areálu základnej školy sa nachádza ihrisko s trávnatou aj asfaltovou plochou,

kde je počas zimy prístupné prírodné klzisko. K športovým aktivitám taktiež patria cykloturistika a turistika v širšom okolí.

2.7.2.2 Komerčná vybavenosť

Oblasť komerčnej vybavenosti tvoria predovšetkým zariadenia obchodno - obslužnej vybavenosti, ktoré sú ovplyvňované ponukou a dopytom na trhu. Sú to zariadenia maloobchodu, zariadenia verejného stravovania a ubytovania a široká škála služieb, ktoré predstavujú služby osobné, služby pre domácnosť, služby výrobné a opravárenské, služby poradenské, finančné, sprostredkovateľské, služby pre motoristov atď.

Tab. 19 Zoznam zariadení maloobchodu

P.č	Názov	Adresa/Lokalita	Typ zariadenia/Špecializácia
1	Potraviny COOP	Mníchova Lehota 218	
2	Predajňa syrov	Mníchova Lehota 383	
3	Pekáreň Heglas	Mníchova Lehota 445	pekáreň

Tab. 20 Zoznam zariadení služieb

P.č	Názov	Adresa/Lokalita	Typ zariadenia/Špecializácia
1	Motorest Radar	Mníchova Lehota 383	
2	Reštaurácia Corleone	Mníchova Lehota 180	
3	U Boša	Mníchova Lehota 29	
4	Nechtový dizajn Andrea	Mníchova Lehota 67	
5	Pedikúra Radka	Mníchova Lehota 67	
6	Kaderníctvo Blanka	Mníchova Lehota 67	
7	Kozmetický salón	Mníchova Lehota 67	
8	Touch glass s.r.o.	Mníchova Lehota 352	sklenárstvo
9	NAJ Turbo a riadenie	Mníchova Lehota 282	Bazár náhradných dielov

2.7.2.3 Návrh riešenia

Návrh územného plánu obce v oblasti jednotlivých zariadení občianskej vybavenosti rešpektuje všetky existujúce zariadenia školskej výchovy, administratívy, existujúce kultúrne a školské zariadenia, športové zariadenia a nákupné zariadenia na pokrytie základné potreby pričom ich považuje za stabilizované.

Návrh územného plánu obce v oblasti jednotlivých zariadení občianskej vybavenosti rešpektuje:

- všetky existujúce zariadenia predškolskej výchovy, administratívy, existujúce kultúrne zariadenia, zariadenia cirkvi, zariadenia sociálnej starostlivosti, športové zariadenia, pričom ich považuje za stabilizované.

Návrh koncepcie rozvoja občianskej vybavenosti je navrhnutý vo väzbe na demografický vývoj obce a vo väzbe na predpokladaný demografický vývoj, ktorý očakáva nárast obyvateľov v poproduktívnom veku. Vo väzbe na demografický vývoj obce a v súlade s cieľmi a prioritami stanovenými v dokumente

Program rozvoja obce Mníchova Lehota obce do roku 2023, návrh územného plánu reflektuje na nasledovné priority a aktivity v oblasti rozvoja sociálnej vybavenosti a vytvára územnotechnické podmienky pre naplnenie uvažovaných priorít:

- Priorita 1.1. Stav nehnuteľného majetku (verejného a súkromného)
  - Opatrenie 1.1.1: Budovanie a rekonštrukcia verejných plôch, priestranstiev, oddychových zón v intraviláne a extraviláne obce
    - úprava a budovanie verejných plôch, verejnej zelene,
    - úprava a budovanie detských ihrísk,
    - úprava a budovanie oddychových zón – lavičky, odpočívadlá, sociálno-hygienické zariadenia,
    - rekonštrukcia a budovanie autobusových zastávok,
    - úprava a budovanie športových areálov.
  - Opatrenie 1.1.2: Výstavba, rekonštrukcia, opravy a modernizácia budov, ich efektívne využívanie
    - rekonštrukcia kultúrneho domu, amfiteátru, obecného úradu,
    - zvyšovanie energetickej efektívnosti budov,
- Priorita 2.1. Služby charakteru občianskej vybavenosti
  - Opatrenie 2.1.4: Podpora skvalitňovania vzdelávania a zlepšovanie prístupu k novým informáciám a podnetom pre celoživotné vzdelávanie
    - Rozšírenie kapacity MŠ - nadstavba
    - Rozvádzanie inovatívnych prvkov do výchovno-vzdelávacieho procesu
    - Zatraktívňovanie služieb knižnice
    - Zlepšovanie materiálno-technického zabezpečenia výchovno-vzdelávacieho procesu v MŠ a ZŠ

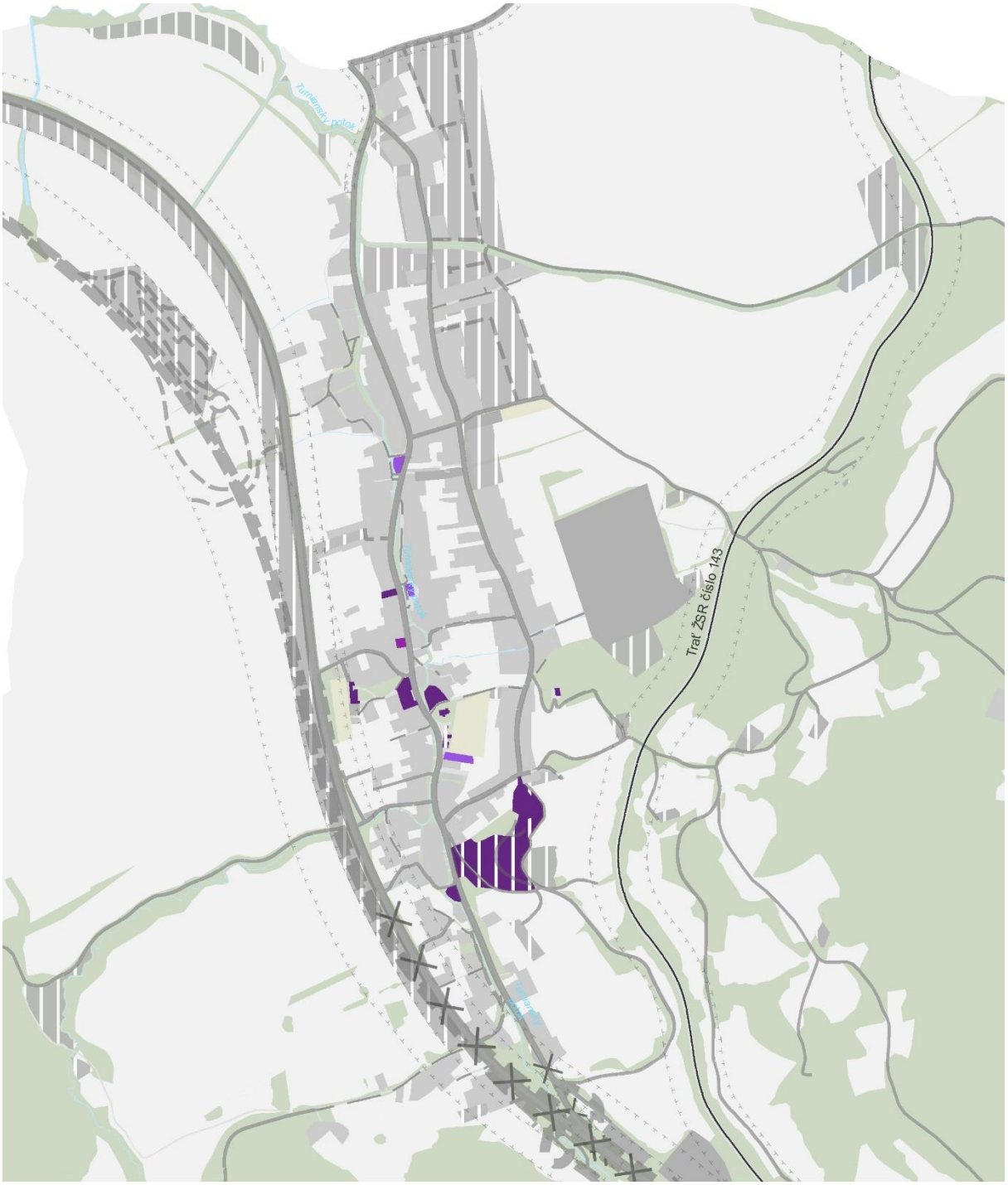
V prípade potreby rozšírenia kapacít základnej, resp. materskej školy, areál súčasnej školy má dostatočné rezervy na doplnenie, resp. rozšírenie kapacít. S rozvojom športových zariadení návrh uvažuje vo forme návrhu detských ihrísk, multifunkčných ihrísk, cykloodpočívadiel a tiež v rámci obytných rozvojových plôch ako doplnkovej funkcie.

S rozvojom občianskeho vybavenia sa uvažuje v rámci jednotlivých funkčných území:

- potenciálne rozvojové územie v rámci zastavaného územia a mimo zastavaného územia,
- v existujúcich obytných územiach ako s doplnkovou funkciou,
- navrhovaných obytných územiach ako s doplnkovou funkciou, pričom je nevyhnutné počítať s min. % zastúpenia OV v týchto územiach na 10% z celkovej rozvojovej plochy.

Návrh podporuje umiestňovanie komerčnej občianskej vybavenosti (služby, obchod) priamo v existujúcich a navrhovaných obytných územiach preferujúc najmä lokalizáciu v jadrovom území obce a v rámci novonavrhovaných rozvojových plôch.

Schéma 7 Rozvojové plochy občianskej vybavenosti



FUNKČNÉ PLOCHY

- plochy verejnej občianskej vybavenosti
- plochy verejnej občianskej vybavenosti, civilná ochrana, stav
- plochy komerčnej občianskej vybavenosti

ROZVOJOVÉ PLOCHY

- plochy verejnej občianskej vybavenosti, návrh

OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

2.7.3 Návrh riešenia výroby

Súčasný stav

2.7.3.1 Priemyselná výroba

V obci Mníchova Lehota má výroba lokálny charakter. Prevažná väčšina podnikateľov využíva na podnikanie vlastné priestory. Činnosť výrobných prevádzok v obci sa orientuje prevažne na spracovanie dreva, stavebníctvo, výroba a oprava odevov a iných doplnkov, kovovýroba, výroba pekárskych a cukrárskych výrobkov a spracovanie skla.

Tab. 21 Sumár podnikateľských subjektov

Subjekt	Počet		Počet
Fyzické osoby - podnikatelia (FO)	103	Živnostníci	103
		Slobodné povolania	6
		Samostatne hospodáriaci roľníci	0
Právnické osoby (PO)	39		

2.7.3.2 Poľnohospodárska výroba

Poľnohospodárska pôda tvorí 545,65 ha (32,84 %) z celkovej plochy riešeného územia. V rámci poľnohospodárskej pôdy je prevládajúcim druhom pôdy orná pôda, tvorí 53,53 % (index zornenia) z celkovej rozlohy poľnohospodárskej pôdy. Trvalé trávnaté porasty tvoria 40,02 % poľnohospodárskej pôdy a nachádzajú sa na rozhraní Strážovských vrchov a Považského Inovca. Záhrady tvoria 4,13 % poľnohospodárskej pôdy a nachádzajú sa v kontakte so zastavaným územím.

Tab. 22 Druhy pozemkov v k. ú. Mníchova Lehota (stav k 07/2020)

Druh pozemku	K. ú. Mníchova Lehota	
	Rozloha (ha)	Podiel z PP (%)
Orná pôda	292,11	53,53
Vinice	-	-
Záhrady	22,55	4,13
Ovocné sady	12,61	2,31
Trvalý trávny porast	218,39	40,02
Poľnohospodárska pôda	**545,65**	**32,84**
Nepoľnohospodárska pôda	1115,99	**67,16**
Spolu	**1661,64**	**100,00**

Zdroj: OcÚ Mníchova Lehota, 2020

Na poľnohospodárskej pôde sú realizované hydromelioračné zariadenia o celkovej rozlohe 202,5 ha. 1582 ha (1582 ha na odvodnenie a 0 ha na závlahy).

Rastlinná a živočíšna výroba

Poľnohospodársku pôdu v riešenom území obhospodaruje PD Trenčín - Soblahov. Na poľnohospodárskom družstve sa v súčasnosti chovajú býky a jalovice v celkovom počte 174 dobytčích jednotiek.

Pôdu má PD prenajatú od vlastníkov a v menšej miere od Slovenského pozemkového fondu. Rastlinná výroba PD je zameraná na pestovanie pšenice, kukurice trvalé kultúry (sady, záhrady) a TTP. Oblasť je zaradená do zemiakársko – ovsenej.

V roku 2020 neboli v obci Mníchova Lehota evidovaný samostatne hospodáriaci roľníci.

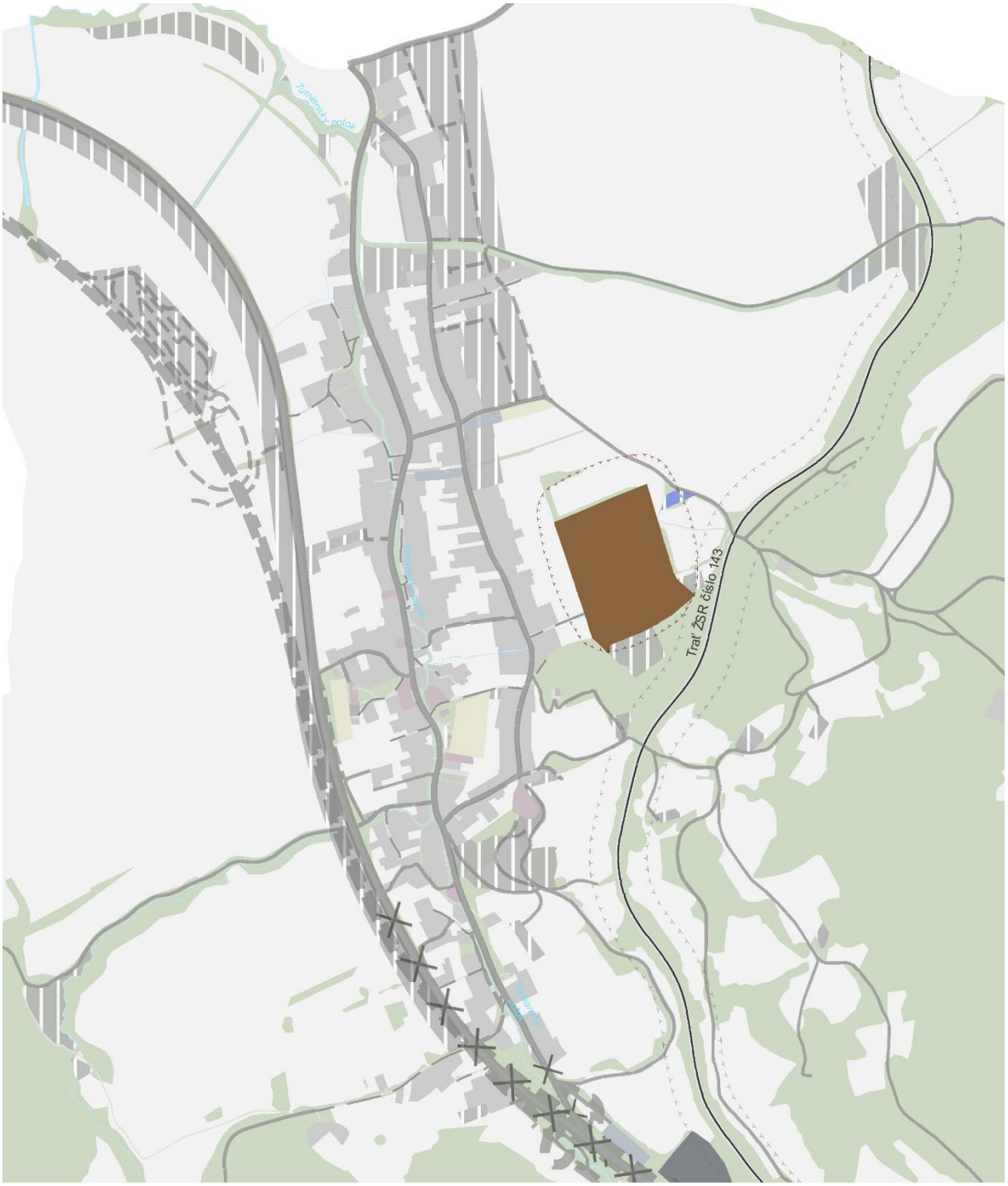
Návrh riešenia

Návrh riešenia ÚPN obce nadväzuje na existujúce zariadenia a prevádzky výroby, pričom z územného hľadiska lokalizáciu existujúcich areálov poľnohospodárskej výroby rešpektuje. Areál firmy Colas Slovakia a.s., – výroba stavebných materiálov, výroba obalovacích zmesí a skladové hospodárstvo ÚPN obce považuje ho za stabilizovaný.

Návrh riešenia ÚPN reflektuje a podporuje naplnenie špecifikovaných cieľov v PRO Mníchova Lehota:

- Priorita 3.1: Počet malých a stredných podnikov (MSP)
  - Opatrenie 3.1.1: Podpora záujemcov o podnikanie a existujúcich podnikateľov
  - Opatrenie 3.1.2: Modernizácia existujúcich a zavádzanie nových technológií
  - Opatrenie 3.1.3: Zachovanie a rozvoja tradičných výrob
- Priorita 3.2: Konkurenciaschopné poľnohospodárstvo
  - Opatrenie 3.2.1: Zvyšovanie produktivity poľnohospodárskych podnikov
    - Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia budov,
    - Obstaranie a modernizácia a technické a technologického vybavenia,
    - Zlepšenie monitorovania kvality, zdravotných podmienok, hygienicko-sanitárnych režimov
    - Zlepšenie pracovných podmienok.

Schéma 8 Rozvojové plochy výrobného územia



FUNKČNÉ PLOCHY

- plochy poľnohospodárskej výroby a služieb
- plochy priemyselnej výroby
- plochy skladového hospodárstva a distribúcie

ROZVOJOVÉ PLOCHY

- plochy skladového hospodárstva a distribúcie, návrh

OCHRANNÉ PÁSMA

- hygienické ochranné pásmo poľnohospodárskeho dvora

VÝROBNÉ ÚZEMIA

2.7.3.3 Lesné hospodárstvo

V poľnohospodársky intenzívne využívanej krajine majú lesné porasty nezastupiteľné miesto pri tvorbe krajiny. Okrem hospodárskej funkcie lesov ako zdroja drevnej hmoty vystupuje tu do popredia najmä ich funkcia tvorby životného prostredia, funkcia vodohospodárska, pôdoochranná, klimaticko-hygienická, kultúrna a zdravotno-rekreačná. Rozptýlená vysoká zeleň v poľnohospodárskej krajine, dôležitá pre celkový obraz krajiny, predstavuje remízky, háje, vetrolamy, sprievodnú vegetáciu vodných tokov a komunikácií.

Podľa údajov Úradu geodézie, kartografie a katastra SR, prehľadu ÚHDP má plocha lesov v riešenom území 1 012,3 ha, čo predstavuje 60,9 % lesnatosť územia, iba o 13 % vyššiu ako je okresný priemer.

Lesy riešeného k.ú. Mníchova Lehota organizačne patria do LHC Trenčianske Stankovce, lesy v katastri sú prevažne listnaté. Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú v juhozápadnej a juhovýchodnej časti katastrálneho územia.

Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú v juhozápadnej a výchovnej časti územia. Plochy lesov podľa údajov Národného lesníckeho centra k roku 2020 tvoria 992,97 ha, čo predstavuje 59,75 % lesnatosť územia, teda o necelé 19 % vyššiu lesnatosť ako je v okrese Trenčín (41,29 %). Lesné pozemky zaberajú 992,97 ha, zastúpené sú hospodárskymi, ochrannými a lesmi osobitného určenia. V riešenom území prevládajú v kategórii hospodárske (86,2 %), ochranné lesy predstavujú 7,6 % a lesy osobitného určenia 6,1%. Ochranné lesy boli vyhlásené ako ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy.

Tab. 23 Prehľad kategórií lesov v riešenom území (stav k 11/2020)

Kategória lesov/	Hospodárske lesy „H“		Ochranné lesy „O“		Lesy osobit. určenia „U“		Spolu:
K. územie	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	
Mníchova Lehota	856,04	86,2	76,25	7,6	60,68	6,1	992,97

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2020

Na územie obce Mníchova Lehota zasahuje lesný hospodársky celok (LHC) Trenčianske Stankovce, lesný celok (LC) Trenčianske Stankovce, obhospodarovateľom sú Lesy SR, š. p., Odštepný závod Trenčín, Lesné hospodárstvo Inovec s.r.o., Mestské hospodárstvo a správa lesov m. r.o. Trenčín, Urbár Mníchova Lehota, poz. spol. a súkromní vlastníci. Program starostlivosti o lesy (kód plánu HS001) platí od roku 2012.

Podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 344/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 274/2009 Z. z. o poľovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, patrí územie do poľovnej oblasti s chovom jelenej zveri JXXVII Považský Inovec (poľovný revír – lokalita – Palúch, Trenčianska Turná) a JII Bebrava (poľovná lokalita Ostrý vrch). Lokalitu Palúch obhospodaruje Lesné hospodárstvo Inovec, s. r. o. (IČO 31427111) od roku 1998, lokalitu Trenčianska Turná, Poľovnícka spoločnosť Zajarčie (IČO 42285887) od roku 2000. Lokalitu Ostrý vrch obhospodaruje Poľovnícke združenie Ostrý vrch (IČO 42360439) od roku 2002.

Návrh riešenia

Návrh riešenia ÚPN reflektuje a podporuje a naplnenie špecifikovaných cieľov v PRO Mníchova Lehota:

- Priorita 3.4: Ochrana a kvalita životného prostredia
  - Opatrenie 3.4.4: Ochrana, zlepšenie a obnova prírodného prostredia
  - Opatrenie 3.4.5: Podpora investícií do obnovy lesov
    - Zalesňovanie a ochrana lesov poškodených hmyzom a imisiami
    - Zalesňovanie lesného pôdneho fondu a následná výsadba mladých lesných kultúr v horských oblastiach a cieľom zvýšiť biologickú diverzitu a znížiť riziko pôdnej erózie,
    - Zalesňovanie lesného pôdneho fondu a následná výsadba mladých lesných kultúr v tých oblastiach, kde náklady prevyšujú príjmy z hospodárskej činnosti a kde si to vyžaduje verejný záujem,
    - Výsadba lesného reprodukčného materiálu,
    - Ostatné pestovateľské aktivity v lesoch poškodených synergickým pôsobením škodlivých činiteľov, najmä antropogénnou činnosťou a imisiami,
    - Iné aktivity na zlepšenie ekologickej stability lesov (revitalizačné a melioračné aktivity),
    - Ozdravné aktivity v lesoch poškodených prírodnými katastrofami,
    - Obstaranie ekologicky vhodnej mechanizácie, strojov, zariadení, technológií na pestovanie lesného reprodukčného materiálu, na pestovanie a ochranu lesa, ťažbu, približovanie, dopravu, nakladanie a prvotné spracovanie dreva a ostatnej lesnej produkcie.

2.7.4 Návrh riešenia rekreácie a športu

Súčasný stav

V zmysle Regionalizácie cestovného ruchu v SR (MH SR 2005), obec leží v strednopovažskom regióne CR, ktorý v dlhodobom horizonte patrí do II. kategórie s národným významom.

Prírodné podmienky územia obce a jeho širšieho okolia umožňujú celoročný cestovný ruch a rekreáciu s prevahou letnej sezóny. V súčasnosti sa využívajú hlavne:

*	pobyt pri vode	- Zelená voda (2 km od Nového Mesta nad Váhom), termálne kúpalisko Bánovce nad Bebravou,
*	pobyt v horách	- Považský Inovec, Strážovské vrchy a Biele Karpaty,
*	pešia turistika	- Európska diaľkové turistická trasa E8 – u nás známa ako Cesta hrdinov SNP, turistické trasy v Považskom Inovci: Mníchova Lehota – Inovec – Panská Javorina – Bezovec, Mníchova Lehota – Inovec – Palúch – Selec, turistické trasy v Strážovských vrchoch: Mníchova Lehota (Jastrabské sedlo) – Čiernachov – Chata pod Ostrým vrchom – sedlo Lúčky – Svitava – sedlo Trubárka – Petrovanské lúky – Trenčianske Teplice,
*	a cykloturistika	- 043 – Hrebeňom Považského Inovca, 044 – Cyklomagistrála Okolo Považského Inovca,
*	kúpeľná turistika	- liečebné kúpele s medzinárodným významom: Trenčianske Teplice, Piešťany, Bojnice,

* vidiecka turistika - obec je charakteristická množstvom rekreačných chát, využitie miestnych daností a aktivít – ľudová architektúra, remeslá, ľudové zvyky a obyčaje, športové podujatia

* poznávacia turistika - v širšom okolí pamiatkovo chránené urbanistické celky a objekty (PZ Trenčín, Beckov).

Obec so svojou polohou naviazanou na Považský Inovec, Strážovské vrchy a dostupnosťou do 10 km od krajského a okresného sídla Trenčín má vysoký potenciál pre rozvoj prímestskej rekreačnej funkcie, turistiky, cykloturistiky a agroturistiky.

Rekreácia v riešenom území je reprezentovaná záhradkárskymi osadami, ktorá sa nachádza priamo v obci na južnom svahu Považského Inovca a v blízkosti bývalej lesnej železnice Trenčín - Selec, a objektami bývalých usadlostí, ktorých funkcia bývania sa postupne mení na rekreačnú funkciu. K možnostiam rekreačno-športového vyžitia patrí areál futbalového ihriska a možnosti športových aktivít v areáli základnej školy. Ďalšie možnosti športového a rekreačného vyžitia ponúka blízke okolie, Strážovské vrchy a Považský Inovec so sieťou turistických trás a cyklotrás.

Návrh riešenia

V súlade s prioritami a opatreniami špecifikovanými v Programe rozvoja obce[7] sú stanovené pre oblasť rekreácie a cestovného ruchu priority, opatrenia a aktivity. Vychádza sa zo Strategického cieľa: Zvýšiť hospodárske využitie vnútorných zdrojov obce

- Priority 3.3: Rozvoj turizmu
  - Opatrenia č. 3.3.1: Podpora budovania turistickej infraštruktúry
    - Budovanie nových ubytovacích zariadení, rekonštrukcia a modernizácia existujúcich ubytovacích zariadení
    - Budovanie nových, rekonštrukcia a modernizácia existujúcich stravovacích zariadení,
    - Budovanie, údržba a značenie cyklotrás a turistických trás
    - Budovanie a údržba športových areálov.
  - Opatrenie č. 3.3.2: Tvorba a údržba produktov cestovného ruchu
    - Folklór
    - Cykloturistika
    - Agroturistika
    - Pešia turistika
    - Poľovníctvo
    - Rybárstvo
    - Jazdectvo.

Obec so svojim okolím má ideálne podmienky na rozvoj cykloturistiky, pešej turistiky a agroturistiky. Princípmi riešenia pri návrhu rozvoja rekreačnej funkcie sú:

- Stabilizácia existujúcich rekreačných a športových zariadení

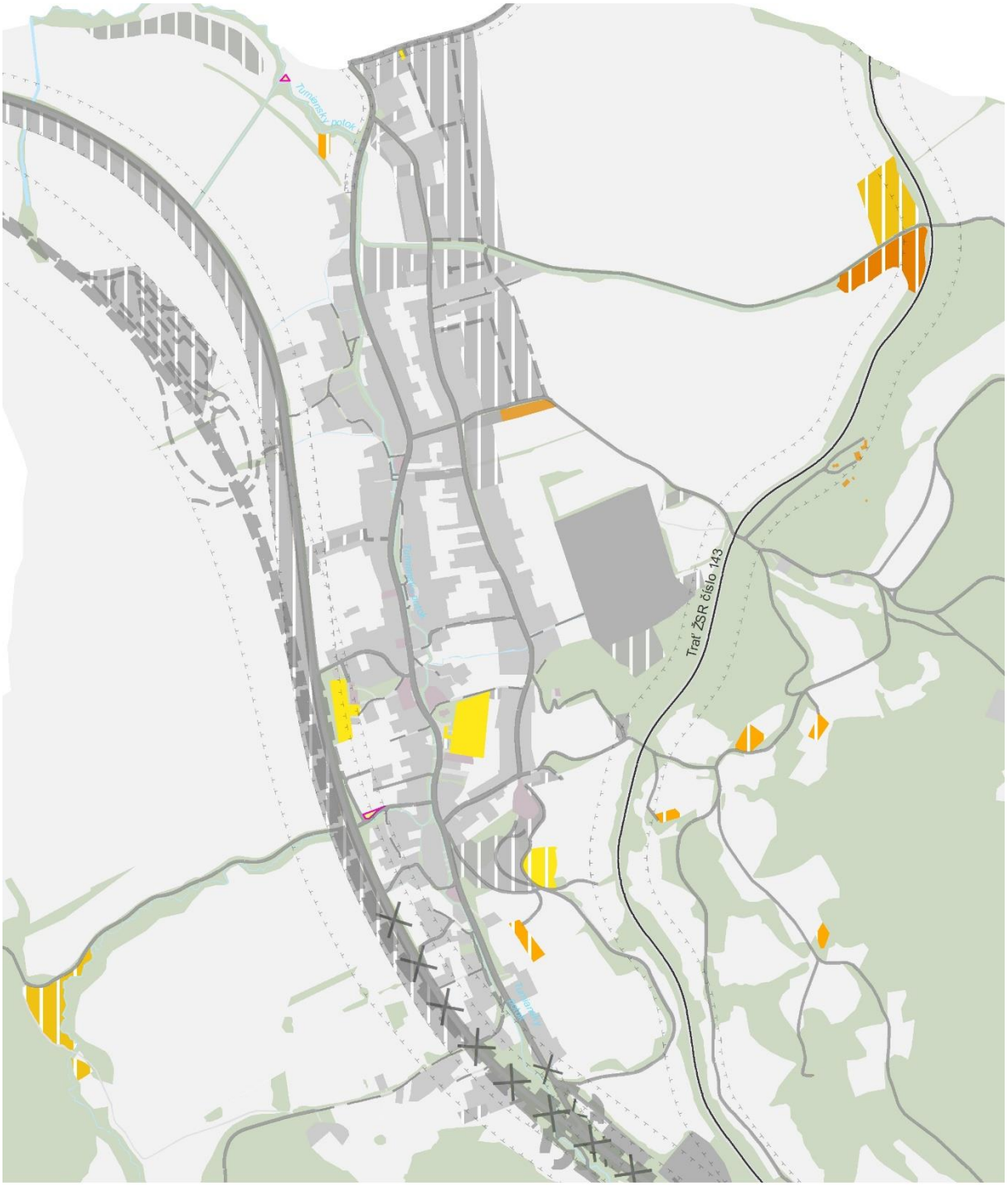
[7] Program rozvoja obce Mníchova Lehota do roku 2023

- Rozvoj rekreácie na ploche v lokalitách Kyselka v Brezinách, Humenec pri Rígeľskom potoku, Pilcové pri železnici a v blízkosti amfiteátra
- Postupná transformácia kopaničiarskych usadlostí (samoty) na funkciu rekreácie
- Rozšírenie amfiteátra
- Posilnenie rekreačnej funkcie obce, jednak vo forme voľnej rekreácie v prírodnom prostredí, (cykloturistiky, pešej turistiky) ako aj rôznych foriem agroturistiky od čiastočne viazanej po voľnú – prírodnú, s cieľom vytvorenia podmienok pre indikovanie obce ako nástupného bodu do prírodného a rekreačného zázemia obce
- v maximálnej miere využitie terénnych daností obce pre rozvoj cykloturizmu v mikroregionálnych, regionálnych a nadregionálnych vzťahoch, cyklotrasy viesť po ceste III/1885 a I/9 smer Trenčín – Trenčianske Jastrabie a po miestnych komunikáciach do okolitých obcí v súlade s Národnou stratégiou rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR schválenou uznesením vlády SR č. 223/2013.

Tab. 24 Lokality pre rozvoj rekreácie

Regulácia	Navrhovaná funkcia v ÚPN	návštevníci	Rozloha v ha
NR1	Cyklopoint (severný)	6	0,0141
NR2	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	10	0,1110
NBD1	Plochy športu a telovýchovy	8	0,0186
NR4	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	25	1,3746
NR5	Cyklopoint	5	0,0290
NRZ4	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	Usadlosť/ chata	0,0937
NRZ3	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	Usadlosť/ chata	0,0915
NRZ2	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	Usadlosť/ chata	0,1250
NRZ5	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	Usadlosť/ chata	0,0924
NR3	Plochy rekreácie v prírodnom prostredí	30	1,0202
NR6	Plochy športu a telovýchovy	10	0,0566
NR7	Plochy športu a telovýchovy	30	0,5035
NRZ3	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	Usadlosť/ chata	0,1374
NRZ6	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	Usadlosť/ chata	0,2408
NRA2	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	30	3,0093
NRA1	Plochy ekoturistiky a agroturistiky	15	1,2099
		169	8,1277

Schéma 9 Rozvojové plochy rekreačného územia



FUNKČNÉ PLOCHY

- plochy športu a telovýchovy
- plochy ekoturistiky a agroturistiky
- chatové osady (CHO)

ROZVOJOVÉ PLOCHY

- plochy rekreácie a cestovného ruchu, návrh
- plochy športu a telovýchovy, návrh
- cyklopoint, návrh
- plochy rekreácie v prírodnom prostredí, návrh
- plochy ekoturistiky a agroturistiky, návrh

REKREAČNÉ ÚZEMIA

2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce

2.8.1 Súčasné hranice zastavaného územia obce

Zastavané územie obce Mníchova Lehota je vyznačené v grafickej časti ÚPN obce na základe vymedzenia k 1. 1. 1991. Popis hranice súčasnej hranice zastavaného územia je v smere hodinových ručičiek od severného okraja zastavaného územia:

- **Hranica obce Mníchova Lehota**
  Zastavané územie obce je rozdelené na dve časti: Mníchovu Lehotu a Jarky, pričom obe majú charakteristickú uličnú zástavbu.
  Začína v západnej časti k.ú. Mníchova Lehota pri ceste I/9, pokračuje severným smerom lemujúc tok Turnianskeho potoka, prechádza na východnú stranu až po novonavrhované lokality rodinných domov, vracia južným smerom pri poľnohospodárskom družstve, amfiteátru až po otoč autobusov. Časť Jarky lemuje zo západnej strany cestu I/9 až po Turniansky potok, z východnej strany kameňolom a končí z južnej strany pri železničnej stanici.

2.8.2 Navrhované hranice zastavaného územia obce

V návrhu územného plánu boli k súčasnej platnej hranici zastavaného územia pričlenené plochy s navrhovaným rozvoj pre funkciu bývania, s občianskou vybavenosťou a zeleňou, technickej a dopravnej infraštruktúry. Vymedzenie tohto územia je v grafickej časti označené ako navrhovaná hranica zastavaného územia.

Navrhované územie na zástavbu mimo súčasnej hranice skutočne zastavaného územia sú vymedzené nasledovne:

Tab. 25 Rozšírenie hraníc zastavaného územia

Regulačný blok	Funkcia v zmysle ÚPN	Rozloha v ha
NBD1	Plochy športu a telovýchovy	0,0186
NTE	Plochy a zariadenia energetiky	0,0032
NB3	Plochy bývania v rodinných domoch	0,8011
NB4	Plochy statickej dopravy	0,1878
NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,0972
NB5	Plochy bývania v rodinných domoch	2,5960
NB6	Plochy bývania v rodinných domoch	0,9915
NB9	Plochy bývania v rodinných domoch	0,0991
NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	4,2591
NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	1,0902
NBD1	Plochy bývania v bytových domoch	0,4882
NB2	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1084
B4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,2982
NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,3373
NB4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,5345
NB3	Plochy bývania v rodinných domoch	0,2445
NR7	Plochy športu a telovýchovy	0,5035

Regulačný blok	Funkcia v zmysle ÚPN	Rozloha v ha
NB11	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1503
NB1	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1607
NTE	Plochy zariadenia energetiky	0,0619
	SPOLU NÁVRH	13,0314
B9	Plochy bývania v rodinných domoch	1,0666
B10	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1865
NB3	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1232
NB3	Plochy bývania v rodinných domoch	0,0394
B3	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1751
B2	Plochy bývania v rodinných domoch	1,6760
B4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,5280
B4	Plochy bývania v rodinných domoch	0,2196
	SPOLU STAV	4,0145
	SPOLU CELKOM	17,0458

2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

Ochranné pásma dopravných zariadení

Podľa zákona č. 135/1961 Zb. a vyhlášky FMD č. 35/1984 § 15 je v katastrálnom území potrebné rešpektovať ochranné pásma komunikácií:

- rýchlostná cesta 100m od osi vozovky priľahlého jazdného pásu
- cesta I. triedy 50m od osi vozovky cestnej komunikácie na obidve strany
- cesta III. triedy 20 m od osi vozovky cestnej komunikácie na obidve strany

V zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach je potrebné rešpektovať:

- ochranné pásmo dráhy č. 130 60 m od osi krajnej koľaje, najmenej však 30m od vonkajšej hranice obvodu dráhy.

Ochranné pásma letiska Trenčín

Rešpektovať ochranné pásma letiska Trenčín, určené rozhodnutím zn. 9081/313-2802-0P/2010 zo dňa 09.05.2011:

Výškové obmedzenia stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:

- ochranným pásmom kužeľovej plochy Letiska Trenčín s obmedzujúcou výškou v rozmedzí nadmorských výšok cca 257-343 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúca výška stúpa v sklone 4% - 1:25 v smere od letiska.

Nad tieto výšky je zakázané umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia bez predchádzajúceho letecko-prevádzkového posúdenia a súhlasu Dopravného úradu SR.

V časti k.ú. Mníchova Lehota, kde už terén tvorí prekážku, je obmedzujúca výška stavieb a zariadení nestavebnej povahy 15m nad terénom. Uvedené výškové obmedzenie platí aj pre priestor v tesnej blízkosti územia, kde terén tvorí leteckú prekážku.

DÚ SR je potrebné požiadať o vydanie súhlasu pri stavbách:

- ktoré by svojou výškou, prevádzkou, použitím stavebných mechanizmov mohli narušiť ochranné pásma letiska Trenčín,
- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§30 ods.1 písm. 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, písm. b)), leteckého zákona,
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä priem. podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§ 30ods. 1,písm.c) leteckého zákona,
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadiel, najmä zariadenia na generovanie, alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30 ods.1, písm d) leteckého zákona,
- terén v časti katastrálneho územia Mníchova Lehota už presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Trenčín, tzn. tvorí prirodzenú leteckú prekážku. Vzhľadom na úroveň terénu, existujúce prekážky a s cieľom zjednodušiť proces posudzovania jednotlivých objektov, letecký úrad Slovenskej republiky (ďalej „ Letecký úrad") stanovil v rozhodnutí o určení ochranných pásiem Letiska Trenčín na terénnych prekážkach výškové obmedzenia, do ktorých je možné realizovať stavby a umiestňovať zariadenia nestavebnej povahy bez súhlasu leteckého úradu (t. č. Dopravného úradu). Výnimkou sú stavby, pri ktorých bude použitím stavebných mechanizmov maximálna stanovená výška prekročená. V malej časti katastrálneho územia Mníchova Lehota, kde už terén tvorí prirodzenú leteckú prekážku je táto obmedzujúca výška stavieb a zariadení nestavebnej povahy stanovená v úrovni 15 m nad terénom (myslí sa tým úroveň pôvodného terénu). Uvedené výškové obmedzenie objektov 15 m nad pôvodným terénom platí aj pre priestor v tesnej blízkosti územia, kde terén tvorí leteckú prekážku, a to v celom rozsahu, kde vzhľadom na úroveň terénu v mieste plánovanej činnosti ochranné pásmo kužeľovej plochy umožňuje umiestňovanie objektov menších ako 15 m. Tzn. tento priestor s povoleným umiestnením objektov 15 m nad pôvodným terénom bez súhlasu Dopravného úradu siaha od okraja, kde terén tvorí prekážku až do vzdialenosti, kde už ochranné pásmo kužeľovej plochy umožňuje vzhľadom na výšky terénu a nadmorské výšky určené ochranným pásmom v konkrétnom mieste realizáciu objektov 15 m a viac. Stavby a zariadenia nestavebnej povahy, ktoré budú presahovať výšku hrebeňa terénnej prekážky, musia byť v stupni územného konania prerokované s Dopravným úradom, ktorý určí prípadné podmienky leteckého prekážkového značenia. V ostatnej časti katastrálneho územia je maximálna výška stavieb a zariadení nestavebnej povahy stanovená ochranným pásmom kužeľovej plochy.

Ochranné pásma elektroenergetických zariadení

Katastrálnym územím sú trasované vedenia elektrizačnej sústavy s ochrannými pásmami, ktoré sú vymedzené v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike § 43 Ochranné pásmo:

- nad 400 kV vzdušné vedenie 35m od krajného vodiča
- od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m od krajného vodiča
- od 110 kV do 220 kV vrátane 20 m od krajného vodiča
- od 35 kV do 110 kV vrátane 15m od krajného vodiča
- od 1 kV do 35 kV vrátane 10 m od krajného vodiča

Pásma ochrany verejných vodovodov a verejných kanalizácií

V zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach je potrebné rešpektovať:

- do DN 500 1,5 m pásmo ochrany

Ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení

V zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike § 79 Ochranné pásmo a § 80 Bezpečnostné pásmo je potrebné rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení:

Ochranné pásma:

- 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,
- 8 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 201 mm do 500 mm,
- 12 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 501 mm do 700 mm,
- 50 m pre plynovod s menovitou svetlosťou nad 700 mm,
- 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa,

Bezpečnostné pásma

- 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území,
- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm,
- 50 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou nad 350 mm,
- 50 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 150 mm,
- 100 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 300 mm,
- 150 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 500 mm,
- 200 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou nad 500 mm,
- 50 m pri regulačných staniciach, filtračných staniciach, armatúrnych uzloch,

Ochranné pásma telekomunikačných zariadení

V zmysle zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách § 68

Je potrebné rešpektovať:

- Ochranné pásmo vedenia je široké 0, 5 m od osi jeho trasy po stranách a prebieha po celej dĺžke jeho trasy. Hĺbka a výška ochranného pásma je 2 m od úrovne zeme, ak ide o podzemné vedenie a v okruhu 2 m, ak ide o nadzemné vedenie.
- V ochrannom pásme je zakázané
  a) umiestňovať stavby, zariadenia a porasty, vykonávať zemné práce, ktoré by mohli ohroziť vedenie alebo bezpečnú prevádzku siete,
  b) vykonávať prevádzkové činnosti spojené s používaním strojov a zariadení, ktoré rušia prevádzku sietí, pridružených prostriedkov a služieb.

Dodržať ustanovenie § 65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu

Ochranné pásma vodných zdrojov

- PHO VZ Bysterec I, II, v Mníchovej Lehote, Zadná studňa a Klapča v Trenčianskych Miticiach, Svitava I, II a Kunové v Neporadzi, ktoré bolo určené rozhodnutím Okresného národného výboru v Trenčíne, odboru poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva, č. OPLVH 2006/86-voda z 12.08.1986, ktoré sa stotožňuje s PHO II. Stupňa vodárenského zdroja Červený hostinec, v k.ú. Rožňové Mitice, ktoré bolo určené rozhodnutím OÚ ŽP Trenčín, č. ŽP 863/1991-VH-L1 z 30.08.1991,
- PHO VZ Mníchova Lehota, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou č. 287/2000 Z. z. MZ SR , ktorou sa vyhlasuje prírodný zdroj minerálnej vody v obci Mníchova Lehota za prírodný zdroj minerálnej stolovej vody a ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Mníchovej Lehote,
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Brezinách (Mníchova Lehota TE-30),
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Krásnej doline (Mníchova Lehota TE-28),
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Jarkoch (Mníchova Lehota TE-27).

Ochranné pásma vodných tokov

V zmysle §49 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a vykonávacej normy STN 75 2102 je potrebné rešpektovať ochranné pásma vodných tokov obojstranne:

- vodohospodársky významného toku – Turniansky potok 5 m od brehovej čiary
- Rígeľský potok 4 m od brehovej čiary,
- Sviniansky potok 4 m od brehovej čiary,
- Potôčky 4 m od brehovej čiary,
- Hukov potok 4 m od brehovej čiary,
- Rakovec 4 m od brehovej čiary.

- V ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.
- Je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.
- Správca vodného toku je oprávnený v zmysle § 49 Zákona o vodách č 364/2004 Z. z. pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb, alebo zariadení užívať pobrežné pozemky. Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10m od vzdušnej a návodnej päty hrádze.

V zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a Nariadenia vlády 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa riešené územia nachádza v oblastiach:

- citlivá oblasť – vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín k nežiaducemu stavu kvality vôd, ktoré sú využívané ako vodárenské zdroje alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, ako aj tie, ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd.
- zraniteľná oblasť - poľnohospodársky využívané územia, z ktorých zrážkové vody odtekajú do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l-1 alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

Ochrana hydromelioračných zariadení

Na poľnohospodárskej pôde v riešenom území sú realizované hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.:

- kanál Nadálky I. C (evid.č. 5210 094 002), o celkovej dĺžke 0,323 km v rámci stavby „OP a ÚT Mníchova Lehota 2“,
- kanál Nadálky I. C (evid.č. 5210 094 003), o celkovej dĺžke 0,217 km v rámci stavby „OP a ÚT Mníchova Lehota 2“,
- kanál Kopanica (evid.č. 5210 094 004) o celkovej dĺžke 0,400 km v rámci stavby „OP a ÚT Mníchova Lehota 2“.

Odvodňovacie kanály je potrebné rešpektovať aj v rámci ochranného pásma 5 m od brehovej čiary kanálov.

V k.ú. Mníchova Lehota sa nachádza detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom neznámeho vlastníka.

Ochranné pásmo lesa

V zmysle zákona č. 326/2005 o lesoch § 10 Ochranné pásmo lesa je potrebné rešpektovať:

- ochranné pásmo lesa vo vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku
- na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva. Podľa stanoviska Okresného úradu Trenčín - Pozemkový a lesný odbor je optimálna vzdialenosť vonkajších obvodových konštrukcií hlavných stavieb v blokoch ležiacich v ochrannom pásme lesa 25 m od hranice lesného pozemku. Pozemky v ochrannom pásme lesa je obhospodarovateľ lesa oprávnený v odôvodnených prípadoch použiť na činnosti súvisiace s ťažbou a prepravoú dreva. Bližšie podmienky ustanovuje zákon č. 326/2005 Z.z. o lesoch v nesk. znení. Výstavba monolitických plotov v susedstve lesa nie je dovolená. Vlastník nehnuteľnosti alebo investor stavby a zariadenia je povinný vykonať opatrenia, ktorými zabezpečí nehnuteľnosť, stavbu alebo zariadenie pred škodami, ktoré by mohlo spôsobiť najmä zosúvanie pôdy, padanie kameňov, stromov a lavín z lesných pozemkov. Rozsah a spôsob týchto zabezpečovacích opatrení určí príslušný orgán štátnej správy po dohode s orgánom štátnej správy lesného hospodárstva.

Ochranné pásmo cintorínov

V zmysle zákona č. 310/2010 Z. z. o pohrebníctve a VZN obce Mníchova Lehota č. 3/2020 o ochrannom pásme obecného cintorína je potrebné rešpektovať:

- ochranné pásmo cintorína v rozsahu 30 m podľa geometrického plánu z roku 2020.

Chránené územia

- územie európskeho významu SKUEV0810 Rúbanice
- genofondové plochy

Prvky GNÚSES a RÚSES (ÚPN VÚC):

- RBc Považský Inovec
- Terestérický biokoridor nadregionálneho významu (Považský Inovec – Strážovské vrchy)

Prvky MÚSES - prvky MÚSES vyplývajúce zo spracovaného KEP:

- hMBk1 Turniansky potok, hMBk2 Rígeľský potok, hMBk3 Potôčky, hMBk4 Kyselka,
- tMBc1 Čiernachov, tMBc2 Rígeľ, tMBc3 Rúbanice
- IP1 Kameňolom, IP2 Šuhajova dolina

2.10 Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami, civilnej ochrany obyvateľstva

2.10.1 Návrh riešenia obrany štátu

hľadiska záujmov obrany štátu nemá MO SR v riešenom území obce Mníchova Lehota žiadne zvláštne územné požiadavky. MV SR ako správca telekomunikačnej siete MV SR výhľadovo neplánuje v dotknutom území žiadnu líniovú stavbu.

2.10.2 Návrh riešenia záujmov požiarnej ochrany

Z hľadiska záujmov požiarnej ochrany je potrebné:

- pri zmene funkčného využívania územia riešiť požiadavky vyplývajúce zo záujmov požiarnej ochrany v súlade so zákonom NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a súvisiacimi predpismi,
- zásobovanie obce požiarnou vodou zabezpečiť v súlade s koncepciou zásobovania obyvateľstva obce. Pre potrebu zabezpečenia množstva požiarnej vody vychádzať z platnej STN 73 0873.
- v návrhu komunikačného systému ciest vytvárať možnosť dopravnej obsluhy a teda aj prístupu požiarnej techniky do všetkých častí obce.

2.10.3 Návrh riešenia záujmov civilnej ochrany

Ukrytie obyvateľstva, varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb v katastri obce zabezpečiť v súlade:

- so zákonom č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- s vyhláškou MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.
- s vyhláškou MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany.

2.10.4 Návrh riešenia ochrany pred povodňami

Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov ochrany pred povodňami

- rešpektovať realizované opatrenia na vodných tokoch z hľadiska ochrany pred povodňami - úpravy pred vybrežovaním veľkých vôd a zabezpečenie stability koryta na tokoch,
- rešpektovať zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami,
- z hľadiska zabezpečenia ochrany pred prívalovými vodami preveriť možnosti realizovania opatrení na zníženie rizika zaplavovania formou suchého poldra na Turnianskom potoku, Rígeľskom potoku a ostatných miestnych tokov,

- vytvárať vhodné opatrenia v lesných porastoch a krajine,
- vytvárať podmienky pre prirodzené meandrovanie vodných tokov, vytvárať podmienky pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia
- vytvárať podmienky pre zdržiavanie povrchového odtoku v navrhovaných územiach tak aby sa nezvyšoval odtok voči stavu pred realizáciou zástavby
- vytvárať podmienky pre obnovu retenčnej schopnosti územia
- budovať protipovodňové ochrany s dôrazom na ochranu zastavaného územia
- osádzať objekty na území s trvalo zvýšenou hladinou podzemných vôd min. 0,5m nad rastlým terénom.

2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a zelene

2.11.1Ochrana prírody

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov definuje ochranu prírody a krajiny ako starostlivosť štátu, právnických osôb a fyzických osôb o voľne rastúce rastliny, voľne žijúce živočíchy a ich spoločenstvá, prírodné biotopy, ekosystémy, nerasty, skameneliny, geologické a geomorfologické útvary, ako aj starostlivosť o vzhľad a využívanie krajiny. Ochrana prírody a krajiny sa realizuje najmä obmedzovaním a usmerňovaním zásahov do prírody a krajiny, podporou a spoluprácou s vlastníkmi a užívateľmi pozemkov, ako aj spoluprácou s orgánmi verejnej správy.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa ochrana prírody na Slovensku realizuje na základe ochrany mokradí a významných biotopov, územnej ochrany, druhovej ochrany a ochrany drevín. V zmysle § 2 ods. 2 písm. o) citovaného zákona nazývame tieto uvedené časti ochrany súhrnne osobitne chránené časti prírody a krajiny. Radíme sem chránené druhy, chránené územia, územia európskeho významu, súkromné chránené územia, chránené objekty a ochranné pásma. Z chránených území sa tu nachádza chránená krajinná oblasť. Súkromné chránené územie a chránené stromy (ako chránené objekty) sa na území nenachádzajú.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa ochrana prírody na Slovensku realizuje na základe ochrany mokradí a významných biotopov, územnej ochrany, druhovej ochrany a ochrany drevín. V zmysle § 2 ods. 2 písm. o) citovaného zákona nazývame tieto uvedené časti ochrany súhrnne osobitne chránené časti prírody a krajiny. Radíme sem chránené druhy, chránené územia, územia európskeho významu, súkromné chránené územia, chránené objekty a ochranné pásma. Z chránených území sa tu nachádza územie NATURA 2000 - Rúbanice (SKUEV0810).

Chránené územia

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa v katastrálnom území nachádza chránené územie:

NATURA 2000 – 1. etapa

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie. Hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie európskeho prírodného bohatstva – najvzácnejších a najohrozenejších biotopov a druhov na území štátov EÚ. Sústavu NATURA 2000 tvoria chránené vtáčie územia vyhlasované s cieľom ochrany vtáctva a územia európskeho významu s cieľom ochrany ostatných vzácnych a ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov a ich biotopov.

V zmysle výnosu MŽP SR č. 1/2017 zo dňa 7.12.2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14.7.2004 (národný zoznam území európskeho významu) sa v riešenom území nachádza územie európskeho významu:

- **Územie európskeho významu SKUEV0810 Rúbanice**

Lokalita bola vyhlásená v rámci rozšírenia území európskeho významu na tých jestvujúcich biotopoch, ktoré predstavujú v rámci európskej proveniencie typické (pôvodné), no ohrozené prírodné segmenty krajiny. Vzhľadom na ich výskyt na území obce je potrebné znížiť nedostatočné pokrytie území s ochranou na Slovensku aspoň na reprezentatívnych lokalitách biotopov s vysokým stupňom zachovanosti. Bola navrhnutá lokalita s rozlohou 7,73 ha, z toho 4,92 ha tvoria trvalé trávne porasty, 2,40 ha ostatné plochy a 0,41 ha vodné plochy. Územie európskeho významu bolo zaradené do zoznamu v tzv. C etape a vyhlásené opatrením MŽP SR č. 1/2017 zo 7. decembra 2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu (zverejnené vo Vestníku MŽP SR, ročník XXV, čiastka 6, strana 1 – 90). V Zbierke zákonov bolo zverejnené oznámením č. 353/2017 z 30. decembra 2017, s účinnosťou od 1. januára 2018.

Názvy ÚEV v C etape boli štandardizovaný rozhodnutím Úradu geodézie, kartografie a katastra SR č. P-10470/2016 z 11. novembra 2016. Návrh ÚEV bol prijatý vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) č. 2019/17 zo 14. decembra 2018, ktorým sa prijíma dvanásta aktualizácia zoznamu lokalít s európskym významom v alpskom biogeografickom regióne. Rozhodnutie bolo oznámené pod číslom C (2018) 8527 a zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie L 7 SK z 9. januára 2019 na stranách 28 – 76, rozloha vo vykonávacom rozhodnutí je 7,729 ha.

Účelom manažmentu ochrany je stabilizovať a udržiavať priaznivý stav biotopov, ktoré predstavujú výsledok dlhodobého pôsobenia prírodných procesov na území. Pre zachovanie priaznivého stavu predmetu ochrany je potrebné každoročné kosenie a pasenie (prípadne ich kombinácia), pokosenú biomasu je potrebné odstrániť, rovnako je potrebné vylúčiť mulčovanie. Plochy s výskytom modráčika krvavcového je potrebné kosiť v termíne do 15. júna alebo po 15. auguste. Rozhodujúce je neaplikovať minerálne hnojivá, hnojovicu a prípravky na ochranu rastlín (pesticídy). Mokraď je potrebné udržiavať ručným kosením, odstraňovaním náletových drevín, udržiavaním okrajov orezávaním stromov. Porast trstiny je možné oslabovať kosením dvakrát ročne. Treba úplne obmedziť vjazd ťažkou technikou do močiara, v budúcnosti nezalesňovať a nerozorávať trvalé trávne porasty. Cieľom manažmentu musí byť zachovanie vodného režimu lokality ako neregulovaného vodného toku s brehovým porastom a mokradnými spoločenstvami.

2.11.2 Ochrana drevín

Stromy alebo skupiny stromov chránené v zmysle § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov predstavujú stromy s významnou kultúrnou, vedeckou a krajinotvornou funkciou. V riešenom území sa chránené stromy v zmysle § 49 nenachádzajú.

2.11.3 Mokrade

Mokrade sú chránené podľa zákona č. 543/3002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov ako významný krajinný prvok a určité typy mokraďových biotopov národného a európskeho významu majú osobitnú ochranu – vyhlasujú sa ako územia európskeho významu. Mokraď podľa § 2 ods. 2 písm. zákona o ochrane prírody a krajiny predstavuje územie s močiarmi, slatinami alebo rašeliniskami, vlhká lúka, prírodná tečúca voda a prírodná stojatá voda vrátane vodného toku a vodnej plochy s rybníkmi a vodnými nádržami. Viaceré významné mokrade sú chránené aj v národnej sieti chránených území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. V najvýznamnejších územiach existuje prekryv národnej siete s územiami NATURA 2000.

Z medzinárodného hľadiska sú mokrade okrem smernice EÚ o biotopoch a smernice o vtákoch chránené najmä Dohovorom o mokradiach (Ramsarský dohovor), ku ktorému Slovenská republika pristúpila 1. 1. 1993. V zmysle Ramsarského dohovoru sa v riešenom území nenachádza žiadna mokraď medzinárodného významu.

Podľa údajov ŠOPSR nie je v riešenom území evidovaná žiadna mokraď regionálneho významu.

2.11.4 Priemet GNÚSES a Regionálneho územného systému ekologickej stability

Z hľadiska priestorovej štruktúry má fungujúci územný systém ekologickej stability (ÚSES) nezastupiteľnú úlohu v ochrane najzachovalejších prírodných ekosystémov, zabezpečení migrácie organizmov a prenosu látok a energií v krajine. Podľa § 2 zákona ods. 2 písm. a) sa považuje za *„územný systém ekologickej stability taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu“*. Podľa toho je charakterizované i biocentrum, biokoridor a interakčný prvok v uvedenom odseku v písmene d), e), resp. f), kde sa považuje za *„biocentrum ekosystém alebo skupina ekosystémov, ktorá vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývin ich spoločenstiev“*, *„biokoridor priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorá spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktorý priestorovo nadväzujú interakčné prvky“* a *„interakčný prvok určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, najmä trvalá trávna plocha, močiar, porast, jazero, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom“*.

Základný dokument reprezentujúci priestorovú ekologickú stabilitu územia Slovenskej republiky predstavuje Generel územného systému ekologickej stability. Predstavuje priestorové usporiadanie ekologicky najvýznamnejších zachovaných prírodných území (najmä lesov, mokradí, brál, sprievodných

porastov vodných tokov a pod.) a vyjadruje vzťah a postavenie ekologicky stabilných území Slovenska v prepojení na európsky systém ekologicky stabilných území. Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky bol schválený uznesením Vlády Slovenskej republiky č. 319 z 27. apríla 1992. Dokument GNÚSES bol aktualizovaný v roku 2001 v rámci Koncepcie územného rozvoja Slovenskej republiky.

Prvky Regionálneho územného systému ekologickej stability sú spracované v zmysle Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Trenčín resp. v zmysle ÚPN VUC Trenčianskeho kraja v znení neskorších zmien a doplnkov. V zmysle týchto dokumentov do riešeného územia zasahujú tieto prvky územného systému ekologickej stability:

Regionálny biocentrum Považský Inovec

Rúbanice

Terestický biokoridor nadregionálneho významu

Regionálny biocentrum Považský Inovec

Rozloha:	35,42 km (v riešenom území)
P. prir. veget.	Kyslomilné bukové lesy, bukové a jedľové kvetnaté lesy, lipovo-javorové sutinové lesy
Charakteristika	Biocentrum je v dotyku na juhozápadnej časti k.ú. Mníchova Lehota. Biocentrum tvoria zachovalé prirodzené bukové lesné porasty na vrcholových časti Považského Inovca. Územie biocentra tvoria 4 lesné dielce: 158,159,160,161. V území platí 5. stupeň ochrany podľa § 16 zákona o ochrane prírody a krajiny. Ochranné pásmo v zmysle § 17 ods. 7 zákona o ochrane prírody a kjrainy je vymedzené na území 100 m von od hranice biocentra a platí v ňom 3. stupeň ochrany podľa § 14 citovaného zákona.
Stres. faktory:	z dlhodobého hľadiska nadmerná ťažba, obnova porastov nepôvodnými druhmi, nesprávne poľovné obhospodarovanie a pod.
Opatrenia	zvýšiť prirodzenú obnovu lesa, obhospodarovanie v súlade so schváleným a platným Programom starostlivosti o les

Terestický biokoridor nadregionálneho významu

Dĺžka:	30,5 km (v riešenom území)
P. prir. veget.	Kyslomilné bukové lesy, Dealpínske travinnobylinné porasty, Suchomilné travinnobylinné a krovinové porast na vápnitom podloží, nížinné a podhorské kosné lúky, vápnomilné bukové lesy, lipovo- javorové sutinové lesy, teplomilné panónske dubové lesy, lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy
Charakteristika	Nadregionálny biokoridor vedie hlavným hrebeňom Považského Inovca a Strážovských vrchov. V riešenom území zasahuje na južnej časti obce. Spája biocentrum nadregionálneho významu Tematínske vrchy-Kňaží vrch-Javorníček s ďalšími biocentrami Považského Inovca a Strážovských vrchov.

V území okresu Trenčín končí regionálnym biocentrom Pod Homôlkou. Tvoria ho komplexy bukového a dubového stupňa.

Územie európskeho významu SKUEV0810 Rúbanice

Veľkosť: 7,73 ha

Charakteristika: Vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Nížinné a podhorské kosné lúky, Slatiny s vysovým obsahom báz, Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy a druhov európskeho významu kunka žltobruchá, spridač kostihojový, modráčik krvavcový, piprlík mokraďný, pimprlík bruškatý.

Genofondové lokality

V riešenom území je podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Trenčín evidovaných niekoľko genofondových lokalít, zväčša ide o lúky s výskytom vstavačovitých.

2.11.5 Prírodné zdroje

2.11.5.1 Ochrana vodných zdrojov

Citlivé oblasti

V zmysle § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sú stanovené citlivé oblasti, ktoré predstavujú vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín, ktoré sa využívajú ako vodárenské zdroje alebo sú využiteľné ako vodárenské zdroje, a ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd. V zmysle Nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti **je celé územie Slovenskej republiky je zaradené medzi citlivé oblasti.**

Zraniteľné oblasti

Podľa § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sú vyhlásené zraniteľné oblasti, ktoré tvoria poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých koncentrácia dusičnanov je vyššia ako 50 $mg.l^{-1}$ alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Zraniteľné oblasti sú vyhlásené prevažne v nižších polohách s poľnohospodárskou pôdou, kde je riziko ohrozenia vôd vyššou koncentráciou živín, predovšetkým dusičnanmi. V zmysle Nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti **je riešené územie zaradené medzi zraniteľné oblasti.**

Chránená vodohospodárska oblasť

V zmysle § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sa vyhlasuje chránená vodohospodárska oblasť, ktorá predstavuje územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu povrchových a podzemných vôd. Do riešeného územia nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť.

Územia s povrchovou vodou určenou na odber pre pitnú vodu

Vodárenský vodný tok predstavuje vodný tok alebo úsek vodného toku, ktorý sa využíva ako vodárenský zdroj alebo ako vodárenský zdroj na odber pitnej vody. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov nie je v riešenom území evidovaný žiadny vodárenský vodný tok.

Vodohospodársky významný vodný tok predstavujú vodné toky a ich ucelené úseky, ktoré sú využívané alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, alebo plnia inú funkciu (plavba, odber vody pre priemysel a poľnohospodárstvo, rekreácia, hraničný tok a iné). V zmysle Vyhlášky č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov sa v riešenom území nachádza 1 vodohospodársky významný vodný tok **Turniansky potok** (číslo hydrologického povodia 4-21-09-015).

Pásma hygienickej ochrany

V riešenom území sú evidované dve pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov:

- PHO VZ Bysterec I, II, v Mníchovej Lehote, Zadná studňa a Klapča v Trenčianskych Miticiach, Svitava I, II a Kunové v Neporadzi, ktoré bolo určené rozhodnutím Okresného národného výboru v Trenčíne, odboru poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva, č. OPLVH 2006/86-voda z 12.08.1986, ktoré sa stotožňuje s PHO II. Stupňa vodárenského zdroja Červený hostinec, v k.ú. Rožňové Mitice, ktoré bolo určené rozhodnutím OÚ ŽP Trenčín, č. ŽP 863/1991-VH-L1 z 30.08.1991,
- PHO VZ Mníchova Lehota, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou č. 287/2000 Z. z. MZ SR , ktorou sa vyhlasuje prírodný zdroj minerálnej vody v obci Mníchova Lehota za prírodný zdroj minerálnej stolovej vody a ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Mníchovej Lehote,

Minerálne pramene

V riešenom území sú evidované 3 minerálne pramene:

- minerálny prameň Kyselka v Brezinách (Mníchova Lehota TE-30),
- minerálny prameň Kyselka v Krásnej doline (Mníchova Lehota TE-28),
- rešpektovať minerálny prameň Kyselka v Jarkoch (Mníchova Lehota TE-27).

Minerálna voda sa využíva miestnymi občanmi.

2.11.5.2 Ochrana pôdnych zdrojov

Bonita pôdy

Od 1. apríla 2013 platí novela č. 57/2013 Z. z. zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Podľa § 12 ods. 1 uvedeného zákona *„Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy zabezpečí ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek uvedenú v osobitnom predpise“*. Osobitým predpisom je nariadenie Vlády SR č. 58/2013 Z. z., ktorým sa ustanovuje základná sadzba odvodu za odňatie poľnohospodárskej pôdy a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy, zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek, výška odvodu, spôsob platenia odvodu, splatnosť odvodu a oslobodenie od odvodu.

Podľa nariadenia Vlády SR č. 58/2013 Z. z. je v katastrálnych územiach Mníchova Lehota vyčlenených 6 pôdnych jednotiek, ktoré sú zaradené medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy. V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad pôdnych jednotiek zaradených medzi najkvalitnejšie pôdy podľa katastrálnych území. Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda predstavuje 42,5 % (204,79 ha) z poľnohospodárskej pôdy.

Tab. 26 Prehľad najkvalitnejšej pôdy v riešenom území

Katastrálne územie	BPEJ
Mníchova Lehota	0211012, 0249403, 0250202, 0256002, 0256202, 0256302

Zdroj: VÚPOP, 2020

2.11.5.3 Ochrana lesných zdrojov

Plochy lesov podľa údajov Národného lesníckeho centra k roku 2020 tvoria 992,97 ha, čo predstavuje 59,75 % lesnatosť územia, teda o necelé 1% vyššiu lesnatosť ako je v okrese Trenčín (59 %). Lesné pozemky zaberajú 992,97 ha, zastúpené sú hospodárskymi, ochrannými a lesmi osobitného určenia.

Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú v juhozápadnej a výchovnej časti územia. Plochy lesov podľa údajov Národného lesníckeho centra k roku 2020 tvoria 992,97 ha, čo predstavuje 59,75 % lesnatosť územia, teda o necelé 1% vyššiu lesnatosť ako je v okrese Trenčín (59 %). V riešenom území prevládajú v kategórii hospodárske (86,2 %), ochranné lesy predstavujú 7,6 % a lesy osobitného určenia 6,1%. Ochranné lesy boli vyhlásené ako ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy.

Tab. 27 Prehľad kategórií lesov v riešenom území (údaje k 11/2020)

Kategória lesov/	Hospodárske lesy „H“		Ochranné lesy „O“		Lesy osobit. určenia „U“		Spolu:
K. územie	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	
Mníchova Lehota	856,04	86,2	76,25	7,6	60,68	6,1	992,97

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2020

2.11.5.4 Ochrana nerastných zdrojov

Podľa podkladov zaslaných ŠGÚDŠ k začatiu obstarávania územného plánu v riešenom území sú evidované výhradné ložiská s určeným dobývacím priestorom (DP), chránené ložiskové územia (CHLÚ) a výhradným ložiskom (OVL) (464,584,374) a ložisko nevyhradeného nerastu LNN (4037). Ložiská sú využívané na ťažbu vápenca a dolomitov spoločnosťou KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom.

V katastrálnom území obce Mníchova Lehota sa nachádza:

- Výhradné ložisko „Rožňové Mitice - Mníchova Lehota- stavebný kameň (464)“, s určeným chráneným ložiskovým územím (CHLÚ) a dobývacím priestorom (DP) pre KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom,
- Výhradné ložisko „Rožňové Mitice – Mníchova Lehota . vápenec ostatný (584)“, na ktoré bolo výhradné osvedčenie o výhradnom ložisku (OVL) s určeným chráneným ložiskovým územím (CHLÚ) a dobývacím priestorom (DP) pre KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom,

- Výhradné ložisko „Rožňové Mitice – Mníchova Lehota – dolomit (374)“, na ktoré bolo vydané osvedčenie o výhradnom ložisku (OVL) a s určeným chráneným ložiskovým územím (CHLÚ! A dobývacím priestorom (DP) pre KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom,
- Ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Mníchova Lehota II – stavebný kameň (4037)“, ktoré nemá určenú organizáciu.

2.11.6Návrh miestneho územného systému ekologickej stability

Obec Mníchova Lehota má spracovaný Miestny územný systém ekologickej stability v rámci dokumentu Krajinnoekologický plán obec Mníchova Lehota, ktorý spracoval kolektív AŽ Projekt, s.r.o.,

Pre účely ÚPN-O Mníchova Lehota boli navrhnuté prvky miestnych biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov, tak aby vytvorili funkčný systém, ktorý zabezpečí ochranu prirodzeného genofondu v prirodzených stanovištiach, ktoré sa nachádzajú v človekom využívanej krajine.

2.11.6.1 Biocentrá

Biocentrum predstavuje ekosystém alebo skupinu ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj spoločenstiev. Vymedzenie miestnych biocentier vychádzalo z reálne existujúcich prvkov na základe zhodnotenia biotickej významnosti, reprezentatívnosti, lokalizácie a charakteru okolitých prvkov súčasnej krajinnej štruktúry.

Pri navrhovaní hraníc biocentier sme vychádzali z najmenej dotknutých lesných spoločenstiev Považského Inovca a Strážovských vrchov na území obce. Časť z nich je súčasťou iných ochranných pásiem v rámci terciérnej krajinnej štruktúry, čím je znásobená ich legislatívna ochrana voči negatívnym vplyvom, ktoré by ich mohli ohroziť. Zahŕňajú ochranné lesy, lesy osobitného určenia, pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov a minerálnych vôd, v rámci biokoridorov i vodohospodársky významné vodné toky. Všetky navrhnuté biocentrá sú súčasťou pramenných polôh mikropovodí povrchových tokov územia a nadväzujú na hydrické biokoridory. Návrhom sme vytvorili rámec pre funkčnú sieť migračných trás s miestnymi zdrojmi prostredia.

Terestické miestne biocentrum tMBc1 Čiernachov

Tvorí jadrovú oblasť dubovo-cerových lesných komplexov na karbonátoch na území obce. Súčasťou sú ochranné lesy s priaznivou druhovou i vekovou štruktúrou a vzhľadom na terénne pomery a dostupnosť je veľká pravdepodobnosť zachovania ich najhodnotnejších porastov vhodným hospodárením. Biocentrum okrajovo leží v línii nadregionálneho biokoridoru Považský Inovec – Strážovské vrchy, vypĺňa významnú zdrojovú oblasť povrchovej, podzemnej i minerálnej vody. Rozloha biocentra je 193,55 ha.

Terestické miestne biocentrum tMBc2 Rígeľ

Rovnako pramenná oblasť v predhorí masívu Inovca, predstavuje hodnotné porasty bukového lesa na kryštaliniku jadrového pohoria Západných Karpát (sčasti ochranné lesy). Vypĺňa oblasť bočného hrebeňa Humenca na styku biokoridorov tvoriacich prechod do oboch hlavných povodí územia –

Turnianskeho a Svinianskeho potoka, ktoré odvodňujú severnú, resp. južnú časť katastra. Územie je navrhnuté na rozlohe 92,55 ha.

Terestické miestne biocentrum tMBc3 Rúbanice

Zachovalé územie alúvia podhorského vodného toku je plošne identické s územím európskeho významu Rúbanice s rozlohou 7,73 ha. Optimálne napojenie na lúčne a lesné komplexy Trenčianskej vrchoviny je potrebné riešiť vytvorením funkčného ekoduktu s mimoúrovňovým križovaním cestnej a železničnej komunikácie.

2.11.6.2 Biokoridory

Biokoridor predstavuje priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorý spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev. V riešenom území boli vymedzených 4 biokoridori, ktoré sú viazané na prirodzené prvky v krajine a prepájajú plošné prvky územného systému ekologickej stability. Celková dĺžka navrhnutých biokoridorov je 13,51 km.

Hydrický miestny biokoridor hMBk1 Turniansky potok

Turniansky potok tvorí os územia a hranicu medzi horstvami Považského Inovca a Strážovských vrchov. V pramennej oblasti odvodňuje karbonátové kolektory Trenčianskej vrchoviny, v zarezanom údolí v hornej časti toku je zachovaná pôvodná lužná sprievodná vegetácia. Na jej ochranu bolo v najzachovalejšej časti vyhlásené územie európskeho významu Rúbanice, ktoré sme navrhli ako miestne biocentrum. Biokoridor s dĺžkou 5 370 m tvorí vodný tok a pobrežná vegetácia, ktoré tvoria mokradný ekosystém alúvia. Potenciál biokoridoru je vysoký vďaka gravitačnému prepojeniu takmer celého územia obce. V zastavanom území obce je potrebné doplnenie sprievodnej vegetácie toku.

Hydrický miestny biokoridor hMBk2 Rígeľský potok

Vodný tok s pravostranným prítokom vo západnej časti územia s celkovou dĺžkou biokoridoru 4 740 m. Spája miestne biocentrum, ktoré je pramennou oblasťou Rígeľského potoka s hydrickým biokoridorom Turnianskeho potoka. Na dolnom toku prechádza poľnohospodárskymi kultúrami, pobrežná vegetácia je zachovaná v celej dĺžke.

Hydrický miestny biokoridor hMBk3 Potôčky

Spája miestne biocentrum Čiernachov a biokoridor Turnianskeho potoka. Pramennú oblasť tvorí ochranné pásmo vodného zdroja Bysterec, poniže sú prirodzené mokradné lúčne spoločenstvá. Alúvium potoka vytvára biokoridor s celkovou dĺžkou 2 030 m. V strednej časti spája interakčný prvok bývalého kameňolomu a nelesné plochy zachovalej vegetácie cintorína. Na dolnom toku prechádza popri poľnohospodárskom dvore a ústi v zástavbe obce, kde je potrebné doplnenie pobrežnej vegetácie.

Hydrický miestny biokoridkor hMBk4 Kyselka

Bezmenný vodný tok prameniaci vo východnej časti územia s celkovou dĺžkou biokoridoru 1 370 m. V pramennej oblasti tvorí prechod k miestnemu biocentru Čiernachova a spája ho s hydrickým

biokoridorom Turnianskeho potoka. Na strednom dolnom toku prechádza poľnohospodárskymi kultúrami, je potrebné doplnenie pobrežnej vegetácie.

2.11.6.3 Interakčné prvky

Plošné interakčné prvky

Medzi existujúce interakčné prvky boli zaradené lokality, ktoré síce nespĺňajú parametre, avšak majú vyššiu biotickú kvalitu a významnosť ako intenzívne poľnohospodársky využívané územia. Patria sem nasledovné ekosystémy:

Interakčný prvok IP1 Kameňolom

Má rozlohu 3,52 ha, predstavuje opustený lom Mníchova Lehota II na stavebný dolomitický kameň západne od obce. Hoci banská legislatíva vyžaduje revitalizáciu ukončených ťažobných priestorov, pre lokalitu je najvhodnejšia prirodzená sukcesia a obsadenie voľných ník tými organizmami Praecarpatica, ktoré využívajú špecifické mikroklimatické a chemické podmienky obnaženého substrátu. Rovnako slúži ako hniezdny biotop či dočasné stanovište. Lokalita predstavuje refúgium ojedinelých druhov v rámci poloprírodného prostredia v zázemí neďalekej vidieckej zástavby s napojením na hydrický biokoridor Potôčkov.

Interakčný prvok IP2 Šuhajova dolina

IP2 predstavuje v krajine návrh „stepping stone“ pri tvorbe migračného biokoridoru nadregionálneho významu formou ekoduktu. Lúčnymi a pasienkovými plochami s mokraďami nadväzuje na lesné komplexy oboch horstiev s prepojením cez ÚEV Rúbanice a križovaním hydrického biokoridu Turnianskeho potoka. Je súčasťou ochranného pásma vodného zdroja Jarky. V budúcnosti je potrebné zachovanie zóny bez zástavby práve na území tohto interakčného prvku. Rozloha je 9,36 ha.

Líniové interakčné prvky

Líniové prvky ÚSES plnia v krajine viacej funkcií - najmä ekologickú (zvýšenie ekologickej stability územia, vytvorenie siete bioticky pozitívnych prvkov v území) a pôdoochrannú funkciu. V riešenom území bolo vymedzených niekoľko existujúcich aj navrhovaných interakčných prvkov. Existujúce prvky sú predovšetkým líniové porasty, aleje popri cestách a medze v rámci poľnohospodárskych pozemkov. Nové líniové prvky navrhujeme najmä pozdĺž existujúcich a navrhovaných hraníc poľnohospodárskych pozemkov a poľných ciest.

Zakladanie nových interakčných prvkov by malo spočívať vo výsadbe prirodzených druhov drevín vo vymedzenom spone, v niekoľkoročnej starostlivosti a v zabezpečení drevín pred poškodením (ohryzom, mrazom, vyschnutím a pod.). Ideálne je vytvorenie dvojvrstvového porastu - stromov a zapojených krovín. Jednoduchším spôsobom je vymedzenie pásu popri poľných cestách, ktorý sa nebude poľnohospodársky využívať a na ktorom sa budú môcť samonáletom porasty charakteru medzí vytvoriť. V niektorých prípadoch je vhodné použiť iba bylinné interakčné prvky.

2.11.7Sídelná zeleň

Zeleň patrí k základným zložkám, ktoré vytvárajú priaznivé podmienky pre život obyvateľstva v sídle a napomáha členiť sídelnú štruktúru. Dôležité je riešiť zelené plochy na rovnakej úrovni s ostatnými funkčnými zónami obce a nie iba na zbytkových plochách v rámci riešenia ostatných zón. Vzhľadom na dlhý čas, ktorý si vyžaduje park alebo strom, aby vyrástol do funkčnej a estetickej spôsobilosti, je potrebné vylúčiť provizórne riešenia a navrhnúť uváženú koncepciu, ktorú bude možné rešpektovať takisto pri plánovaní ďalších etáp rozvoja obce. Dôležitá je tiež prepojenosť plôch sídelnej zelene na okolitú voľnú krajinu.

Zeleň je spojovacím a jednotiacim elementom všetkých funkčných plôch, zariadení a vybavenosti obce. Najvýznamnejšími plochami zelene v samotnom sídle sú:

Zeleň cintorínov

V areáloch cintorínov prevažujú zatrávnené plochy. Plochy zelene v areáloch cintorína je potrebné doplniť vhodnými druhmi zelene.

Ostatné menšie plochy verejnej zelene a predzáhradky

Menšie plochy verejnej zelene sa nachádzajú roztrúsene v zastavanom území a sú tvorené trávnatými plochami so vzrastlými jedincami a okrasnými kríkmi. Z listnatých opadavých opadavých stromov má najväčšie zastúpenie: lipa malolistá (*Tilia cordata*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*), javor mliečny (*Acer platanoides*), breza previsnutá (*Betula pendula*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javor poľný (*Acer campestre*), orech kráľovský (*Juglans regia*), čremcha obyčajná (*Padus avium*), vŕba (*Salix sp.*), jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*), čerešňa (*Cerasus sp.*), moruša (*Morus sp.*), slivka domáca (*Prunus domestica*) a jabloň domáca (*Malus domestica*).

Ihličnaté stromy sú zastúpené najmä týmito druhmi: borovica lesná (*Pinus sylvestris*), tuja západná (*Thuja occidentalis*), tuja východná (*Thuja orientalis*), smrek obyčajný (*Picea abies*) a smrek pichľavý (*Picea pungens*).

V rámci skupiny opadavých krov sa najviac vyskytujú: ruža (*Rosa sp.*), zlatovka previsnutá (*Forsythia x intermedia*), dráč (*Berberis sp.*), orgován obyčajný (*Syringa vulgaris*), hlošina úzkolistá (*Elaeagnus angustifolia*), vtáčí zob (*Ligustrum sp.*), sumach pálkovitý (*Rhus typhina*), svíb (*Swida sp.*), tavoľník (*Spiraea sp.*), tamariška (*Tamarix sp.*), hlohyňa (*Pyracantha sp.*), budleja Dávidova (*Buddleia davidii*), kalina (*Viburnum sp.*) a baza čierna (*Sambucus nigra*).

Z ihličnatých krov sú zastúpené prevažne tieto druhy: borievka (*Juniperus sp*.), tuja (*Thuja sp.*) a ďalšie.

V záujmovom území sme z nepôvodných, inváznych alebo synantropných druhov zistili v brehových porastoch vodných tokov a vo voľnej krajine prechodný výskyt nasledovných taxónov: agát biely (Robinia pseudacacia), javor jaseňolistý (Acer negundo), pajaseň žľaznatý (Ailanthus altissima), krídlatka japonská (Reynoutria japonica), kustovnica cudzia (Lycium barbarum), imelovník biely (Symphoricarpos albus), netýkavka malokvetá (Impatiens parviflora), netýkavka žliazkatá (Impatiens glandulifera), slnečnica hľuznatá (Helianthus tuberosus), zlatobyľ obrovská (Solidago gigantea) a neofytné druhy astier (Aster sp. div.).

2.12 Ochrana kultúrneho dedičstva

2.12.1 Historický vývoj sídelných štruktúr

2.12.1.1 Predhistorické obdobie, archeologické pamiatky a náleziská

Súčasné územie obce plnilo v minulosti významnú úlohu ako strategická a obchodná cesta medzi Moravou a Nitrou prechádzajúca cez stredné Považie. Problematike prvého osídlenia a súvisiacich archeologických nálezov sa venuje Jaroslav Somr v knižnej publikácii Mníchova Lehota 740 z roku 2009. Medzi rokmi 2000-2005 boli vykonávané terénne prieskumy v lokalitách paleolitických nálezov na severných svahoch Považského Inovca. Najbohatšia na nálezy z mladého paleolitu je lokalita Nadalky situovaná asi 500 m od západnej katastrálnej hranice obce, kde sa našlo až 770 ks štiepanej industrie zahŕňajúcej pazúrikové škrabadlá, čepieľky a hroty. Spolu s neďalekou lokalitou Stráže, kde na našlo iba 37 ks industrie tvoria komplex mlado paleolitických sídlisk.

Najväčšia neolitická osada vznikla 1,5 km severne od obce Trenčianska Turná v tzv. lokalite Komárky, kde sa našli nálezy lineárnej keramiky datované medzi rokmi 4600-4400 pred n.l. Severne od Mníchovej Lehoty pri Hukovom potoku boli nájdené ďalšie neolitické nálezy. Na území obce Mníchova Lehota sa doposiaľ nenašli nálezy z doby bronzovej, no nálezy v susednej obci Trenčianska Turná priniesli dôkazy o vysokej koncentrácii sídlisk a pohrebísk. Sú považované za jedny z najväčších v strednej Európe.

Východne od obce Mníchova Lehota v Strážovskej Hornatine sa našli dve železné sponky z obdobia púchovskej kultúry (železiarska výroba), ktoré naznačujú možnú existenciu púchovského hrádku v okolí Bánoviec nad Bebravou. Z obdobia kedy časť územia Slovenska obývali Rimania sa dochovalo na sídlisku Trenčín – Juh množstvo keramiky z jemnej sivej hliny aj reliéfne zdobené úlomky keramiky terra sigillata. Podobné nálezy sa našli aj v časti Hamry, ktorá je súčasťou obce Trenčianska Turná. Tu sa našli tri strieborné denáre.

Osídlenie slovanskej kultúry dokumentuje pohrebisko nájdené v Trenčianskej Turnej. Na území Mníchovej Lehoty v miestnej časti Pusté - Brána bola nájdená keramika z 12.-15. storočia, no lokalita potrebuje ďalšie preskúmanie nakoľko sú aj dnes počas dažďov vyplavované črepy.[8]

Na základe rozhodnutia Pamiatkového úradu SR č. PUSR-2014/7603-3/32971/KIR zo dňa 27.5.2014, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 17.6.2014, bol do registra nehnuteľností kultúrnych pamiatok Ústredného zoznamu pamiatkového fondu zapísaný ďalší objekt a to:

- č. UZPF 1252/3 – príkostolný cintorín, katastrálne územie Mníchova Lehota

Príkostolný cintorín je archeologickým náleziskom, ktoré tvorí spolu s kostolom Najsvätejšej Trojice a ohradným múrom ucelený areál. Predmetom ochrany je plocha vymedzená ohradným múrom, pod ktorej terénom je vysoký predpoklad archeologických nálezov.

Na základe požiadavky Krajského pamiatkového úradu v Trenčíne k danej problematike do ÚPN je potrebné zapracovať nasledovné podmienky:

[8] KIACOVÁ, Eva a kol. 2009. *Mníchova Lehota 740.* Trenčín:Q-EX, a.s.,2009. 34-38 s. ISBN 978-80-970180-1-6.

„Stavebník, investor stavieb vyžadujúcich si zemné práce si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických lokalít. V prípade záchranného výskumu Krajský pamiatkový úrad Trenčín vydá rozhodnutie v súlade s § 37 ods. 3 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav.“

2.12.2 História obce, vývin sídelných štruktúr, typológia stavebných objektov a sídelného celku

Vpád Tatárov do Uhorska datujeme do roku 1241 bitkou pri Slanej odkiaľ pokračovali cez trenčianske priesmyky na Slovensko. V tomto období zanikol aj kláštor s kostolom na vrchu Kostelec pri obci Mníchova Lehota. Po vpáde Tatárov sa Belo IV. rozhodol znovu osídľovať spustošené kraje. Pozýval osadníkov, ktorý si za určitú sumu u zemepána zakúpili pôdu, ktorú mohli obrábať. Po dobu (lehotu) 2 – 24 rokov boli oslobodený od poplatkov, kým darovanú pôdu skultivovali. To, však nie je prípad Mníchovej Lehoty, pretože pri ohraničovaní Višňového (Trenčianske Jastrabie) v roku 1269 o nej nie sú zmienky. Asi v tom istom roku získal Trenčiansky hrad Matúš Čák, ktorý taktiež zakladal obce zvané Lehoty. Je pravdepodobné, že jednou z nich bola aj Mníchova Lehota, ktorá odvtedy patrila k hradu Trenčín.

Mníchova Lehota je pod názvom Monohlehota spomínaná 11. júna 1439, kedy ju kráľ Albert odoberá svojej svokre a dáva ako dar svojej manželke Barbore ako súčasť panstiev Trenčín, Súča, Považská Bystrica, Strečno a Starý hrad. Po jej smrti prešla obec do majetku viacerých šľachticov a spravovala ju aj uhorská komora.

Po víťazstve v bitke pri Moháči v roku 1526 Turci postupovali ďalej do Uhorska, obsadili južnú časť Slovenska, dobili protituréckú pevnosť v Nových zámkoch a pokračovali na Trenčín cez priesmyk Jarky (Mníchova Lehota). Napriek tomu, že sa Trenčianske panstvo pripravovalo na vpád Tatárov utrpeli značnú porážku. Vyplienených bolo asi 17 obcí medzi hradmi Trenčín a Beckov, ku ktorým patrila aj Mníchova Lehota. Habsburgovci, ktorý sa v tejto dobe dostali na trón sa snažili o poslnenie svojho postavenia, ktoré viedlo k početným stavovským povstaniam. Začiatkom 17. storočia sa na prvých dvoch zúčastnili aj páni hradu Trenčín. Najviac spustošilo obec Mníchova Lehota povstanie za Juraja Rákociho II. začiatkom 18. storočia keď obcou prechádzalo kurucké delostrelectvo. Kľúčovou sa stala bitka medzi Mníchovou Lehotou a Soblahovom 3. augusta 1708, ktorú Juraj Rákoci II. prehral. Obyvatelia Mníchovej Lehoty prišli o úrody a veľkú časť svojho majetku.

Obyvatelia boli prevažne sedliaci alebo želiari (sluhovia). Živili sa prevažne poľnohospodárstvom no polia tu neboli veľmi úrodné. V ovocných sadoch sa pestovali hlavne slivky, z ktorých sa pálila pálenka. Remeselníkov bolo pomenej, patrili k nim: kováč, tkáč, stolár, mlynár (v obci stáli dva mlyny) a včelár.

Osídlenie sledovalo Turniansky potok, pozdĺž ktorého vznikla komunikácia a rodinné domy tvorili uličnú reťazovú zástavbu, čo dokumentuje aj I. vojenské mapovanie. Na I., II. a III. vojenskom mapovaní je identifikovaná obec ako obec, ktorá má charakter cestnej dediny, s kompaktnou zástavbou rodinných domov po oboch jej stranách. Urbanistická štruktúra nesie znaky typickej vidieckej zástavby jedno-dvojpodlažných rodinných domov. Urbanistická štruktúra pôvodnej zástavby obce je situovaná pozdĺž hlavnej cesty, ktorá prechádza stredom obce.

Na III: vojensjom mapovaní je už identifikovaná železničná trať so súčasným označením 143 (po novom trať č. 130). Priemyselný rozvoj začiatkom 20. storočia priniesol aj potrebu výstavby železničnej trate na trase Bošany – Trenčín. Jej výstavba sa začala 1. mája 1900 a dokončená bola o rok neskôr. Používala sa najmä na prepravu dreva vyťaženého v Považskom Inovci a Strážovských vrchoch. Železničná stanica bola postavená až v roku 1949.

Stavebný rozmach v 20. storočí podporil rozširovanie obce vznikom nových ulíc vzdialenejších od potoka aj zahusťovaním existujúcej štruktúry. Uličná reťazová zástavba sa aj napriek tomu zachovala dodnes. Rodinné domy boli situované kolmo na komunikáciu s pozdĺžnym pôdorysom (dvojpriestorový), ktorý sa po prístavbe prednej izby menil na pôdorys v tvare L (trojpriestorový). Najbežnejším materiálom bola hlina, ktorá sa najprv prekladala s plevami a neskôr si z nej vyrábali obyvatelia surovú tehlu, ktorá sa sušila na slnku. Strecha bola sedlová s murovaným štítom. Stodola sa stavala na konci pozemku z kameňa a dreva. V 2. polovici 20. storočia sa stavali modernejšie domy s najčastejším pôdorysom v tvare štvorca z pálenej tehly. Najbližšia základná škola bola v 19. storočí v Soblahove, pretože Mníchova Lehota nemala učiteľa deti vyučoval kostolník. Cirkevná škola („stará škola“) mala v roku 1930 159 žiakov, 1 riaditeľa a 2 učiteľov. Sídlila v prestavanom trojpriestorovom rodinnom dome vedľa kostola, kde býval aj učiteľ. Budova starej školy nepostačovala, preto bola na opačnej strane kostola postavená nová škola s 2 triedami, hospodárskymi budovami a veľkým dvorom na prechádzky. Areál bol ohradený plotom V roku 1958 bolo založené menšinové JRD.

2.12.3 Národné kultúrne pamiatky

V zmysle stanoviska Krajského pamiatkového úradu Trenčín sa v obci Mníchova Lehota je evidovaná nasledovné národné kultúrne pamiatky, zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR:

- **Kostol s areálom- č. ÚZPF 1252**
    - č. ÚZPF 1252/1 - filiálny kostol sv. Trojice, katastrálne územie Mníchova Lehota,
    - č. ÚZPF 1252/2 – opevnenie kostola, katastrálne územie Mníchova Lehota,
    - č. UZPF 1252/3 – príkostolný cintorín, katastrálne územie Mníchova Lehota

Kostol Najsvätejšej Trojice bol postavený v období včasnej gotiky začiatkom 14.storočia. Tvorí ho svätyňa, loď a sakristia. Svätyňa má gotickú rebrovú klenbu s dvoma svorníkmi. Rebrá majú klinovú profiláciu. V uzávere svätyne sú tri gotické okná s trojlístkovou kružbou. V stene svätyne je zamurované pastofórium (výklenok na úschovu Eucharistie) z čias stavby kostola. Zo svätyne vedie do sakristie s valenou klenbou kamenný gotický vstup. V sakristii sú dve gotické okienka, jedno s pôvodnou mriežkou. Loď má rovný strop. Vonkajšok je hladký, nečlenený. Hlavná fasáda je štítová s ostrolukým hlavným vstupom. Za jej štítom je vstavaná drevená vežička. Z 18. storočia pochádzajú štyri barokové sochy – Boh-Otec, Panna Mária, Svätý Ján Krstiteľ, a Svätý Ján Evanjelista. Z 19. storočia pochádzajú dva dvojstranné klasicistické svietniky. Inventár kostola dopĺňa menší klasicistický zvon Svätého Vendelína z roku 1840 a väčší zvon Svätej Trojice z roku 1926, zvláštnosťou je krížová cesta. (Interiér kostola je novodobý)[9]. Za NKP bol vyhlásený v roku 26.09.1963.

Cintorín príkostolný (archeologické nálezisko) bol vyhlásený za NKP 27.05.2014. Priestor, ktorý vymedzuje ohradný múr, slúžil ako cintorín pravdepodobne už v stredoveku, teda po vzniku sakrálnej stavby v 14. storočí. Od stredoveku bol priestor okolo sakrálnej stavby výlučným miestom

[9] *Zdroj: Súpis pamiatok na Slovensku, Obzor, Bratislava, 1968, Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, 1977*

pochovávania v obci a ako cintorín slúžil až do 18. storočia, kedy v súvislosti s jozefínskymi nariadeniami príkostolné cintoríny zanikajú a realizuje sa nová povrchová úprava kostolných areálov. Na príkostolnom cintoríne sa príležitostne pochovávalo ešte v 19. storočí. Priestor okolo sakrálnej stavby vymedzený ohradným múrom mal aj pôvodne oválny tvar, ako to dokladajú mapy prvého (1770-1780) a druhého (1820-1870) vojenského mapovania. Písomné pramene sa o cintoríne zmieňujú v 18. storočí. Z uvedených záznamov vyplýva, že v tomto období bol cintorín v okolí kostola ohradený múrom, bol posvätený, s dreveným krížom a drevenou kostnicou na uchovávanie mŕtvych z hrobov, do ktorých sa nanovo pochovávalo. Príkostolný cintorín sa predpokladá pod celým areálom kostola, vymedzeným ohradným múrom, dnes bez viditeľných pozostatkov pôvodných hrobov a náhrobníkov. Ako archeologické nálezisko sa neprejavuje v konfigurácii súčasného terénu. Predmet pamiatkovej ochrany je pod jestvujúcim terénom na ploche vymedzenej múrom a hranicami parcely č. 544. Pod terénom na ploche areálu kostola je vysoký predpoklad výskytu archeologických nálezov, hnuteľných prípadne nehnuteľných súvisiacich so zaniknutým cintorínom. Zaniknutý príkostolný cintorín je súčasťou areálu kostola, s ktorým je historicky, urbanisticky, funkčne a významovo prepojený. Kostol s ohradným múrom a cintorínom príkostolným tvorili od svojho vzniku jeden kompaktný celok, pričom stavebno-historický vývoj jednotlivých objektov na seba nadväzoval a je preto potrebné chrániť kostol aj s jeho areálom ako celok, ktorým vždy bol. Cintorín príkostolný ako archeologické nálezisko je nositeľom súboru pamiatkových hodnôt: *hodnoty historickej,* pretože je súčasťou kostolného areálu, ktorý tu vznikal už v stredoveku a *hodnoty vedeckej* a *spoločenskej,* keďže plocha zaniknutého cintorína slúžiaceho ako výlučné miesto pochovávania je dokladom vývoja osídlenia miesta resp. širšieho regiónu v minulosti. Príkosotlný cintorín bol od stredoveku neoddeliteľnou súčasťou sakrálnej stavby resp. jej bezprostredného okolia, má preto aj významnú *urbanistickú hodnotu.*

Na uvedenú národne kultúrnu pamiatku sa vzťahujú ustanovenia zákona Národnej rady SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav, sú predmetom pamiatkového záujmu a ochrany. Túto skutočnosť je zhotoviteľ návrhu riešenia povinný zapracovať do ÚPN obce Mníchova Lehota.

Pri akejkoľvek stavebnej činnosti na týchto objektoch a v ich areáloch je nevyhnutné dodržiavať ustanovenie § 32 pamiatkového zákona a pri stavebnej činnosti v bezprostrednom okolí kultúrnych pamiatok postupovať v zmysle § 27 ods. 1 a 2 pamiatkového zákona:

„V bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky. Bezprostredné okolie nehnuteľnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky; desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok."

2.12.4Ďalšie významné kultúrne pamiatky

Tak, ako na to upozorňuje stanovisko Krajského pamiatkového úradu v Trenčíne, platná metodika spracovania územného plánu miest a obcí v spojitosti s evidovanými, resp. ďalšími dosiaľ neevidovanými objektmi a pamiatkovými hodnotami miestneho významu požaduje chrániť ich ako pamiatky miestneho významu, a to predovšetkým vytvorením a odborným vedením evidencie pamätihodností obce podľa § 14, ods. 4 Zákona č. 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu. ***Na základe tohto ustanovenia pamiatkového zákona obec môže rozhodnúť o utvorení a odbornom vedení***

evidencie pamätihodností miestneho významu. Aj takýto zoznam mal by zachovávať členenie na hnuteľné a nehnuteľné pamätihodnosti, ako aj tzv. nehmotné kultúrne a historické hodnoty. V prípade hnuteľných pamiatok ide napríklad o symboly a insignie obce, pričom je nevyhnutné precizovane postupovať k cirkevným sakrálnym pamiatkam, a to z hľadiska špecifického vlastníka /súkromná organizácia/, ako aj intimity evidenčnej a dokumentačnej praxe.

Napriek tomu, že vyjadrenie Krajského pamiatkového úradu okrem národných kultúrnych pamiatkach taxatívne neuvádza žiadne ďalšie pamiatky v obci, ktoré majú nespornú kultúrnu a historickú hodnotu. V obci Mníchova Lehota sa vyskytujú tieto ďalšie pozoruhodné umelecko-historické, nehnuteľné, najmä sakrálne pamiatky, ako napr.:

- Kríž pri vstupe do obce od obce Turňa postavený v roku 1946

V zozname pamätihodností mali by sa však vyskytnúť aj ďalšie hodnoty, a to aj prírodovedného, resp. geograficko-morfologického charakteru.

2.12.5Osobnosti a inštitúcie, kultúrne tradície, symboly obce

Z obce Mníchova Lehota nepochádzajú žiadne významné osobnosti. Možnosti kultúrneho rozvoja súvisia s činnosťami folklórnych súborov, miestnych tradícií v oblasti ľudového odevu, zvykoslovia, ale aj gastronomických, napríklad tradície ovocných sadov. Je vhodné nadviazať tiež na tradície ochotníckeho divadla, hodnoty práce Červeného kríža, miestny odbor Matice Slovenskej a pod.

2.12.5.1 Platná symbolika obce Mníchova Lehota

Symboly obce Mníchova Lehota tvoria – erb, vlajka a pečať. Presná heraldická charakteristika erbu znie: V červenom štíte kľačiaci vpravootočený čiernobradý, čiernoodetý, zlatým cingulom prepásaný mních so zlatou striebrolemou mitrou na hlave, držiaci pred sebou zlatý, guľami ukončený kríž so strieborným velom.

Obrázok 5 Erb obce

Obrázok 6 Vlajka obce

Obrázok 7 Pečať obce

Zdroj: OcÚ Mníchova Lehota, 2020

Vlajka pozostáva z piatich pozdĺžnych pruhov so striedaním farieb: červená (1/5), žltá (1/5), čierna (1/5), žltá (1/5) a červená (1/5). Vlajka tvorí plochu v pomere 2:3 a je ukončená tromi cípmi a dvomi zástrihmi siahajúcimi spätne do tretiny jej plochy. Používa sa počas oficiálnych slávnostných príležitostí a býva vyvesená na objektoch obce a v priestoroch, kde sa koná slávnostné zhromaždenie.

Používanie pečatí súvisí s historickou administráciou v obciach. Pečať je zložená z erbu a kruhopisu Obec Mníchova Lehota. Pečať s priemerom 37 mm bola prvý krát použitá v r. 1770. Používa sa na pečatenie významných listín a dokumentov.

Erb obce výtvarne spracoval Jozef Novák a Ladislav Čisárik. Symboly obce sú registrované v Heraldiskom registri SR pod č. M-32/1994.

2.13 Návrh verejného dopravného vybavenia

2.13.1Širšie vzťahy

Riešené územie spadá z hľadiska dopravnej regionalizácie, ktorá je základným kritériom udržateľného rozvoja spoločnosti do stabilizovaného dopravného regiónu „Severozápadné Slovensko pozostávajúce z územia Trenčianskeho a Žilinského kraja“.

Obec leží na území Trenčianskeho kraja, v okrese Trenčín v celoslovensky významnom ťažisku osídlenia. Z pohľadu fungovania a rozvoja obce je najdôležitejšia blízkosť a dobrá dostupnosť krajského/okresného mesta Trenčín 8 km/10 minút. Obec je na spomínané krajské centrum napojená cestnou i železničnou dopravou.

Z hľadiska širších dopravných vzťahov má obec výhodnú polohu, pretože leží v blízkosti križovatky dvoch významných ciest : diaľnice D1 a cesty I/9 (E50). Cesta I/9 na Slovensku je vedená v trase štátna hranica ČR/SR – Bánovce nad Bebravou – Prievidza – Žiar nad Hronom – Zvolen – Lučenec - Rožňava – Košice – Michalovce – hranica SR/UA. Koridor E50 na Českej strane pokračuje smerom na Uherské Hradište a na diaľnicu D1 Praha – Brno -Olomouc-hranica ČR/Poľsko. V priestore riešeného územia sa pripravuje výstavba rýchlostnej cesty R2 v novom koridore: križovatka diaľnica D1 – Prievidza – Žiar nad Hronom – Zvolen – Lučenec - - Rimavská Sobota – Rozňava – Košice. Riešené územie spadá do úseku rýchlostnej cesty „R2 Križovatka diaľnica D1 – Mníchova Lehota“.

Prepojenie obce Mníchova Lehota so susednými obcami zabezpečuje cesta tretej triedy a tiež cesta prvej triedy, ktorá má nadregionálny význam. Ide o cestu I/9 Drietoma, štátna hranica – Trenčín – Mníchova Lehota – Prievidza – Žiar nad Hronom, ktorá prepája riešené územie obce s Českou republikou a Banskobystrickým krajom. Cesta III/1885 Trenčín – Trenčianska Turná - Mníchova Lehota spája riešené územie s krajským a tiež okresným mestom Trenčín. Cesta tretej triedy číslo 1885 prechádza cez centrálne zastavané územie obce Mníchova Lehota, napája sa v južnej časti obce Jarky na cestu I/9 a takto napája okolité obce na nadradený dopravný systém kraja.

Cez riešené územie je vedená železničná trať číslo 130, predtým trať. č. 143, (Trenčín - Chynorany). Ide o jednokoľajovú neelektrifikovanú trať, ktorá je vedená úpätím Strážovských vrchov v severojužnom smere. V južnej časti obce dostáva sa do súbehu s cestou I/50. Križovanie cesty prvej triedy a železnice je realizované mimoúrovňovým cestným nadjazdom v časti Jarky. V obci Mníchova Lehota sa nachádza železničná zastávka.

Na území Trenčianskeho kraja sa nenachádza žiadne letisko hlavnej siete letísk SR. Najbližšie letiská k riešenému územiu sa nachádzajú v Trenčíne, Piešťanoch, Žiline a Bratislave (letisko M.R. Štrefánika – 135km/1,5 hodiny). Najbližšie letisko s celosvetovým významom sa nachádza v Rakúsku pri Viedni (Flughafen Schwechat – 197km/2 hodiny). Riešené územie je so spomínanými letiskami spojené prostredníctvom ciest prvej triedy a diaľničnej siete. Do riešeného územia zasahujú ochranné pásma letiska Trenčín.

2.13.2Sieť miestnych komunikácií

Zastavané územie obce je dopravne obsluhované prostredníctvom siete miestnych komunikácii. Prvú skupinu tvorí zberná komunikácia, ktorá je prieťahom cesty III/1885 triedy cez zastavané územie obce. Cesta III/1885 Trenčín – Trenčianska Turná – Mníchova Lehota napája sa na cestu I/9 v južnej časti obce Jarky.

Komunikácia tretej triedy tvorí kostru miestnej komunikačnej siete. Koridor prieťahu cesty tretej triedy III/1885 je vedený v existujúcej zástavbe ako zberná komunikácia MOK 7,5/40 vo funkčnej triede B3. Pri technickom riešení sú väčšinou napojenia obslužných komunikácií dodržiavané normou predpísané minimálne vzdialenosti križovatiek. Hlavným problémom týkajúci sa hlavného prieťahu obcou sú nedostatočné plochy statickej dopravy pri jednotlivých prevádzkach občianskej vybavenosti. Predmetná zberná komunikácia disponuje jednostranným chodníkom takmer po celej svojej dĺžke v rámci zastavaného územia. Návrh na dobudovanie chýbajúceho chodníka v ostatnej časti zastavaného územia pozdĺž miestnych komunikácii bude predmetom následnej etapy spracovávania ÚPN.

Druhú skupinu komunikácii tvoria prechádzajúce nadregionálne cestné komunikácie I/90 (predtým I/50), ktorú zaraďujeme do funkčnej triedy B1 – C 9,5/60. Cesta I/9 je hlavnou komunikačnou osou územia, prechádza stredom katastrálneho územia, v blízkosti centrálnej časti, indikuje tvar zastavaného územia obce.

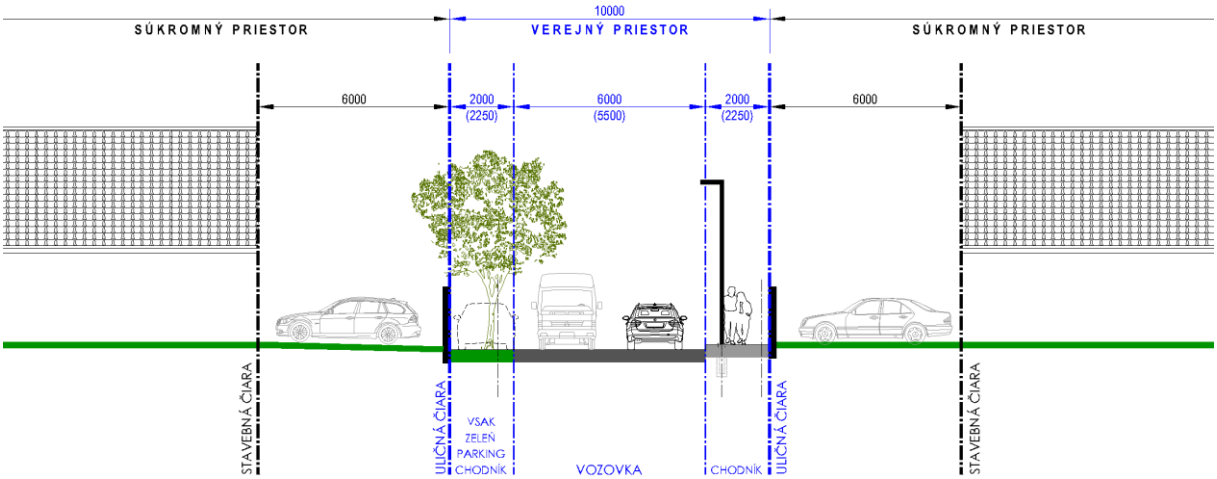
Tretiu skupinu miestnych komunikácii tvoria obslužné komunikácie funkčnej triedy C3. Tieto komunikácie majú rozdielne šírkové parametre. Väčšinou ide o obslužné komunikácie C3 MO 7,0 (6,5)/40. Časť miestnych komunikácii, hlavne v okrajových častiach zastavaného územia sú z hľadiska dnešných normových požiadaviek poddimenzované aj z hľadiska šírkového aj z hľadiska smerového vedenia. Pozdĺž väčšiny uličných koridorov absentujú komunikácie pre peších, chodníky. V obci vzhľadom na dispozičné riešenie zástavby parkovanie často riešia majitelia nehnuteľností pozdĺž komunikácii, a týmto ďalej zužujú priechodnú šírku komunikácii. V budúcnosti by bolo potrebné postupne podľa finančných možností obce rozšíriť tieto komunikácie všade tam, kde to umožňuje uličný koridor a doplniť ho o chodníky.

V súčasnosti je známy zámer výstavby rýchlostnej cesty R2, ktorá je súčasťou Súhrnnej Comprehensive siete TEN-T, súčasť AGR č. E572, v koridore danom jej osou a ochranným pásmom uvedenými v platnom územnom rozhodnutí. Táto navrhovaná rýchlostná komunikácia bude spájať hranice Českej republiky s Prievidzou s napojením na R1 v Žiari nad Hronom. Navrhovaná je realizovať komunikáciu v úsekoch Chocholná križovatka s diaľnicou D1 – Ruskovce a Pravotice – Nováky, vrátane úsekov preložiek cesty I/9 vyvolaných realizáciou rýchlostnej cesty R2 a privádzačov rýchlostnej cesty. Spomínaná rýchlostná cesta podľa aktuálnych návrhov prechádza cez riešené územie obce Mníchova Lehota, kde sa má napojiť na existujúcu cestu I/9. Preto niektoré úseky existujúcej cesty I/9 budú zrušené alebo preložené.

Plánovaná rýchlostná cesta R2 zo severnej strany vstupuje do katastrálneho územia Mníchova Lehota, kde je plánované „Veľké odpočívadlo – Mníchova Lehota„ ku ktorému je navrhnutá privádzacia trasa z jestvujúcej cesty I. triedy. Následne trasovanie R2 napodobňuje jestvujúcu trasu cesty I/9. Plánovaný je tunel Mníchova Lehota s dĺžkou 180 m, za ktorou bude situovaný premostenie nad Turnianskym potokom s mimoúrovňovou križovatkou s výjazdom na cestu III. triedy. Ekodukt nad cestou R2 a I/9 je naplánovaný pre zabezpečenie prechodu zveri terestickým biokoridorom medzi lesmi Považského

Inovca a Strážovských vrchov. Hĺbený tunel Humenec s dĺžkou 330 m je navrhovaný v k.ú. časti Jarky. V obci Trenčianske Jastrabie je plánovaná mimoúrovňová križovatkou, kruhovým objazdom a s preložkou cesty I/9.

Odporúčané šírkové usporiadanie dopravného priestoru miestnej komunikácie s jednostranným chodníkom a sprievodnou zeleňou (stromoradím).



2.13.3 Intenzita cestnej dopravy

Katastrálnym územím obce je vedená nadradená trasa dopravnej infraštruktúry a to cesta I/9 (pôvodné číslo I/50), na ktorú napája cesta III. triedy č. 1885. V k. ú. sú situované sčítacie úseky na ceste I/9 a III/1885. Výsledky celoštátneho sčítania dopravy z roku 2005, 2010 a 2015 uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tab. 28 Rozsah intenzity cestnej dopravy na cestnej sieti v k.ú. Mníchova Lehota, počet skutoč. vozidiel za 24 hod.

Sčítací úsek		Číslo cesty	Ročné priemerné denné intenzity profilové (sk.voz./24 h)			
			Nákladné automobily a prívesy	Osobné a dodávkové automobily	Motocykle	Súčet všetkých vozidiel a prívesov
80026	2005	I/9 (I/50)	3426	7497	23	10 946
	2010		3308	8063	28	11399
	2015		2829	9991	42	12862
	Nárast v %		86%	124%	150%	113%
86180	2005	III/1885	336	1062	26	1424
	2010		312	2472	7	2791
	2015		177	1295	26	1498
	Nárast v %		57%	52%	371%	54%

Zdroj : www.ssc.sk

Nameraná intenzita na ceste I/9 za posledných päť rokov narástla o 13%, ale na ceste III/1885 intenzita sa znížila takmer na polovicu.

2.13.4Statická doprava

Existujúca štruktúra bývania a občianskej vybavenosti nevytvára zvýšené nároky na odstavné a parkovacie plochy. Pre bývanie v rodinných domoch sa predpokladá odstavenie vozidiel na vlastných pozemkoch. Parkovanie vozidiel pre bývanie a pre občiansku vybavenosť je zabezpečené aj na verejných priestoroch, všade tam, kde to umožňuje šírkový profil ulice a vozovky (pozdĺžne a kolmé parkovanie popri vozovke). Jednotlivé zariadenia občianskej vybavenosti (obchody, cintorín, škola atď.) nemajú vždy dostatočne riešenú statickú dopravu. Súčasný stav riešenia statickej dopravy na území obce sa môže hodnotiť ako nevyhovujúci. Podľa súčasných poznatkov sa nenavrhuje zriadenie hromadných parkovísk na území obce. Zvýšenie kapacít statickej dopravy pri jednotlivých zariadeniach občianskej vybavenosti bude riešené následných dokumentáciách.

Tab. 29 Bilancia potreby a návrh riešenia statickej dopravy podľa rozvojových plôch

Regulácia	Navrhovaná funkcia v ÚPN	návštevníci	zamestnanci	domy	Počet obyvateľov	Krátkodobé	Dlhodobé	Celkový počet stojísk
NB3	Plochy bývania v rodinných domoch			7	21	2	14	16
NB4	Plochy statickej dopravy				0		25	25
NB4	Plochy bývania v rodinných domoch			1	3		2	2
NR4	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	25	3		0	4		4
NB5	Plochy bývania v rodinných domoch			25	75	10	50	60
NB6	Plochy bývania v rodinných domoch			9	27	4	18	22
NVS1	Plochy skladového hospodárstva a distribúcie		1		0	1	1	2
NOH1	Plochy a zariadenia odpadového hospodárstva		2		0	2		2
NDS1	Plochy statickej dopravy				0	30		30
A	Plochy verejnej	15	20		0	10		10

Regulácia	Navrhovaná funkcia v ÚPN	návštevníci	zamestnanci	domy	Počet obyvateľov	Krátkodobé	Dlhodobé	Celkový počet stojísk
	občianskej vybavenosti							
NB9	Plochy bývania v rodinných domoch			1	3		2	2
NDS2	Plochy statickej dorpavy				0	20		20
NRZ4	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			1	3		2	2
NRZ3	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			1	3		2	2
NRZ2	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			1	3		2	2
NRZ5	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			1	3		2	2
NDC	Plochy dopravy	30	4		0	30		30
NB1	Plochy bývania v rodinných domoch			44	132	88	12	100
NB1	Plochy bývania v rodinných domoch			10	30	4	20	24
NBD1	Plochy bývania v bytových domoch			24	72	10	48	58
NB2	Plochy bývania v rodinných domoch			1	3		2	2
B4	Plochy bývania v rodinných domoch			3	9		2	2
NB4	Plochy bývania v rodinných domoch			3	9		2	2
NB4	Plochy bývania v			7	21		14	14

Regulácia	Navrhovaná funkcia v ÚPN	návštevníci	zamestnanci	domy	Počet obyvateľov	Krátkodobé	Dlhodobé	Celkový počet stojísk
	rodinných domoch							
NB3	Plochy bývania v rodinných domoch			2	6		4	4
NB7	Plochy bývania v rodinných domoch			3	9		6	6
NB8	Plochy bývania v rodinných domoch			1	3		2	2
NOV1	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	20	5		0		15	15
NRZ3	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			1	3		2	2
NRZ6	Plochy rekreácie a cestovného ruchu				0	2		2
NB10	Plochy bývania v rodinných domoch			1	3		2	2
NRA2	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	30	5		0	5		5
NB11	Plochy bývania v rodinných domoch			1	3		2	2
NB1	Plochy bývania v rodinných domoch			1	3		2	2
NOV1	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	50	3			10		10
SPOLU		**170**	**43**	**149**	**447**	**232**	**255**	**487**

2.13.5Železničná doprava

Cez riešené územie prechádza neelektrifikovaná jednokoľajná železničná trať nadregionálneho významu číslo 130 (predtým č. 143) Trenčín – Bánovce nad Bebravou - Chynorany. Trať je využívaná na osobnú a nákladnú prepravu. Železnica je vedená úpätím Strážovských vrchov v severojužnom smere, v južnej časti obce kopíruje trasu cesty I/9. Križovanie železnice a cesty v časti Jarky je riešené cestným nadjazdom. Železničná stanica sa nachádza v časti Jarky.

Frekvencia osobných vlakov je relatívne nízka, cca 10 spojov denne obojsmerne. Nákladná doprava je nepravidelná s nízkou intenzitou. Z hľadiska rozvojových záujmov ŽSR tu je plánovaná elektrifikácia a modernizácia trate 130.

2.13.6Autobusová doprava

Cez obec vedie cesta III/1885 a I/9 spájajúca riešené územie Mníchova Lehota s okolitými obcami a krajným mestom Trenčín. kde sa napája na súbežne idúcu štátnu cestu I. triedy I/61. Cestná hromadná doprava na území obce je zabezpečená autobusovými linkami SAD Trenčín. Frekvencia autobusových spojov s mestom Trenčín je veľmi dobrá. Aktuálne je celkovo zabezpečených 33 spojov, z ktorých 13 spojov premáva aj cez víkendy.

Intenzita dopravnej obsluhy SAD je na dostatočnej úrovni. Sieť zastávok SAD je rovnomerne rozdelená po celom území obce. Súčasné rozmiestnenie siete zastávok na území obce je možné považovať za vyhovujúce.

2.13.7Pešia a cyklistická doprava

Na území obce nie je dostatočne vybudovaná sieť peších trás a chodníkov, väčšinou sú po ľavej strane existujúcej cesty. Predovšetkým prieťah cesty tretej triedy je potrebné doplniť aj vzhľadom na možný rozvoj občianskej vybavenosti o obojstranný chodník.

V súčasnosti na riešenom území sú vybudované cyklistické cesty so spevneným a nespevneným povrchom. Zámery budovania siete cyklistických ciest na účely turistiky v súčasnosti nie sú známe. Bicykel môže byť využitý ako dopravný prostriedok na presuny v rámci obce, prípadne medzi obcou Mníchova Lehota a susednými obcami po ceste III. triedy/po poľných a lesných cestách.

Katastrálnym územím Mníchova Lehota vedie niekoľko cyklistické a turistické značené trasy.

Cyklotrasy:

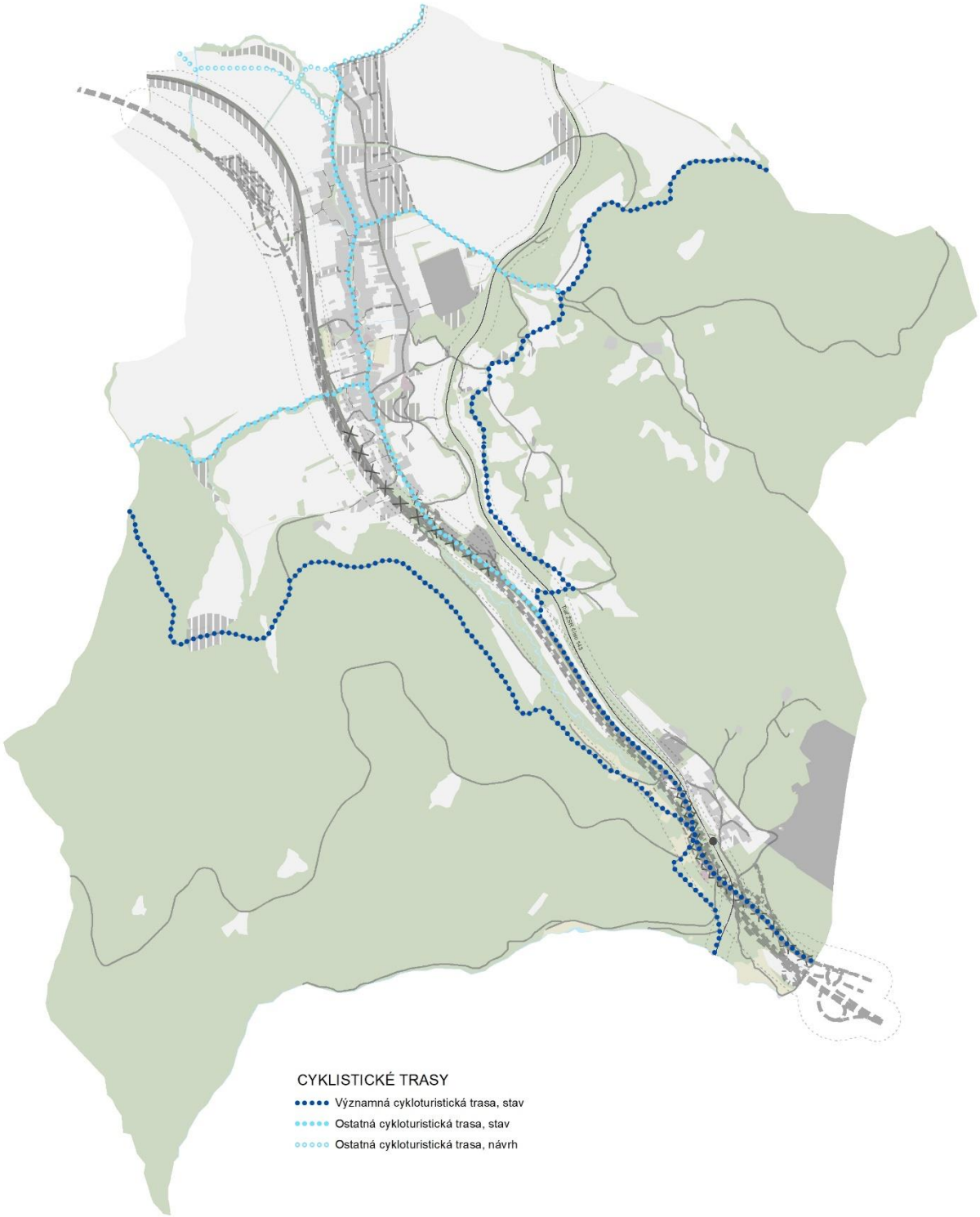
- 043 Hrebeňom Považského Inovca
- 044 Cyklomagistrála Okolo Považského Inovca
- E8 medzinárodná turistická trasa – (Česká republika - Malé Karpaty - Biele Karpaty – Váh – Strážovské vrchy – Veľká Fatra – Nízke Tatry – Košice – Poľsko).

Turistické trasy:

- Zelená značka TZT 5111 – vychádza z Jarkov cez Krásnu dolinu na Inovec (trasa Nové Mesto nad Váhom – Mníchova Lehota, 29,5 km) v dĺžke 2 km
- Zelená značka E8 - Lesná železnica Trenčín - Selec, Trenčín - Soblahov – Mníchova Lehota – Selec

- Červená značka TZT 0705 – prepája obe horstvá cez osadu Jarky (Hlohovec – Trenčín, 82,5 km) s dĺžkou 7 km
- Červená značka - Soblahovská 35-ka, Chata pod Inovcom – Trenčín, hotel Tatra
- Žltá značka – Mitická dvadsiatka.

Schéma 10 Cyklistické trasy k.ú. Mníchova Lehota



2.14 Návrh verejného technického vybavenia

2.14.1Vodné hospodárstvo

2.14.1.1 Hydrologické pomery

Po hydrologickej stránke patrí územie obce a jeho širšia oblasť do povodia rieky Váh –hydrologické povodie 4-21-09-031,-032,-033.

Vodohospodársky významný tok na území obce je Tumiansky potok a drobné vodné toky Rigeľský potok, Potôčky, Sviniansky potok a ich niekoľko bezmenných prítokov.

Katastrálnym územím obce pretekajú vodné toky:

- Turniansky potok (Mníchovka), ktorá tvorí hlavnú hydrologickú os, pramení v časti obce Jarky – Babie Doly. Tok Turnianskeho potoka (Mníchovka) je od prameňa (rúra od železničnej stanice) až po zastavané územie neregulovaný. Vytvára mnohé meandre so sprievodnými brehovými porastami, okolie toku je podmáčané. V rámci zastavaného územia je regulovaný. Je to vodohospodársky významný vodný tok – Turniansky potok je vyhlásený v zmysle prílohy č.1 Vyhlášky MPSR č. 525/2002 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov, číslo hydrologického poradia 4-21-09-015. Prirodzený tok s meandrami, brehovými porastami a striedaním prúdivých a kľudných úsekov vytvára z hľadiska vodných živočíchov optimálny biotop.

  Od Štátnych lesov SR prešli pod správu SVP, š.p. povodie Váhu tri prítoky Mníchovky: Jeden sa nachádza v zastavanom území „Jarky“, druhý sa nachádza v tesnej blízkosti PP Rúbanica a tretí nie je viditeľný v teréne, prechádza potrubím v lokalite „Drahy“. Potok je vyhlásený ako rybársky lososový (revír obhospodaruje MsO SRZ Trenčín).

- Sviniansky potok – pramení v Krásnej doline a tečie po južnej hranici katastrálneho územia v lesnom poraste. Má charakter horskej bystriny s bohatými sprievodnými brehovými porastami. Tok je čiastočne upravovaný len pri chatovej osade. Je prítokom Svinice, ktorá vyúsťuje do rieky Bebrava. V r.2005 prešiel pod správu SVP, š.p., OZ Topoľčany. V správe SVP, š.p. OZ povodie Váhu sú len regulované časti tokov, o neregulované sa starajú len v tesnej blízkosti regulovaného toku. Na regulovaných tokoch je vegetačná úprava brehov – trávou.

- Rígeľský potok a bezmenný potok ľudovo nazývaný Rakovec. Je to neregulovaný tok, pramení v lesoch.

  Hlavné toky v území Rakovec – umelý melioračný kanál, na začiatku sa nachádza menšia vodná plocha - rybník na potoku Rakovec. Ide o polopriroddzenú vodnú plochu s výmerou 0,2 ha, ktorá má v poľnohospodárskej krajine významnú funkciu pre obojživelníky. Je významnou genofondovou lokalitou rozmnožovania obojživelníkov. Brehové porasty a vysoké trstinové zárasty v podmáčanom okolí tvoria prirodzenú interakčnú zónu.

Hukov potok – neregulovaný tok na hranici s k.ú. Soblahov, neustále sa prehlbuje. Pramení pri vodnom zdroji z Mestských lesov, prechádza cez družstvo, kde plní protipožiarnu nádrž, ďalej sa vlieva do toku Turniansky potok (Mníchovka).

- Správcovia malých vodných tokov v lesoch sú Štátne lesy SR.

Správcom tokov je SVP, š.p OZ Piešťany, správca povodia Stredného Váhu.

V zmysle § 49 zákona č.364/2004Z.z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 je určené ochranné pásmo vodohospodársky významných vodných tokov minimálne 10 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze obojstranne a pri ostatných vodných tokoch 5 m od brehovej čiary, pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma.

Zásoby podzemných vôd sú doplňované zo zrážok a tiež podzemným prítokom vôd z vyššie položených častí pohoria. Najväčší prítok je na jar a najmenší na sklonku leta. Oblasť patrí k územiu s pozitívnou vodnou bilanciou.

V katastri obce sa nachádza vodný zdroj Bysterec I,II,III, ktorý je situovaný cca 1600 m severovýchodne od obce Mníchova Lehota. Tento VZ je hlavným zdrojom pitnej vody pre obec.

Ochranné pásma VZ v katastri obce:

- pásmo hygienickej ochrany PHO I° VZ Bysterec I,II,III.
- pásmo hygienickej ochrany PHO 2° VZ Bysterec, Járky a VZ Červený hostinec
- pásmo hygienickej ochrany PHO 2° VZ Skalické (je totožné s PHO 2° VZ Červený hostinec) VZ Skalické sa nachádza v katastri obce Trenčianske Mitice.

V katastri obce sa nachádzajú aj hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácií, š.p. Bratislava:

- kanál Nadalky, Nadalky II a Kopanica, ochranné pásmo melioračného kanála je 5 m od brehovej čiary, manipulačný pás pre opravy, údržbu a povodňové aktivity je v šírke minimálne 6 m od brehovej čiary Turnianskeho potoka a minimálne 4 m od prítokov.

Minerálne pramene nachádzajúce sa v katastrálnom území obce – využívané:

- Kyselka v Jarkoch, nachádza sa na pravej strane vedľa štátnej cesty, je využívaný domácimi aj turistami
- Kyselka v Krásnej doline TE-28, nachádza sa za chatovou osadou pri potoku, je využívaný turistami aj chatármi
- Kyselka v Brezinách TE-30, nachádza sa cca 1 km západne od obce, je upravený a využívaný miestnymi občanmi
- Vrt TE-33, nachádza sa v chatovej osade, nad vrtom je šachta, voda je využívaná rekreantami
- Vrt HG-3TE-93, je situovaný 1,5 km východne od obce. Minerálna stolová voda je privádzaná do plničky v Trenčianskych Miticiach. Voda je prírodná, slabo mineralizovaná,

hydrogénuhličitanovo-vápenatá, hypotonická. Zdroj má vyhlásené ochranné pásmo 1 a 2 stupňa

- Prameň v dedine TE 29- Prameň sa nachádzal na ľavej strane potoka. Pri regulácii potoka bol zničený a zanikol.
- Prameň v dome č. 110 TE 73 - Prameň sa nachádza v záhrade u Blažeja Červeňana, vedľa hospodárskej budovy, č. d. 110a a 113. Prameň je upravený betónovou obrubou a drevenou búdkou proti znečisteniu. Voda sa využíva príležitostne na pitie domácimi.

V katastrálnom území obce sa nachádzajú aj nevyužívané VZ minerálnych vôd, ktoré sú buď neupravené alebo zničené.

Ochranné pásma zdrojov minerálnych stolových vôd vyhlasuje všeobecne záväzným predpisom Ministerstvo zdravotníctva na základe § 26 zákona č. 538/2005 o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách.

V súčasnosti platia na území K.ú. Mníchova Lehota nasledovné ochranné pásma:

- ochranné pásmo I.stupňa prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Mníchovej Lehote pre zdroj HG3 (príloha č.1 vyhlášky MZ č. 287/2000 Z.z., ktorou sa vyhlasuje prírodný zdroj minerálnej vody v obci Mníchova Lehota)
- ochranné pásmo II.stupňa prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Mníchovej Lehote pre zdroj HG3 (príloha č.2 vyhlášky MZ č. 287/2000 Z.z., ktorou sa vyhlasuje prírodný zdroj minerálnej vody v obci Mníchova Lehota)
- ochranné pásmo II. stupňa prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd Trenčianske Mitice (vyhláška MZ SR č. 66/2000 Z.z., ktorou sa vyhlasujú ochranné pásma prírodnych zdrojov minerálnych stolových vôd v Trenčianskych Miticiach).

Technické riešenie zachytenia prívalových vôd

O vybudovaní suchých poldrov je spracovaná štúdia Riešenie vodohospodárskych problémov v okolí vodných tokov Soblahovský, Hukov, Lavičkový a Turniansky – firmou H.E.E. Consult, s.r.o. Trenčín. Navrhovaný suchý údolný polder, ktorý výrazne zníži eróznu činnosť :Rígeľský potok.

Spracovaná štúdia „Riešenie vodohospodárskych problémov v okolí vodných tokov Soblahovský, Hukov, Lavičkový a Turniansky“ (H.E.E.Consult,Trenčín 2005) navrhuje výstavbu suchých poldrov, kde je navrhovaná protipovodňová ochrana územia – suchý polder, čím sa výrazne zníži erózna činnosť. Rozvojové aktivity sú v súlade so Zákonom č.666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami.

2.14.2Zásobovanie pitnou vodou

Súčasný stav

Obec Mníchova Lehota má vybudovaný obecný vodovod v rozsahu celej obce.

Podľa podkladov OcÚ Mníchova Lehota má obec štyri systémy zásobovania obce pitnou vodou podľa častí obce a to:

- verejný vodovod, ktorý je v správe a prevádzke TVK, a.s. Trenčín. Zásobuje 95 % obyvateľov obce Mníchova Lehota. Bol vybudovaný a kolaudovaný etapovite v rokoch 1967 – 1980 . Zdrojom vody je VZ Bysterec I, II, III, ktorý sa nachádza 1600 m severovýchodne od obce. Voda z VZ je dopravovaná gravitačne do zbernej nádrže a ďalej prívodným potrubím DN 100 do vodojemu 1x250 m^3 , 314,0/310,0 mn.m. Pred vodojemom je vybudovaná prerušovacia komora. Povolený odber vody z VZ je Q=8,0 l/s (údaj z ÚP 2010).

Ochranné pásmo I° vodojemu je vymedzené oplotením areálu vodojemu.

Vlastný verejný vodovod v obci a objekty na verejnom vodovode zabezpečujú zásobovanie obce pitnou, zdravotne nezávadnou vodou a zároveň zabezpečujú aj požiarnu potrebu vody pre obec.

Vodojem 1x250 m^3 je vybudovaný ako jednokomorový vodojem s manipulačnou komorou.

Tab. 30 Prehľad jestvujúcich potrubí obecnej vodovodnej siete

Potrubie, vetva	DN (mm)	Materiál	Dĺžka (m)	Poznámka
Rad A	100	LT	626,60	VZ - PK
Rad B	100	LT	159,00	PK - VDJ
	150	LT	428,22	VDJ - obec
Rad B spolu		LT	587,22	
Rad B1	100	LT	110,00	
Rad B2	100	LT	183,00	
Rad B3	100	PVC	675,00	
Rad B5	100	LT	400,00	
Rad B6	100	LT	447,60	
Rad B7	100	LT	376,50	
Rad B8	100	LT	116,00	
Rad B9	100	LT	1025,00	
Rad B10	100	LT	160,00	
Rad C	100	LT	205,00	
Rad D	100	LT	163,00	
Prívod pre školu	150	LT	210,00	
	100	LT	400,00	
	100	PVC	205,00	
Spolu prívod pre školu	100	PVC	815,00	
Spolu	150		638,22	
Spolu	100		4466,10	

Spolu rozvodná sieť	100	PVC	5104,32	

Rozvodná vodovodná sieť v časti Mníchova Lehota je zaokruhovaná, okrajové časti sú vetvové. Dimenzie potrubí sú DN 150, 100 z LT a PVC.

Potrubia verejného vodovodu v obci sú uložené v zelených pásoch, chodníkoch, prípadne v okrajoch štátnych ciest a miestnych komunikácií.

Na potrubiach verejného vodovodu sú osadené hydranty, niektoré ako vzdušníky alebo kalníky, určené na zabezpečenie prevádzky vodovodu a zabezpečenie požiarnej potreby vody. Na potrubiach sú nainštalované uzávery, ktoré zabezpečujú odstavenie jednotlivých úsekov potrubia pri prípadných poruchách.

Jednotlivé nehnuteľnosti sú na obecnú vodovodnú sieť napojené cez vodovodnú prípojku.

Meranie spotreby vody pre jednotlivé nehnuteľnosti rodinných domov, prípadne bytových domov je fakturačnými vodomermi vo vodomerových šachtách situovaných na pozemkoch majiteľov nehnuteľností.

- Vodovod v lokalite Drahy (rozostavaný) - je v majetku a v správe obce. Je to gravitačný vodovod, z ktorého je zásobovaných 10 rodinných domov – 30 obyvateľov. Vodovod je zásobovaný z prameňa Medvedia studienka, minimálna výdatnosť Q=2,22 l/s (8 l/min). V rámci vodovodu boli vybudované objekty:

Záchytný objekt

Vodojem – dve nádrže – objem 2x15m^3

Prívodné potrubie záchytný objekt – vodojem: DN 50- HDPE-795,0 m

Zásobovacie potrubie: vetva A, DN 50-HDPE-711,0 m

Ochranné pásmo VZ vymedzuje oplotenie.

- Vodovod Jarky – vybudovaný v časti Jarky, vodovod zásobuje miestnu časť Jarky 18 rodinných domov – 54 obyvateľov, kameňolom a železničnú stanicu

Vodovod je vybudovaný z:

VZ Jarky – Babie doly

Vodojem 100 m^3

Prívodné potrubie VZ – vdj: DN 100-PVC-280,0 m

Rozvodné potrubia: vetva A, DN 100-PVC-422,0 m

vetva B, DN 100-PVC-239,0 m

vetva C, DN 100-PVC-129,0 m

Vodovod je skolaudovaný, nemá vyhlásené OP.

- Vodovod Svinice – zásobuje 6 rodinných domov – 18 obyvateľov v chatovej oblasti a hájovňu.

Objekty na vodovode: vodojem 15 m^3

Rozvodné potrubie: vetva A, DN 50-HDPE-1522,0 m

Vodovod má stavebné povolenie, kolaudáciu a vyhlásené OP. Vlastníkom je obec.

Na všetkých troch súkromných vodovodoch sú vybudované vodovodné prípojky jednotlivo pre každú nehnuteľnosť, meranie spotreby vody je fakturačnými vodomermi vo vodomerových šachtách situovaných na pozemkoch majiteľov.

Bilancia potreby vody

Výpočet potreby vody pre obec Mníchova Lehota a pre súčasnosť

Potreba pitnej vody pre obec Mníchova Lehota je určená podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Počet obyvateľov: 1226 (k 31.12.2019 údaj Ob.Ú Mníchova Lehota)

Z toho: vodovod verejný – vlastník TVK a.s, Trenčín: 1124 obyvateľov

a. Špecifická potreba vody na obyvateľa podľa vybavenosti:

- 135 l/obyv./deň = 1 124 obyvateľov

b. Špecifická potreba vody pre základnú vybavenosť: 25 l/obyv./deň

(podľa kategórie veľkosti obce od 1000 - do 5000 obyv.)

c. Špecifická potreba vody pre jednotlivých podnikateľov, ostatných zamestnancov a školy je zahrnutá v špecifickej potrebe vody pre základnú vybavenosť.

Priemerná denná potreba vody Qp:

- Qpobyv = 1 124 x 135 l/os/deň = 151,74 m^3/deň = 1,76 l/s
- Qpvyb. = 1 124 x 25 l/os.deň = 28,10 m^3/deň = 0. 33 l/s

Priemerná denná potreba vody Qp:

- **Qp = 179,84** m^3/deň **= 2,09 l/s**

Maximálna denná potreba vody Qm: (kd=1,6)

- **Qm** = 179,84 m^3/deň x 1,6 = **287,74** m^3/deň **= 3,33 l/s**

Maximálna hodinová potreba vody Qh: (kh=1,8)

- **Qh** = 287,74 m^3/deň x 1,8 = **21,58** m^3/hod **= 5,99 l/s**

Priemerná ročná potreba vody:

- **Qročné = 65 642 m^3**

Vodovod Drahy (rozostavaný) **–** 30 obyvateľov – spravuje obec

Priemerná denná potreba vody Qp:

- Qpobyv = 30 x 135 l/os/deň = 4,05 m^3/deň = 0,05 l/s
- Qpvyb. = 30 x 25 l/os.deň = 0,75 m^3/deň = 0. 009 l/s

Priemerná denná potreba vody Qp:

- **Qp = 4,80** m^3/deň **= 0,06 l/s**

Maximálna denná potreba vody Qm: (kd=1,6)

- **Qm** = 4,80 m^3/deň x 1,6 = **7,68** m^3/deň **= 0,09 l/s**

Maximálna hodinová potreba vody Qh: (kh=1,8)

- **Qh** = 7,68 m^3/deň x 1,8 = **0,58** m^3/h **= 0,16 l/s**

Priemerná ročná potreba vody:

- **Qročné = 1 752 m^3**

Vodovod Jarky – 54 obyvateľov – spravuje obec

Priemerná denná potreba vody Qp:

- Qpobyv = 54 x 135 l/os/deň = 7,29 m^3/deň = 0,08 l/s
- Qpvyb. = 54 x 25 l/os.deň = 1,35 m^3/deň = 0. 015 l/s

Priemerná denná potreba vody Qp:

- **Qp = 8,64** m^3/deň **= 0,10 l/s**

Maximálna denná potreba vody Qm: (kd=1,6)

- **Qm** = 8,64 m^3/deň x 1,6 = **13,82** m^3/deň **= 0,16 l/s**

Maximálna hodinová potreba vody Qh: (kh=1,8)

- **Qh** = 13,82 m^3/deň x 1,8 = **1,04** m^3/h **= 0,29 l/s**

Priemerná ročná potreba vody:

- **Qročné = 3 154 m^3**

Vodovod Svinica – 18 obyvateľov – spravuje obec

Priemerná denná potreba vody Qp:

- Qpobyv = 18 x 135 l/os/deň = 2,43 m^3 /deň = 0,028 l/s
- Qpvyb. = 18 x 25 l/os.deň = 0,45 m^3/deň = 0. 005 l/s

Priemerná denná potreba vody Qp:

- **Qp = 2,88** m^3/deň **= 0,03 l/s**

Maximálna denná potreba vody Qm: (kd=1,6)

- **Qm** = 2,88 m^3/deň x 1,6 = **4,61** m^3/deň **= 0,05 l/s**

Maximálna hodinová potreba vody Qh: (kh=1,8)

- **Qh** = 4,61 m^3/deň x 1,8 = **0,34** m^3/deň **= 0,10 l/s**

Priemerná ročná potreba vody:

- **Qročné = 1 052 m^3**

Tab. 31 Prehľad potrieb vody - výpočet

Obec	Počet obyv.	Roč. potr. vody (výpočet)	Priemerná potreba vody Q_p		Max. denná potreba vody Q_m		Max. hod. potr. vody Q_h
			m^3/d	l/s	m^3/d	l/s	l/s
Mníchova Lehota Verejný vodovod	1 124	65 642	179,84	2,09	287,74	3,33	5,99
Vodovod Drahy (rozostavaný, obec)	30	1 752	4,80	0,06	7,68	0,09	0,16
Vodovod Jarky (obec)	54	3 154	8,64	0,10	13,82	0,16	0,29
Vodovod Svinica (obec)	18	1 052	2,88	0,03	4,61	0,05	0,10
Spolu	1 226	71 600	196,16	2,28	313,85	3,63	6,54

Údaje o vodovode a vodných zdrojoch sú z ÚP Mníchova Lehota (2010) a od OcÚ Mníchova Lehota.

Návrh riešenia

Podkladom pre vodohospodársku časť je urbanistický návrh rozvoja obce, ktorý rieši rozvoj obce v 51 lokalitách, v devätnástich lokalitách je to rozšírenie z hľadiska bytového fondu - charakter zástavby rodinnými domami, v jednej lokalite bytovými domami, ďalej sú to lokality pre výrobné územia, športové vyžitie, rekreácie, polyfunkcie, komerčnej a občianskej vybavenosti, verejnej OV, plochy pre poľnohospodársku výrobu a služby, plochy pre zariadenia odpadového hospodárstva.

Rozvoj obce v rozsahu návrhu urbanistického riešenia si vyžiada rozšírenie obecnej vodovodnej siete oproti jestvujúcej v jednotlivých rozvojových lokalitách.

Jednotlivé rozvojové lokality navrhujeme na verejný vodovod v obci napojiť podľa možnosti priamo na jestvujúce vodovodné potrubia, prípadne vybudovať nové vodovodné vedenia a tie prepojiť s jestvujúcimi potrubiami. Presný rozsah rozšírenia bude určený po podrobnom zameraní rozvojových

lokalít v ďalšom stupni projektovej dokumentácie, v štúdiách jednotlivých lokalít. Nové vodovodné potrubia navrhujeme realizovať s minimálnym profilom DN 80 a DN 100, z materiálov buď polyetylén alebo tvárna liatina.

V nových lokalitách navrhujeme viesť vodovodné potrubia v spoločných koridoroch pre inžinierske siete najlepšie v zelených pásoch mimo telesa komunikácie. Pre lepšiu prevádzku vodovodu je treba zokruhovať vodovodné potrubia v čo najväčšej možnej miere.

Lokality, situované na miestach odľahlých od obecného vodovodu navrhujeme zásobovať z lokálnych studní vybudovaných na pozemku majiteľa.

Výpočet potreby vody pre navrhovaný stav

Prehľad potrieb vody pre jednotlivé lokality je uvedený v nasledujúcich výpočtoch a tabuľkách.

Výpočet potreby vody je urobený podľa Vyhlášky č. 684 Z. z. Ministerstva životného prostredia SR zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Tab. 32 Potreby vody pre jednotlivé rozvojové lokality

Lokalita	**Regulačný blok**	**Funkčné využitie**	**Počet bytov**	**Počet obyv.**	**Počet zamestn. návštevn.**	**Potreba vody**					
						Priemerná denná Q_p		**Maximálna denná Q_m**		**Maximálna hod. Q_h**	
						m³/d	l/s	m³/d	l/s	m³/h	l/s
Mníchová Lehota											
05	NB3	bývanie v RD	7	21		2,83	0,033	4,53	0,052	0,34	0,094
07	NB4	bývanie v RD	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
08	NR4	Agro,ekoturistika			3z/25n	0,25	0,003	0,40	0,005	0,03	0,008
09	NB5	bývanie v RD	25	75		10,12	0,117	16,19	0,21	1,37	0,38
10	NB6	bývanie v RD	9	27		3,64	0,042	5,82	0,07	0,44	0,12
11	NVS1	Plochy sklad.hospodarstva			1z	0,12	0,001	0,19	0,002	0,013	0,004
13	NOH	Odpadové hospod.			2z	0,24	0,002	0,38	0,004	0,026	0,008
15	A	OV			20z/15n	1,64	0,019	2,62	0,03	0,20	0,055
17	NB9	bývanie v RD	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
18	NOV1	Verej.OV – amfit.			3z/20n	1,25	0,014	2,00	0,023	0,15	0,042
21*	NRZ4	Rekreácia – chata studňa	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
22*	NRZ3	Rekreácia – chata studňa	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
23*	NRZ2	Rekreácia – chata studňa	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014

Lokalita	Regulačný blok	Funkčné využitie	Počet bytov	Počet obyv.	Počet zamestn. návštevn.	Potreba vody					
						Priemerná denná Q_p		Maximálna denná Q_m		Maximálna hod. Q_h	
						m³/d	l/s	m³/d	l/s	m³/h	l/s
24*	NRZ5	Rekreácia – chata studňa	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
30	NB1	bývanie v RD	44	132		17,82	0,206	28,52	0,33	2,14	0,59
31	NB1	bývanie v RD	10	30		4,05	0,047	6,48	0,075	0,24	0,135
32	NBD	bývanie v BD	24	72		10,44	0,12	16,70	0,19	1,25	0,35
33	NB2	bývanie v RD	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
34	B4	bývanie v RD	3	9		1,23	0,015	1,95	0,021	0,15	0,042
35	NB4	bývanie v RD	3	9		1,23	0,015	1,95	0,021	0,15	0,042
36	NB4	bývanie v RD	7	21		2,83	0,033	4,53	0,052	0,34	0,094
37	NB3	bývanie v RD	2	6		0,82	0,010	1,30	0,014	0,10	0,028
38	NB7	bývanie v RD	3	9		1,23	0,015	1,95	0,021	0,15	0,042
39	NB8	bývanie v RD	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
40	NR6	Telových.,ihrisko			10n	0,05	0,001	0,08	0,001	0,006	0,002
41	NOV1	Ver.OV – amfiteat.			5z/20n	0,30	0,003	0,48	0,005	0,036	0,01
42	NR7	Plochy športu a tv			30n	0,15	0,002	0,24	0,002	0,018	0,005
43*	NRZ3	Rekreácia – chata studňa	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
44*	NRZ6	Rekreácia – chata studňa	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
48	NB1	bývanie v RD	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
49	NRA1	Agro,ekoturistika			3z/15n	0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
51	NOV1	Ver.OV – amfiteat.			3z/50n	0,33	0,004	0,53	0,006	0,039	0,01
	SPOLU MNÍCHOVA LEHOTA		176	426	40z/188n	**63,04**	**0,73**	**100,86**	**1,17**	**7,56**	**2,10**
	MNÍCHOVA LEHOTA ZO STUDNÍ			18		**2,46**	**0,03**	**3,9**	**0,042**	**0,3**	**0,084**
	ČASŤ JARKY										
47	NB11	bývanie v RD	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
	SPOLU JARKY		**1**	**3**		**0,41**	**0,005**	**0,65**	**0,007**	**0,05**	**0,014**
	ČASŤ DRAHY										
45	NB10	bývanie v RD	1	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014
46*	NRA2	Rekreácia a cest.r. studňa			5z/30n	0,39	0,004	0,62	0,007	0,046	0,013
	SPOLU DRAHY		1	3		**0,41**	**0,005**	**0,65**	**0,007**	**0,05**	**0,014**

Lokality s „ * “budú vzhľadom na odľahlosť k obecnému vodovodu zásobované z vlastných vodných zdrojov zo studní.

Tab. 33 Prehľad potrieb pitnej vody pre Mníchova Lehota

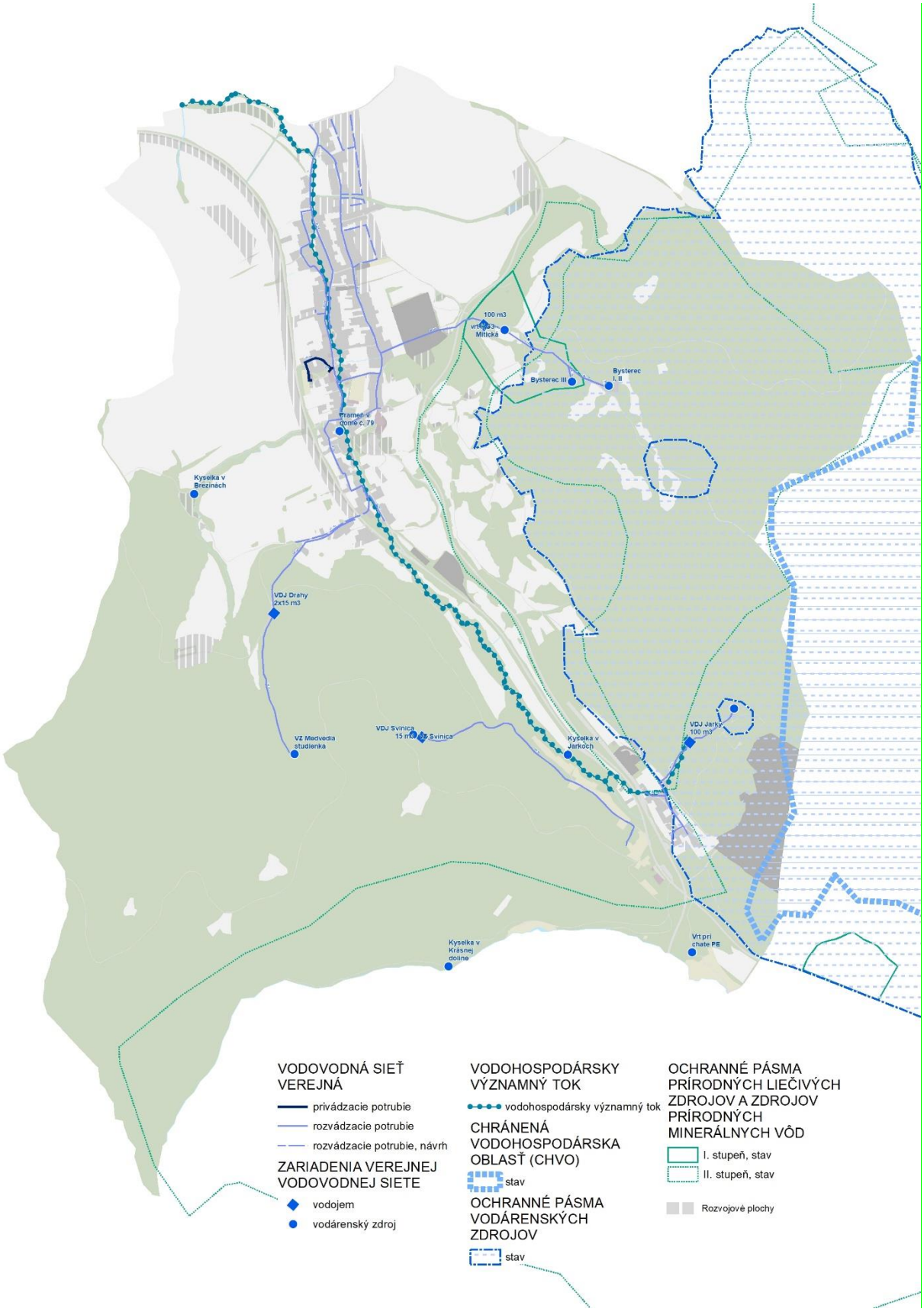
Časový horizont	**Počet obyvat.**	**Počet zamest.**	**Potreba vody**						
			Priemerná denná Q_p		Maximálna denná Q_m		Maxim. hodinová Q_h		Priemerná ročná Q_r
			m³/d	l/s	m³/d	l/s	m³/h	l/s	m³/r
Mníchova Lehota									
súčasnosť	1 124		179,84	2,09	287,74	3,33	21,58	5,99	65 642
Návrh časť Mníchova Lehota verej.vodovod	426	40z/188n	63,04	0,73	100,86	1,17	7,56	2,10	23 010
Návrh časť Mníchova Lehota studne	21		**2,46**	**0,03**	**4,59**	**0,053**	**0,3**	**0,084**	**1 048**
Mníchova Lehota súčasnosť+návrh verejný vodovod	1 550	40z/188n	**242,88**	**2,82**	**388,60**	**4,50**	**29,14**	**8,09**	**88 652**
Drahy obecný vodovod (rozostavaný)									
súčasnosť	30		4,80	0,06	7,68	0,09	0,58	0,16	1 752
návrh – obecný vodovod	3		0,41	0,005	0,65	0,007	0,05	0,014	150
Návrh - studňa		5z/30n	0,39	0,004	0,62	0,007	0,046	0,013	142,0
Drahy súčasnosť+návrh obecný vodovod			5,21	0,065	8,33	0,097	0,63	0,17	1 902
Jarky obecný vodovod									
súčasnosť	54		8,64	0,10	13,82	0,16	1,04	0,29	3 154,0
návrh obecný vodovod	6		0,82	0,010	1,30	0,014	0,10	0,028	299,0
Jarky súčasnosť+návrh obecný vodovod			9,46	0,11	15,12	0,17	1,14	0,32	3 453
Svinica obecný vodovod									
súčasnosť	18		2,88	0,03	4,61	0,05	0,34	0,10	1 052
Svinica súčasnosť+návrh obecný vodovod	18		2,88	0,03	4,61	0,05	0,34	0,10	1 052

Závery

- Pre rozvojové lokality bude nutné dobudovať vodovodné potrubia a vodovodné prípojky, ich rozsah bude určený pri podrobnom riešení jednotlivých rozvojových lokalít, orientačná dĺžka je uvedená v tabuľkách
- systém zásobovania pitnou vodou vyhovuje a nebude sa meniť

- je potrebné dohľadať vhodnej zvodnenej lokality na vybudovanie zodpovedajúceho vodného zdroja pre potreby obce Mníchova Lehota
- je potrebná rekonštrukcia jestvujúcého systém vodných zdrojov, vodojemu a vodovodnej siete Bysterec I,II,III.

Schéma 11 Vodné hospodárstvo k.ú. Mníchova Lehota



2.14.3Odvádzanie a likvidácia odpadových vôd

Súčasný stav

Obec Mníchova Lehota nemá vybudovanú celoobecnú kanalizáciu. V súčasnosti sú odpadové vody z nehnuteľností odvádzané jednotlivo do lokálných žúmp.

Z hľadiska odkanalizovania obce je uvažované s výstavbou splaškovej kanalizačnej siete, ktorá bude odvádzať splaškové odpadové vody cez stokovú sieť obce Trenčianska Turná a Trenčianske Stankovce na ČOV Trenčianske Stankovce.

V 03. 2013 bola vypracovaná projektová dokumentácia celoobecnej kanalizácie, ktorá bola v 08. 2018 aktualizovaná. Aktualizáciu vypracovala firma HYDROTEAM.

Náplňou PD je:

- Gravitačná stoková sieť v obci
- Výtlačné potrubia
- Čerpacia stanica OV
- Domové kanalizačné prípojky

Ide o gravitačnú stokovú sieť kombinovanú s výtlačným potrubím a čerpacou stanicou.

Verejná kanalizácia je navrhnutá v častiach Mníchova Lehota a Dráhy. V častiach Jarky a Svinica sa zrejme počíta s likvidáciou odpadových vôd v lokálnych žumpách a následnom vyvážaní odpadových vôd do ČOV.

Tab. 34 Prehľad potrubí návrhu obecnej kanalizačnej siete

Zberač	DN (mm)	Materiál	Dĺžka (m)	Poznámka
Gravitačné stoky spolu			5 945,30	
„A“	300	PP - hladké	2 219,04	
„A1“	300	PP - hladké	236,07	
„A1-1“	300	PP - hladké	73,80	
„A2“	300	PP - hladké	870,08	
„A2-1“	300	PP - hladké	124,03	
„A2-2“	300	PP - hladké	125,00	
„A3“	300	PP - hladké	199,00	
„A4“	300	PP - hladké	161,59	
„A4-1“	300	PP - hladké	134,78	
„A5“	300	PP - hladké	134,91	
„A6“	300	PP - hladké	217,00	
„A7“	300	PP - hladké	63,50	
„A8“	300	PP - hladké	107,80	
„A9“	300	PP - hladké	299,00	

Zberač	DN (mm)	Materiál	Dĺžka (m)	Poznámka
„A10“	300	PP - hladké	115,93	
„A10-1“	300	PP - hladké	22,90	
„B“	300	PP - hladké	630,00	
„B-1“	300	PP - hladké	124,00	
„C“	300	PP - hladké	58,60	
„C1“	300	PP - hladké	27,73	
Výtlačné potrubia spolu			83,23	
V1	80	HDPE - tlakové	51,26	
Výtlačné potrubie ZKP3	d50	HDPE	9,44	Združená kanal. príp.
Výtlačné potrubie ZKP4	d50	HDPE	8,40	Združená kanal. príp.
Výtlačné potrubie ZKP5	d50	HDPE	14,13	Združená kanal. príp.
Počet kanalizačných prípojok	357		2 415,3	
Počet šachiet		198		

Výpočet množstva odpadových vôd – projektovaná kapacita: Mníchova Lehota a časť Drahy

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: Q24

- **Q24 = 184,64** m^3/deň **= 2,15 l/s**

Maximálne denné množstvo odpadových vôd Qm:

- **Qm** = 184,64 m^3/deň x 1,6 = **295,42** m^3/deň **= 3,42 l/s**

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd Qhmax:

- **Qhmax** = 295,42 m^3/deň x 2,18 = **26,83m^3/hod = 7,45 l/s** khmax=2,18

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd Qhmin:

- **Qhmin** = 295,42 m^3/deň x 0,6 = **7,38 m^3/hod = 2,05 l/s** khmin=0,6

Priemerné ročné množstvo odpadových vôd:

- **Qročné = 67 394 m3**

Obec Mníchova Lehota patrí do spádovej oblasti ČOV Trenčianske Stankovce, V čistiarni odpadových vôd budú čistené odpadové vody z obcí: Trenčianske Stankovce, Trenčianska Turná, Opatovce, Veľké Bierovce, Mníchova Lehota, Selec a Hámry. Odpadové vody z týchto obcí budú dopravované do ČOV výtlačnými potrubiami.

Čistiareň odpadových vôd po rekonštrukcii bude aktivačná čistiareň s nitrifikáciou a denitrifikáciou, s odstraňovaním fosforu.

- Kapacita čistiarne 9 324 EO
- BSK_5 564 kg/d

- Q_{24} (denné množstvo) 17,1 l/s

Prevádzkovateľom aj po realizácii kanalizačných sietí v jednotlivých obciach bude TVS, a.s., divízia Trenčín a vlastníkom TVK, a.s.

Návrh odkanalizovania

Splaškové vody z nových urbanizovaných lokalít budú dopravované podľa možnosti do verejnej kanalizačnej siete už projektovanej a následne vybudovanej v rámci výstavby kanalizácie v obci.

Rozvoj obce v rozsahu urbanistického návrhu si vyžiada rozšírenie kanalizačnej splaškovej siete oproti rozsahu projektovanej jestvujúcej kanalizácie. Rozsah rozšírenia bude zodpovedať pravdepodobne rozšíreniu vodovodnej siete. Podľa konfigurácie terénu v obci a vzhľadom na jestvujúcu obecnú kanalizáciu je predpoklad, že nové vedenia kanalizačnej siete v novourbanizovaných plochách budú navrhnuté ako gravitačná kanalizácia – potrubia DN 300, kanalizačné PVC. Presné určenie dĺžok stôk, príp. počet ČS bude určený po podrobnom zameraní rozvojových lokalít a po upresnení v ďalšom stupni PD a v štúdiách jednotlivých lokalít.

Potrubia splaškovej kanalizácie navrhujeme situovať v strede nových komunikácií alebo v koridoroch zelených pásov určených pre inžinierske siete.

Každá nehnuteľnosť bude odkanalizovaná cez domovú kanalizačnú prípojku jednotlivo a revíznu šachtu, ktorá bude vybudovaná na pozemku jednotlivej nehnuteľnosti.

Odpadové vody z lokalít, ktoré sú odľahlé navrhovanej verejnej kanalizačnej sieti, podobne ako pri vodovode budú likvidované v žumpách a následne vyvážané do ČOV.

Množstvo odpadových vôd určené výpočtom

Počet obyvateľov: 1 583 (Mníchova Lehota + Drahy)

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: **Q24**

- **Q24 = 251,49 m^3/deň = 2,91l/s**

Maximálne denné množstvo odpadových vôd **Qm**:

- **Qm = 402,40 m^3/deň = 4,66 l/s**

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd **Qhmax**:

- **Qhmax** = 402,40 m^3/deň x 2,14 = **35,88 m^3/hod = 9,97 l/s** khmax=2,14

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd **Qhmin**:

- **Qhmin** = **402,40** m^3/deň x 0,6 = **10,06 m^3/hod = 2,79 l/s** khmin=0,6

- **Qročné = 91 795 m3**

Tabuľka č. 35 – Prehľad množstva odpadových vôd Mníchova Lehota

Mníchova Lehota	Počet obyvateľov	Množstvo odpadových vôd								
		Q_{24}		Q_m		Q_{hmax}		Q_{hmax}		$Q_{ročná}$
		m³/d	l/s	m³/d	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/r
	1 583	**248,09**	**2,87**	**396,93**	**4,60**	**35,39**	**9,83**	**9,92**	**2,76**	**90 553**

Závery

- Vybudovať kanalizačnú splaškovú sieť a kanalizačné prípojky podľa spomínanej projektovej dokumentácie.
- Pre rozvojové lokality bude nutné dobudovať kanalizačné potrubia a kanalizačné prípojky, ich rozsah bude určený pri podrobnom riešení jednotlivých rozvojových lokalít, orientačná dĺžka bude pravdepodobne kopírovať dĺžku vodovodných vedení.
- systém odkanalizovania obce vyhovuje a nebude sa meniť, odpadové vody z obce budú čistené v ČOV Trenčianske Stankovce.
- výhľadovo navrhujeme vybudovať kanalizačnú sieť aj v časti Mnichova Lehota – Svinica a najmä Jarky a gravitačné kanalizačné potrubie navrhujeme zaústiť do verejnej obecnej kanalizácie časti Mníchova Lehota a odpadové vody čistiť spoločne v ČOV Trenčianske Stankovce.
- Kanalizačné potrubia v rozvojových lokalitách navrhujeme riešiť podľa možnosti ako gravitačné, dimenzie DN 300, PVC.

Schéma 12 Kanalizačná sieť k.ú. Mníchova Lehota

2.14.3.1 Odvádzanie dažďových vôd

Súčasný stav

Územie obce Mníchova Lehota patrí do širšieho povodia rieky Váh. Katastrálnym územím obce pretekajú vodné toky Turniansky potok (Mníchovka), Rígeľský potok, bezmenný potok, ľudovo nazývaný Rakovec. Správcom vodných tokov je SVP, š.p., OZ Piešťany.

Dažďové vody zo zastavaných oblastí a z komunikácií sa zvádzajú systémom otvorených rigolov pozdĺž komunikácií. ktoré sú týmto systémom rigolov odvádzané do miestnych tokov a mimo obec do jej extravilánu. V obci sú vedľa komunikácií a pred nehnuteľnosťami rodinných domov zelené pásy, ktoré umožňujú dažďovým vodám vsiaknuť do podložia.

V čase prívalových zrážok dochádza k lokálnym záplavam priamo v zastavanom území, čiastočne spôsobené aj nevhodným odvedením dažďových vôd zo striech rodinných domov do verejného priestoru miestnych komunikácii. Obec v súčasnosti nemá vybudované žiadne opatrenia, ktoré by slúžili ako protipovodňová ochrana zastavaného územia.

Tiež žiadne opatrenia, ktoré by zmiernili priebeh záplavovej vlny nevyplývajú ani z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu. Aby sa zabránilo priebehu záplavovej vlny obcou, výhľadovo navrhujeme zriadenie protipožiarnej nádrže, ktorá môže splniť aj funkciu dažďovej nádrže.

Technické riešenie zachytenia prívalových vôd.

O vybudovaní suchých poldrov je spracovaná štúdia Riešenie vodohospodárskych problémov v okolí vodných tokov Soblahovský, Hukov, Lavičkový a Turniansky – firmou H.E.E. Consult, s.r.o. Trenčín. Navrhovaný suchý údolný polder (), ktorý výrazne zníži eróznu činnosť :Rígeľský potok

Spracovaná štúdia „Riešenie vodohospodárskych problémov v okolí vodných tokov Soblahovský, Hukov, Lavičkový a Turniansky“ (H.E.E.Consult,Trenčín 2005) navrhuje výstavbu suchých poldrov, kde je navrhovaná protipovodňová ochrana územia – suchý polder, čím sa výrazne zníži erózna činnosť. Rozvojové aktivity sú v súlade so Zákonom č.666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami.

Návrh odvedenia dažďových vôd

Na všetkých nových urbanizovaných plochách navrhujeme v rámci nových komunikácií vybudovať dažďovú kanalizáciu, buď vo forme zberačov alebo rigolov – riešenie bude vychádzať z podrobného riešenia konkrétnej lokality a jej využitia.

Pre určenie odtokového množstva dažďových vôd z jednotlivých navrhovaných rozvojových plôch uvažujeme s 15 minútovým dažďom, čo predstavuje intenzitu q=128,8 l/s.ha.

Odtokové množstvo Q(l/s) = Plocha(ha) x vrcholový odtokový koeficient x intenzita 15 mn. dažďa (l/s.ha).

Všetky hodnoty sú na základe výpočtov uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Dažďové množstvá sú určené orientačne. V ďalších stupňoch projektovej prípravy budú upresňované na základe odtokových koeficientov, ktoré budú vychádzať zo spôsobu zástavby jednotlivých lokalít. V lokalitách so zástavbou rodinných domov v rozvojových lokalitách, ale aj v jestvujúcom zastavanom území navrhujeme likvidáciu dažďových vôd na území jednotlivých nehnuteľností vybudovaním dažďových nádrží pre zadržanie dažďových vôd v území a následné využitie dažďových vôd na zavlažovanie zelene a záhrad.

V rámci PD podrobných štúdií pre jednotlivé rozvojové lokality bude nutné zdokumentovať jednotlivo riešenie, spôsob odvedenia zrážkových vôd, presné množstvo zrážkových vôd a schopnosť vsaku do terénu.

Keďže žiadne opatrenia, ktoré by zmiernili priebeh záplavovej vlny nevyplývajú ani z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu a tak zabránili priebehu záplavovej vlny obcou, výhľadovo navrhujeme zriadenie protipožiarnej nádrže - lokalita 12.

Celkové odtokové množstvo dažďových vôd z navrhovaných lokalít, ktoré zaťaží miestne vodné toky:

- **Časť Mníchova Lehota: Q = 1 484,1 l**/ s
- **Časť Drahy: Q = 85,77 l**/ s
- **Časť Jarky: Q = 21,77 l**/ s
- **SPOLU: Q = 1 513,61 l/s**

Tab. 36 Prehľad a výpočet množstva dažďových vôd pre Mníchova Lehotu - návrh

Lokalita		Funkcia	Rozloha	Cesty a zeleň	Koeficient zastavanosti	Vrcholový odtokový koeficient	Odtokové množstvo Q
			ha	ha			l/s
		Mníchova Lehota	**36,5267**				**1 484,1**
01	NR1	cyklopoint	0,0141	0,0105	0,25	0,4	0,73
02	NR2	Rekreácia a cest.ruch	0,1110	0,1110	0	0,15	2,14
03	NBD1	Plochy športu a telov.	0,0186	0,0186	0	0,15	0,36
04	NTE	Plochy zar.energie	0,0032	0		0,9	0,37
05	NB3	Bývanie v RD	0,8011	0,6008	0,25	0,4	41,27
06	NB4	Plochy stat.dopravy	0,1878			0,9	21,77
07	NB4	Bývanie v RD	0,0972	0,0729	0,25	0,4	5,00
08	NR4	Rekreacia a agroturistika	1,3746	1,3746		0,15	26,55
09	NB5	Bývanie v RD	2,7049	2,0287	0,25	0,4	139,35
10	NB6	Bývanie v RD	0,9915	0,7436	0,25	0,4	51,08
11	NVS1	Plochy sklad.hospod.	0,1420	0,1065	0,25	0,4	7,32
12	NVO1	Protipožiarna nádrž	0,1560	0,0792	0,25	0,4	8,04
13	NOH1	Plochy odpad.hospod.	0,7089	0,7089		0,10	9,13
14	NDS1	Plochy stat. dopravy-parkovisko	0,1609	0		0,90	18,65
15	A	OV	0,0492	0,0362	0,25	0,4	2,53

Lokalita		Funkcia	Rozloha	Cesty a zeleň	Koeficient zastavanosti	Vrcholový odtokový koeficient	Odtokové množstvo Q
			ha	ha			l/s
16	NR5	Rekreácia a cest.ruch	0,0290	0,0290		0,15	0,56
17	NB9	Bývanie v RD	0,0991	0,0743	0,25	0,4	5,11
18	NOV1	Verej. OV - amfiteater	0,2542	0,1906	0,25	0,4	13,10
19	NDS2	Plochy stat. dopravy-parkovisko	0,0509	0		0,9	5,90
21	NRZ4	Rekreácia - chata	0,0937	0,0703	0,25	0,4	4,82
22	NRZ3	Rekreácia - chata	0,0915	0,0686	0,25	0,4	4,71
23	NRZ2	Rekreácia - chata	0,1250	0,0937	0,25	0,4	6,44
24	NRZ5	Rekreácia - chata	0,0924	0,0693	0,25	0,4	4,76
27	NZP	Plochy izolač.zelene	11,1095	11,1095		0,1	143,09
28	NDC	Plochy dopravy-odpočívadlo	3,2097	0		0,9	372,07
29	NKZ1	Plochy lesnej drev. vegetacie	1,5955	1,5955		0,1	20,55
30	NB1	Bývanie v RD	4,6830	3,5123	0,25	0,4	241,27
31	NB1	Bývanie v RD	1,0902	0,8176	0,25	0,4	56,16
32	NBD1	Bývanie v BD	0,4882	0,3661	0,25	0,4	25,15
33	NB2	Bývanie v RD	0,1084	0,0813	0,25	0,4	5,58
34	B1	Bývanie v RD	0,2982	0,2236	0,25	0,4	11,52
35	NB4	Bývanie v RD	0,3373	0,2530	0,25	0,4	17,38
36	NB4	Bývanie v RD	0,7210	0,5407	0,25	0,4	37,14
37	NB3	Bývanie v RD	0,2445	0,1834	0,25	0,4	12,60
38	NB7	Bývanie v RD	0,3644	0,2733	0,25	0,4	18,77
39	NB8	Bývanie v RD	0,0497	0,0372	0,25	0,4	2,56
40	NR6	Telových.,šport-ihrisko	0,0566			0,15	1,09
41	NOV1	Verej. OV – amfiteater	0,2126	0,1595	0,25	0,4	8,22
42	NR7	Plochy športu	0,5035			0,15	9,76
43	NRZ3	Rekreácia - chata	0,1374	0,1031	0,25	0,4	7,08
44	NRZ6	Rekreácia - chata	0,2408	0,1806	0,25	0,4	9,30
48	NZP	Bývanie v RD	0,1607	0,1205	0,25	0,4	8,28
49	NDC	Agroturistika, ekoturist.	1,2099	1,2099		0,15	23,37
50	NKZ1	trafostanica	0,0619			0,9	7,17
51	NB1	Verej. OV - amfiteater	1,2869	0,9651	0,25	0,4	66,30
		MNÍCHOVA LEHOTA – JARKY	**0,4227**				**21,77**
47	NB11	Bývanie v RD	0,1503	0,1127	0,25	0,4	7,74
		MNÍCHOVA LEHOTA - DRAHY	**0,1503**				**7,74**
26	NR3	Plochy rekreácie v prírod. prostredí	1,0202	1,0202		0,15	19,71
45	NB10	Bývanie v RD	0,1531	0,1148	0,25	0,4	7,89
46	NRA2	Rekreacia a cestovný ruch	3,0093	3,0093		0,15	58,13
		Spolu	**37,0997**				**1 513,61**

Závery

- Pre rozvojové lokality bude nutné dobudovať dažďovú kanalizáciu či už ako potrubie alebo v podobe rigolov na odvedenie dažďových vôd z komunikácií v jednotlivých rozvojových lokalitách
- Dažďové vody navrhujeme likvidovať v území jednotlivých nehnuteľností nielen v rozvojových lokalitách, ale aj na jestvujúcich nehnuteľnostiach
- Keďže žiadne opatrenia proti povodniam nevyplývajú z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu, výhľadovo navrhujeme zriadenie protipožiarnej nádrže, v ktorej sa môžu sústreďovať dažďové vody.

2.14.4Zásobovanie elektrickou energiou

Súčasný stav

Ochranné pásma elektrických vedení

V zmysle zákona č. 251/2012 §43 je ochranné pásmo elektrických vedení definované:

- od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m na obe strany od krajného vodiča
- od 35 kV do 110 kV vrátane 15m na obe strany od krajného vodiča
- 22 kV a 1kV káblové vedenie: 1 m na obe strany od krajného kábla
- 22 kV vzdušné vedenie holé: 10 m na obe strany od krajného vodiča
- 22 kV vzdušné vedenie závesný kábel: 2 m na obe strany od kábla

Transformačná stanica VN/NN: vymedzené vonkajšou stenou transformačnej stanice

katastrálnom území sa nenachádzajú zdroje elektrickej energie, nie sú vedené rozvody prenosovej sústavy SEPS v napäťových úrovniach 220 a 400 kVa a ani umiestnené objekty technického a technologického vybavenia prenosovej sústavy (energetické uzly, rozvodne alebo transformovne).

Distribučná sústava

Rozvodne a elektrické vedenia 110kV(VVN) – (rozvod z hlavných napájacích bodov PS do centier odberov),

Riešeným územím v súčasnosti prechádzajú nasledovné 110kV(VVN) linky:

Tab. 37 Prehľad 110 kV liniek v riešenom území

číslo VVN linky	max. prúd (a)	poznámka
8740		z Bošáce do Bošian
8750		z Bošáce do Topoľčian

Elektrické stanice distribučnej sústavy

V riešenom území sa nenachádzajú transformovne 110/22 kVa.

Elektrické vedenia vysokého napätia 22kV(VN) – (z rozvodní k distrib. transformovniam VN/NN),

Obec je zásobovaná z existujúceho 22kV kmeňového vedenia č. 230 prostredníctvom nasledovných transformačných staníc 22/0,4 kV:

Tab. 38 Prehľad trafostaníc

TS číslo	Názov	Typ	Vlastník	č.vedenia	Výkon TR (kVA)
0035-001	PD	stožiarová	ZSD	230	250
0034-002	Amfiteáter	stožiarová	ZSD	230	400
0035-003	Dolná	stožiarová	ZSD	230	400
0035-004	Dvor PD	stožiarová	NIE ZSD	258	100
0034-005	Lipták	stožiarová	ZSD	230	50
0034-006	Cestné stavby	kiosková	NIE ZSD	230	250
0034-008	Radar	stožiarová	ZSD	230	250
0034-009	ZKS	Murovaná	NIE ZSD	258	2x630
0034-010	Kameňolom	stožiarová	NIE ZSD	258	400
0034-011	Jarky vlečka	1 stĺpová	ZSD	258	100
0035-101	Mníchova Lehota	kiosková	ZSD	230	100

Návrh riešenia

Budovanie nových elektrických rozvodov

Budovanie nových rozvodov v zastavaných územiach bude riešené v zmysle vyhlášky MŽP SR č.535/2002 Z. z. výlučne káblovými rozvodmi, uloženými do zeme. Existujúce stožiarové trafostanice budú pri rekonštrukcií v zastavaných územiach vymenené za kioskové. Súčasťou rozvodov NN v nových lokalitách je aj sieť verejného osvetlenia.

Tab. 39 Energetická bilancia

Číslo lokality	Regulačný blok	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Pi /kW/	∑Pi /kW/	Pp /kW/	∑Pp /kW/	β	∑Ps /kW/
01	NR1	0,0141	Cyklopoint SEVER			0		0		0,0
02	NR2	0,1110	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			0		0	0,5	8,3
03	NBD1	0,0186	Plochy športu a telovýchovy			0		0		0,0
04	NTE	0,0032	Plochy a zariadenia energetiky			0		0	0	0,0
05	NB3	0,8011	Plochy bývania v rodinných domoch	7	15	105	6,5	45,5	0,5	22,8

Číslo lokality	Regulačný blok	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Pi /kW/	∑Pi /kW/	Pp /kW/	∑Pp /kW/	β	∑Ps /kW/
06	NB4	0,1878	Plochy statickej dopravy			0		0		0,0
07	NB4	0,0972	Plochy bývania v rodinných domoch	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
08	NR4	1,3746	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			0		0	0,5	34,4
09	NB5	2,7049	Plochy bývania v rodinných domoch	25	15	375	6,5	162,5	0,36	58,5
10	NB6	0,9915	Plochy bývania v rodinných domoch	9	15	135	6,5	58,5	0,47	27,5
11	NVS1	0,1420	Plochy skladového hospodárstva a distribúcie			0		0	0,5	7,1
12	NVO1	0,1560	Plochy protipožiarnej nádrže			0		0		0,0
13	NOH1	0,7089	Plochy a zariadenia odpadového hospodárstva			0		0	0,5	17,7
14	NDS1	0,1609	Plochy statickej dopravy			0		0		0,0
15	A	0,0492	Plochy verejnej občianskej vybavenosti			0		0	0,5	3,7
16	NR5	0,0290	Plochy rekreácie a cestovného ruchu - Cyklopoint Stred			0		0		0,0
17	NB9	0,0991	Plochy bývania v rodinných domoch	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
18	NOV1	0,2542	Plochy verejnej občianskej vybavenosti			0		0	0,5	19,1
19	NDS2	0,0509	Plochy statickej dorpavy			0		0		0,0
21	NRZ4	0,0937	Plochy rekreácie a		10	10	5	5	1	5,0

Číslo lokality	Regulačný blok	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Pi /kW/	∑Pi /kW/	Pp /kW/	∑Pp /kW/	β	∑Ps /kW/
			cestovného ruchu							
22	NRZ3	0,0915	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		10	10	5	5	1	5,0
23	NRZ2	0,1250	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		10	10	5	5	1	5,0
24	NRZ5	0,0924	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		10	10	5	5	1	5,0
26	NR3	1,0202	Plochy rekreácie v prírodnom prostredí			0		0		0,0
27	NZP	11,1095	Plochy izolačnej a vodozádržnej zelene			0		0		0,0
28	NDC	3,2097	Plochy dopravy		0	0		0	0,3	14,4
29	NKZ1	1,5955	Plochy nelesnej drevinnej vegetácie			0		0		0,0
30	NB1	4,6830	Plochy bývania v rodinných domoch	44	15	660	6,5	286	0,33	94,4
31	NB1	1,0902	Plochy bývania v rodinných domoch	10	15	150	6,5	65	0,45	29,3
32	NBD1	0,4882	Plochy bývania v bytových domoch	24	15	360	6,5	156	0,36	56,2
33	NB2	0,1084	Plochy bývania v rodinných domoch	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
34	B4	0,2982	Plochy bývania v rodinných domoch	3	15	45	6,5	19,5	0,66	12,9
35	NB4	0,3373	Plochy bývania v rodinných domoch	3	15	45	6,5	19,5	0,66	12,9
36	NB4	0,7210	Plochy bývania v rodinných domoch	7	15	105	6,5	45,5	0,5	22,8
37	NB3	0,2445	Plochy bývania v rodinných domoch	2	15	30	6,5	13	0,77	10,0

Číslo lokality	Regulačný blok	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Pi /kW/	∑Pi /kW/	Pp /kW/	∑Pp /kW/	β	∑Ps /kW/
38	NB7	0,3644	Plochy bývania v rodinných domoch	3	15	45	6,5	19,5	0,66	12,9
39	NB8	0,0497	Plochy bývania v rodinných domoch	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
40	NR6	0,0566	Plochy športu a telovýchovy			0		0		0,0
41	NOV1	0,2126	Plochy verejnej občianskej vybavenosti			0		0	0,5	4,2
42	NR7	0,5035	Plochy športu a telovýchovy			0		0	0,5	5,3
43	NRZ3	0,1374	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		10	10	5	5	1	5,0
44	NRZ6	0,2408	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			0		0	0,5	6,9
45	NB10	0,1531	Plochy bývania v rodinných domoch	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
46	NRA2	3,0093	Plochy rekreácie a cestovného ruchu			0		0		0,0
47	NB11	0,1503	Plochy bývania v rodinných domoch	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
48	NB1	0,1607	Plochy bývania v rodinných domoch	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
49	NRA1	1,2099	Plochy ekoturistiky a agroturistiky			0		0	0,5	14,5
50	NTE	0,0619	Plochy zariadenia energetiky			0		0	0	0,0
51	NOV1	1,2869	Plochy verejnej občianskej vybavenosti			0		0	0,5	32,2

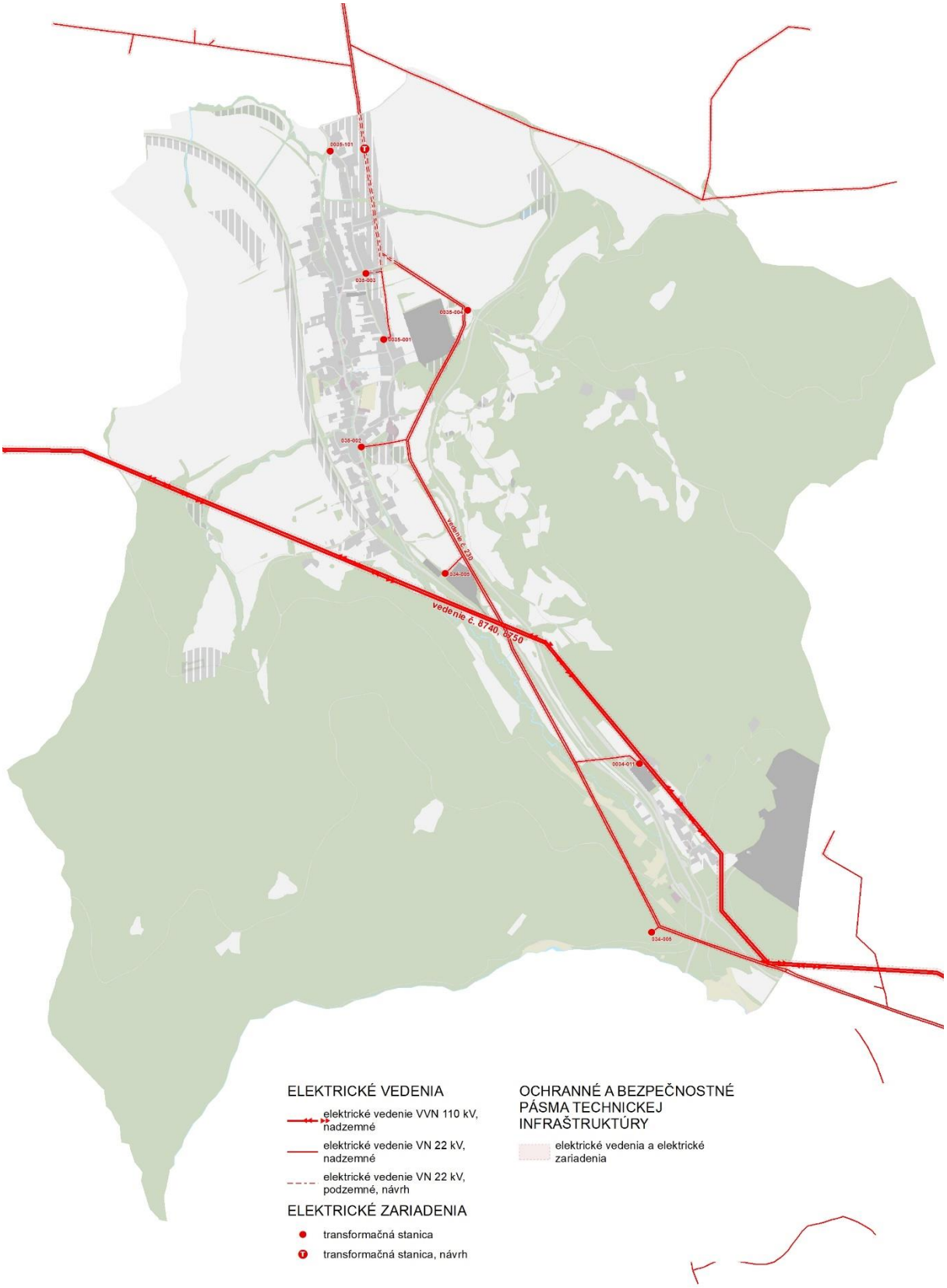
Tab. 40 Návrh riešenia v rozvojových lokalitách

Číslo lokality	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Návrh riešenia
01	0,0141	Cyklopoint SEVER		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
02	0,1110	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
03	0,0186	Plochy športu a telovýchovy		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
04	0,0032	Plochy a zariadenia energetiky		Cieľový stav bude zohľadňovať návrh
05	0,8011	Plochy bývania v rodinných domoch	7	Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
06	0,1878	Plochy statickej dopravy		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
07	0,0972	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
08	1,3746	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		Napojenie navrhujeme riešiť novou káblovou prípojkou z najbližšej TS a následne rozšírením NN siete v lokalite.
09	2,7049	Plochy bývania v rodinných domoch	25	Napojenie navrhujeme riešiť novou káblovou prípojkou z najbližšej TS a následne rozšírením NN siete v lokalite.
10	0,9915	Plochy bývania v rodinných domoch	9	Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
11	0,1420	Plochy skladového hospodárstva a distribúcie		Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
12	0,1560	Plochy protipožiarnej nádrže		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
13	0,7089	Plochy a zariadenia odpadového hospodárstva		Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
14	0,1609	Plochy statickej dopravy		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
15	0,0492	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
16	0,0290	Plochy rekreácie a cestovného ruchu - Cyklopoint Stred		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
17	0,0991	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
18	0,2542	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
19	0,0509	Plochy statickej dopravy		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
21	0,0937	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
22	0,0915	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
23	0,1250	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
24	0,0924	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.

Číslo lokality	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Návrh riešenia
26	1,0202	Plochy rekreácie v prírodnom prostredí		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
27	11,1095	Plochy izolačnej a vodozádržnej zelene		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
28	3,2097	Plochy dopravy		Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete VO v lokalite.
29	1,5955	Plochy nelesnej drevinnej vegetácie		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
30	4,6830	Plochy bývania v rodinných domoch	44	Napojenie navrhujeme riešiť novou káblovou prípojkou z najbližšej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS výmenou transformátora a následne rozšírením NN siete v lokalite.
31	1,0902	Plochy bývania v rodinných domoch	10	Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
32	0,4882	Plochy bývania v bytových domoch	24	Napojenie navrhujeme riešiť novou káblovou prípojkou z najbližšej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS výmenou transformátora a následne rozšírením NN siete v lokalite.
33	0,1084	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
34	0,2982	Plochy bývania v rodinných domoch	3	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
35	0,3373	Plochy bývania v rodinných domoch	3	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
36	0,7210	Plochy bývania v rodinných domoch	7	Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
37	0,2445	Plochy bývania v rodinných domoch	2	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
38	0,3644	Plochy bývania v rodinných domoch	3	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
39	0,0497	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
40	0,0566	Plochy športu a telovýchovy		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
41	0,2126	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
42	0,5035	Plochy športu a telovýchovy		Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
43	0,1374	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
44	0,2408	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
45	0,1531	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
46	3,0093	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
47	0,1503	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.

Číslo lokality	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Návrh riešenia
48	0,1607	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť na existujúcu NN sieť v lokalite.
49	1,2099	Plochy ekoturistiky a agroturistiky		Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.
50	0,0619	Plochy zariadenia energetiky		Cieľový stav bude zohľadňovať návrh
51	1,2869	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		Napojenie navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite.

Schéma 13 Zásobovanie elektrickou energiou k.ú. Mníchova Lehota



2.14.5Zásobovanie plynom

Súčasný stav

Širšie vzťahy

V Obec Mníchova Lehota je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Veľké Bierovce DN300 PN25 (OP do 2,5 MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Mníchova Lehota DN50 PN 25 (OP do 2,5 MPa).

Technologické zariadenia

Zdroje plynu

V obci a jej katastrálnom území sa nenachádzajú žiadne zdroje a zásobníky plynu.

Distribučná sieť

Predstavuje komplex, vzájomne prepojený súbor VTL, STL, NTL plynovodov a prípojok vrátane súvisiacich technologických objektov, riadiacej a zabezpečovacej techniky a zariadení na prenos informácií pre zabezpečenie činnosti výpočtovej techniky a informačných systémov

Distribučná sieť VTL - PN 25

Distribučnú sieť v území predstavuje prívod zemného plynu do regulačnej stanice, VTL pripojovací plynovod PR Mníchova Lehota DN 50 - PN 25 (OP do 2,5 MPa).

Technologické vybavenie

Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica VTL/STL, RS Mníchova Lehota 2,5 MPa/300 kPa, výkon 800 m3/h. Regulačná stanica je umiestnená v severnej časti intravilánu na začiatku obce Mníchova Lehota, pri štátnej ceste III/1885 , v smere od obce Trenčianska Turná. Súčasná kapacita RS plne pokrýva nároky a potreby obce.

Distribučná sieť miestna STL 1 – PN do 300kPa

Je časť distribučnej sústavy, súbor vzájomne prepojených stredotlakových a nízkotlakových plynovodov, plynovodných prípojok a súvisiaceho príslušenstva.

Distribučnú sieť lokálnu tvoria plynovody STL 2, o prevádzkovom tlaku do 300 kPa; ktoré zásobujú plynom obec a jej miestnu časť. Jednotlivé plynofikované časti tvoria vzájomne zokruhovanú sieť, plyn je do tejto siete dodávaný cez regulačnú stanicu plynu, pričom pomery v plynovodnej sieti sú štandardné.

Po materiálovej stránke je staršia plynovodná sieť realizovaná z rúr oceľových bezošvých s izoláciou do zeme a časť novších plynovodov je realizovaná z rúr PE. Dimenzie, svetlosti STL rozvodov plynu sa pohybujú od DN 50, DN 80, DN 100, pričom hlavný rozvod je DN 150. Doregulovanie tlaku pre drobných odberateľov zabezpečujú regulátory plynu pri odberných miestach.

Návrh riešenia

Kritériá pre stanovenie maximálnej hodinovej a ročnej hodnoty odberu zemného plynu

Stanovenie maximálnej hodinovej a ročnej hodnoty odberu zemného plynu navrhovaných lokalít je navrhnuté v súlade s Technickými podmienkami spoločnosti SPP - distribúcia, a.s. ako prevádzkovateľa Distribučnej siete, ktorými určuje technické podmienky prístupu, pripojenia do Distribučnej siete a prevádzkovania Distribučnej siete, ktoré nadobudli účinnosť dňa 01.06.2017

Tab. 41 Základné údaje pre stanovenie hodnôt odberu plynu

	Základné údaje pre stanovenie hodnôt odberu plynu		
	Teplotné pásmo obce – 1	-10	
	Kategórie		
KD IBV	Pre bytovú zástavbu, kategórie domácnosť (KD) – IBV ak sa plyn využíva pre účely varenia ako aj na účely vykurovania a prípravu TÚV		
	maximálny hodinový odber:	QIBV (-10°;-12°C)	1,4 m3/hod
	maximálny denný odber:	QIBV (-10°;-12°C)	33,6 m3/deň
	ročný odber	RQIBV	2425 m3/rok
KD KBVv	Pre bytovú zástavbu, kategórie domácnosť (KD) – KBV ak sa plyn využíva len pre účely varenia		
	maximálny hodinový odber:	QKBVv	0,12 m3/hod
	maximálny denný odber:	QKBVv	0,6 m3/deň
	ročný odber	RQKBVv	69 m3/rok
KD KBVš	Pre bytovú zástavbu, kategórie domácnosť (KD) – KBV ak sa plyn využíva pre účely varenia ako aj na účely vykurovania a prípravu TÚV		
	maximálny hodinový odber:	QKBV (-10°;-12°C)	0,8 m3/hod
	maximálny denný odber:	QKBV (-10°;-12°C)	19,2 m3/deň
	ročný odber	RQKBVš	1087 m3/rok
KMD V, R	Kategória mimo domácnosť (KMD) pre vyhodnocovanie technickej kapacity v distribučnej sieti sa použijú hodnoty maximálnej hodinovej, ročnej hodnoty odberu plynu		

Tab. 42 Prehľad potrieb plynu v rozvojových lokalitách

Číslo lokality	Regulačný blok	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	potreba plynu m3/h	potreba plynu m3/d	potreba plynu m3/r
					1,5m3/h	36 m3/d	2 425 m3/r
01	NR1	0,0141	Cyklopoint SEVER		0	0	0
02	NR2	0,1110	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		0	0	0
03	NBD1	0,0186	Plochy športu a telovýchovy		0	0	0
04	NTE	0,0032	Plochy a zariadenia energetiky		0	0	0
05	NB3	0,8011	Plochy bývania v rodinných domoch	**7**	10,5	252	16975
06	NB4	0,1878	Plochy statickej dopravy		0	0	0
07	NB4	0,0972	Plochy bývania v rodinných domoch	**1**	1,5	36	2425
08	NR4	1,3746	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		0	0	0
09	NB5	2,7049	Plochy bývania v rodinných domoch	**25**	37,5	900	60625
10	NB6	0,9915	Plochy bývania v rodinných domoch	**9**	13,5	324	21825
11	NVS1	0,1420	Plochy skladového hospodárstva a distribúcie		0	0	0
12	NVO1	0,1560	Plochy protipožiarnej nádrže		0	0	0
13	NOH1	0,7089	Plochy a zariadenia odpadového hospodárstva		0	0	0
14	NDS1	0,1609	Plochy statickej dopravy		0	0	0
15	A	0,0492	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		0	0	0
16	NR5	0,0290	Plochy rekreácie a cestovného ruchu - Cyklopoint Stred		0	0	0
17	NB9	0,0991	Plochy bývania v rodinných domoch	**1**	1,5	36	2425
18	NOV1	0,2542	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		0	0	0
19	NDS2	0,0509	Plochy statickej dorpavy		0	0	0
21	NRZ4	0,0937	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	**1**	0	0	0
22	NRZ3	0,0915	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	**1**	0	0	0
23	NRZ2	0,1250	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	**1**	0	0	0
24	NRZ5	0,0924	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	**1**	0	0	0
26	NR3	1,0202	Plochy rekreácie v prírodnom prostredí		0	0	0

Číslo lokality	Regulačný blok	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	potreba plynu m3/h	potreba plynu m3/d	potreba plynu m3/r
27	NZP	11,1095	Plochy izolačnej a vodozádržnej zelene		0	0	0
28	NDC	3,2097	Plochy dopravy		0	0	0
29	NKZ1	1,5955	Plochy nelesnej drevinnej vegetácie		0	0	0
30	NB1	4,6830	Plochy bývania v rodinných domoch	**44**	66	1584	106700
31	NB1	1,0902	Plochy bývania v rodinných domoch	**10**	15	360	24250
32	NBD1	0,4882	Plochy bývania v bytových domoch	**24**	36	864	58200
33	NB2	0,1084	Plochy bývania v rodinných domoch	**1**	1,5	36	2425
34	B4	0,2982	Plochy bývania v rodinných domoch	**3**	4,5	108	7275
35	NB4	0,3373	Plochy bývania v rodinných domoch	**3**	4,5	108	7275
36	NB4	0,7210	Plochy bývania v rodinných domoch	**7**	10,5	252	16975
37	NB3	0,2445	Plochy bývania v rodinných domoch	**2**	3	72	4850
38	NB7	0,3644	Plochy bývania v rodinných domoch	**3**	4,5	108	7275
39	NB8	0,0497	Plochy bývania v rodinných domoch	**1**	1,5	36	2425
40	NR6	0,0566	Plochy športu a telovýchovy		0	0	0
41	NOV1	0,2126	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		0	0	0
42	NR7	0,5035	Plochy športu a telovýchovy		0	0	0
43	NRZ3	0,1374	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	**1**	0	0	0
44	NRZ6	0,2408	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		0	0	0
45	NB10	0,1531	Plochy bývania v rodinných domoch	**1**	1,5	36	2425
46	NRA2	3,0093	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		0	0	0
47	NB11	0,1503	Plochy bývania v rodinných domoch	**1**	1,5	36	2425
48	NB1	0,1607	Plochy bývania v rodinných domoch	**1**	1,5	36	2425
49	NRA1	1,2099	Plochy ekoturistiky a agroturistiky		0	0	0
50	NTE	0,0619	Plochy zariadenia energetiky		0	0	0

Číslo lokality	Regulačný blok	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	potreba plynu m3/h	potreba plynu m3/d	potreba plynu m3/r
51	NOV1	1,2869	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		0	0	0

Tab. 43 Návrh riešenia v rozvojových lokalitách

Číslo lokality	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Návrh riešenia
01	0,0141	Cyklopoint SEVER		Lokalita nebude zásobovaná plynom
02	0,1110	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		Lokalita nebude zásobovaná plynom
03	0,0186	Plochy športu a telovýchovy		Lokalita nebude zásobovaná plynom
04	0,0032	Plochy a zariadenia energetiky		Lokalita nebude zásobovaná plynom
05	0,8011	Plochy bývania v rodinných domoch	7	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
06	0,1878	Plochy statickej dopravy		Lokalita nebude zásobovaná plynom
07	0,0972	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
08	1,3746	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		Lokalita nebude zásobovaná plynom
09	2,7049	Plochy bývania v rodinných domoch	25	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
10	0,9915	Plochy bývania v rodinných domoch	9	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
11	0,1420	Plochy skladového hospodárstva a distribúcie		Lokalita nebude zásobovaná plynom
12	0,1560	Plochy protipožiarnej nádrže		Lokalita nebude zásobovaná plynom
13	0,7089	Plochy a zariadenia odpadového hospodárstva		Lokalita nebude zásobovaná plynom
14	0,1609	Plochy statickej dopravy		Lokalita nebude zásobovaná plynom
15	0,0492	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
16	0,0290	Plochy rekreácie a cestovného ruchu - Cyklopoint Stred		Lokalita nebude zásobovaná plynom
17	0,0991	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
18	0,2542	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		Lokalita nebude zásobovaná plynom

Číslo lokality	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Návrh riešenia
19	0,0509	Plochy statickej dopravy		Lokalita nebude zásobovaná plynom
21	0,0937	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Lokalita nebude zásobovaná plynom
22	0,0915	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Lokalita nebude zásobovaná plynom
23	0,1250	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Lokalita nebude zásobovaná plynom
24	0,0924	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Lokalita nebude zásobovaná plynom
26	1,0202	Plochy rekreácie v prírodnom prostredí		Lokalita nebude zásobovaná plynom
27	11,1095	Plochy izolačnej a vodozádržnej zelene		Lokalita nebude zásobovaná plynom
28	3,2097	Plochy dopravy		Lokalita nebude zásobovaná plynom
29	1,5955	Plochy nelesnej drevinnej vegetácie		Lokalita nebude zásobovaná plynom
30	4,6830	Plochy bývania v rodinných domoch	44	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
31	1,0902	Plochy bývania v rodinných domoch	10	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
32	0,4882	Plochy bývania v bytových domoch	24	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
33	0,1084	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
34	0,2982	Plochy bývania v rodinných domoch	3	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
35	0,3373	Plochy bývania v rodinných domoch	3	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
36	0,7210	Plochy bývania v rodinných domoch	7	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
37	0,2445	Plochy bývania v rodinných domoch	2	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
39	0,0497	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
40	0,0566	Plochy športu a telovýchovy		Lokalita nebude zásobovaná plynom
41	0,2126	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		Lokalita nebude zásobovaná plynom

Číslo lokality	Rozloha v ha	Navrhovaná funkcia v ÚPN	Počet domov/ bytov	Návrh riešenia
42	0,5035	Plochy športu a telovýchovy		Lokalita nebude zásobovaná plynom
43	0,1374	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	Lokalita nebude zásobovaná plynom
44	0,2408	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		Lokalita nebude zásobovaná plynom
45	0,1531	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
46	3,0093	Plochy rekreácie a cestovného ruchu		Lokalita nebude zásobovaná plynom
47	0,1503	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
48	0,1607	Plochy bývania v rodinných domoch	1	Napojenie navrhujeme riešiť predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete v lokalite.
49	1,2099	Plochy ekoturistiky a agroturistiky		Lokalita nebude zásobovaná plynom
50	0,0619	Plochy zariadenia energetiky		Lokalita nebude zásobovaná plynom
51	1,2869	Plochy verejnej občianskej vybavenosti		Lokalita nebude zásobovaná plynom

Uvedeným nárastom odberu zemného plynu v nových rozvojových lokalitách, dodávateľ plynu v závislosti na informácii o vyťaženosti jestvujúcej regulačnej stanice, prehodnotí potrebu zvýšenia výkonu existujúcej regulačnej stanice RS Mníchova Lehota, či svojou kapacitou bude postačovať pre nové rozvojové lokality resp. či bude potrebné zrealizovať zásahy do existujúcej STL 1 distribučnej siete (zvýšenie prepravnej kapacity a pod. . Podmienky budú stanovené v procese prerokovania návrhu.

Schéma 14 Zásobovanie plynom k.ú. Mníchova Lehota

2.14.6Pošta a telekomunikácie

Súčasný stav

Širšie vzťahy

Obec Mníchova Lehota je zaradená do UTO v Trenčianskej Turnej (uzlového telefónneho obvodu) a z hľadiska vyššej telefónnej úrovne do primárnej oblasti (PO) Trenčín.

Charakteristika siete elektronických komunikácií

Telekomunikačná infraštruktúra sa z hľadiska dostupnosti delí na:

- **verejná telekomunikačná sieť** – používaná úplne alebo čiastočne na poskytovanie verejných telekomunikačných služieb,
- **neverejná telekomunikačná sieť** – používaná na poskytovanie telekomunikačných služieb výlučne pre vlastné potreby uzavretej skupiny užívateľov.

Verejná telekomunikačná infraštruktúra

Pokrytie tekomunikačnými službami je v rámci obce a miestnej časti zabezpečené nasledovnými poskytovateľami, operátormi:

- Slovak Telekom a.s.
- Orange Slovensko a.s.
- Telefónica O2 Slovakia s.r.o.,
- Radiolan

Telekomunikačná infraštruktúra štandardná - rozsah pokrytia a poskytovania telekomunikačných služieb v rámci obce:

Slovak Telekom a.s.

Obec je zaradená do UTO (uzlového telefónneho obvodu) a z hľadiska vyššej telefónnej úrovne do primárnej oblasti (PO) Trenčín. Oblasť telekomunikačných služieb je pokrytá fa Slovak Telekom a.s. prostredníctvom IP technológie DSLAM / MSAN, pričom uzol je umiestnený v priestoroch objektu Slovenskej pošty. Slovak Telekom a.s. poskytuje nasledovné telekomunikačné služby:

- hlasové služby
- retransmisiu rozhlasových a televíznych programov v digitálnej forme z časti v HD kvalite
- dátové služby, vysokorýchlostný optický internet

Orange Slovensko a.s.

Oblasť telekomunikačných služieb v rámci riešeného územia je pokrytá fa Orange Slovensko a.s. základňovými stanicami, pričom poskytuje nasledovné telekomunikačné služby:

- hlasové služby
- retransmisiu rozhlasových a televíznych programov v digitálnej forme z časti v HD kvalite
- dátové služby, vysokorýchlostný optický internet

Telefónica O2 Slovakia s.r.o.

Oblasť telekomunikačných služieb v rámci riešeného územia je zabezpečovaná aj fa Telefónica O2 Slovakia s.r.o.,

Telefónica O2 Slovakia s.r.o., poskytuje nasledovné telekomunikačné služby:

- hlasové služby

Radiolan

Oblasť telekomunikačných služieb v rámci riešeného územia je pokrytá Radiolan, pričom poskytuje nasledovné telekomunikačné služby:

- dátové služby, vysokorýchlostný optický internet

Neverejná telekomunikačná infraštruktúra

Neverejnú telekomunikačnú infraštruktúru špeciálnu v rámci katastrálneho územia obce zabezpečujú s najväčšou pravdepodobnosťou MV SR, ASR, ŽSR, Letecký úrad, od ktorých k dnešnému dňu neevidujeme vyjadrenie k existencii ic h telekomunikačných sietí.

Slovenská pošta

V súčasnosti sú komplexné poštové služby pre obyvateľov Mníchovej Lehoty zabezpečované prostredníctvom slovenskej pošty v Trenčianskej Turnej. Do tejto UTO patria obce Trenčianská Turná, Hámre, Mníchova Lehota.

2.14.7Odpadové hospodárstvo

Nakladanie s odpadmi na území obce Mníchova Lehota sa riadi zákonom č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a všeobecne záväzným nariadením obce Mníchova Lehota č. 1/2019 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Zber zmesového komunálneho odpadu je zabezpečený zbernými nádobami s malou aj veľkou kapacitou, ktoré sú vyvážané 2x mesačne. Odvoz komunálneho odpadu zabezpečuje Tedos, spol. s r.o., Bánovce nad Bebravou. Na zber papiera a skla sú v obci umiestnené na stojiskách kontajnerov zberné nádoby. Zber plastov je realizovaným vrecovým zberom a taktiež na stojiskách kontajnerov zbernými nádobami. Zhodnocovanie týchto odpadov je zabezpečované firmou Tedos, spol. s r.o., Bánovce nad Bebravou a ďalšími subjektami.

Z prehľadu ročného vyprodukovaného množstva komunálneho odpadu v rokoch 2017 až 2019 vyplýva, že podiel množstva komunálneho odpadu sa za posledné tri roky udržuje na hodnote cca 180 t. Množstvo základných separovaných zložiek (papier, plasty, sklo) sa v roku 2019 oproti roku 2017 mierne zvýšilo u plastov a skla a pri papiere bol zaznamenaný výrazný pokles. Celkové množstvá vytriedeného komunálneho odpadu sú pod celoslovenským priemerom.

V nasledovnej tabuľke sa nachádza prehľad vyprodukovaného množstva odpadu na území obce Mníchova Lehota v rokoch 2017 až 2019. Tab. 44 Vývoj vzniku množstva (t) odpadu v roku 2017 - 2019

Názov odpadu	Číslo odpadu	Množstvo odpadu 2017 (t)	Množstvo odpadu 2018 (t)	Množstvo odpadu 2019 (t)
Zmesový komunálny odpad	200301	178,01	178,05	175,19
Papier a lepenka	200101	36,25	13,149	12,04
Sklo	200102	26,23	26,93	27,08
Plasty	170203	23,03	26,37	29,12

Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	200121	-	-	0,024
Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	200123	1,10	0,70	2,25
Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	200126	-	-	-
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti	200135	1,12	1,20	1,70
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné	200136	-	1,16	1,67
Textílie	200111	1,8	2,36	1,56
Šatstvo	200110	1,0	2,362	1,56

Zdroj: OcÚ Mníchova Lehota, 2020

Produkcia komunálnych odpadov je priamo závislá od sociálno-ekonomických ukazovateľov, predovšetkým od výšky HDP .V tejto súvislosti je potrebné poukázať na skutočnosť, že v porovnaní s krajinami EÚ 28 patrí SR medzi krajiny s najnižšou ročnou produkciou komunálnych odpadov na obyvateľa.

Z porovnania dát o triedenom zbere za roky 2017 a 2019 vyplýva, že v roku 2017 vyprodukoval každý obyvateľ obce Mníchova Lehota o 4,2 kg menej komunálneho odpadu ako tomu bolo v roku 2017. Množstvo komunálneho odpadu prepočítané na jedného obyvateľa tak v roku 2017 dosiahlo úroveň 147,11 kg. Európsky priemer produkcie komunálneho odpadu je podľa údajov EUROSTAT-u na úrovni cca 500 kilogramov na obyvateľa za rok a Slovenský priemer produkcie komunálneho odpadu je 348 kg/obyvateľa (2016).

Skládky odpadov

V riešenom území je evidovaná 1 skládka odpadu. Táto skládka je opustená, bez prekrytia (nelegálna skládka). Prehľad skládok v riešenom území sa nachádza v nasledovnej tabuľke.

Tab. 45 Prehľad evidovaných skládok odpadu v k. ú. Mníchova Lehota

P. č.	Reg. č.	Názov skládky	Stav
1			Skládka je opustená, bez prekrytia (nelegálna skládka)

Zdroj: ŠGÚDŠ, 2020

Návrh riešenia

V návrhu ÚPN obce pre oblasť odpadového hospodárstva sa vychádza zo zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, z POH na celoštátnej, regionálnej a obecnej úrovni, v zmysle ktorých hlavným cieľom pre oblasť odpadového hospodárstva v obci je:

- predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu.
- zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi získavanie druhotných surovín, ak nie je možná alebo účelná prevencia vzniku odpadov.
- využívať odpady ako zdroj energie, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov alebo ich materiálové zhodnotenie.
- zneškodňovať odpady spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a nepoškodzujúcim životné prostredie nad mieru ustanovenú osobitnými predpismi, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov, ich materiálové alebo energetické zhodnotenie

- podporovať zavádzanie nových technológií, ktoré sú založené na báze málo odpadových alebo čistejších technológií,
- pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií v zmysle európskej legislatívy; zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu,
- podporovať používanie materiálov získaných recykláciou odpadov
- Podporovať inovatívne technológie, ktoré umožnia využiť činnosti zhodnotenia odpadov niektorou z činností R2-R12 tak, aby sa na výstupe tejto činnosti zvýšil podiel výstupu ako suroviny a nie ako odpadu
- podporovať umiestňovanie stavebných materiálov vyrobených s materiálovým alebo energetickým využitím odpadov na trhu
- podporovať nástroje environmentálnej politiky ako environmentálne manažérstvo, zelené verejné obstarávanie, programy čistej produkcie a pod.

V zmysle dokumentu „Program rozvoja obce Mníchova Lehota do roku 2023“ pre oblasť odpadového hospodárstva v rámci Priority Rozvoj turizmu, Opatrenie č. 3.4.3: Zlepšenie a rozvoj odpadového hospodárstva. V rámci opatrenia sú predstavené aktivity ako separácia odpadov, potreba vykonávať osvetovú a propagačnú činnosť na podporu separovaného a množstevného zberu odpadu a vykonávať opatrenia na znižovanie produkovaného množstva odpadov a zvyšovanie podielu vyseparovaných zložiek na celkovom objeme.[10]

2.15 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

Kvalita životného prostredia je do značnej miery ovplyvňovaná tak prírodnými ako aj negatívnymi civilizačnými javmi, ktoré majú charakter stresových faktorov. Väčšinou sa viažu na nepriaznivé výstupy z výrobných odvetví, pričom zasahujú buď priestor, línie alebo majú bodový charakter. V riešenom území sme sledovali najintenzívnejšie pôsobiace stresové faktory, a to primárne aj sekundárne.

Za primárne stresové faktory sa považujú umelé alebo poloprírodné prvky v krajine, ktoré sú zväčša pôvodcom stresu alebo sa prejavujú cez svoj fyzický bariérový efekt a následné hygienické a estetické vplyvy. Patria sem všetky hmotné antropogénne prvky územia slúžiace na výrobno-skladovacie, dopravné, obytno-rekreačné, vodohospodárske, poľnohospodárske, vojenské a energetické účely. Ich negatívny vplyv sa prejavuje najmä v plošnom zábere prírodných ekosystémov a následnou antropizáciou územia.

Sekundárne stresové faktory predstavujú negatívne javy, ktoré vznikajú dôsledkom realizácie ľudských aktivít v krajine. Vplyv sekundárnych stresových faktorov sa nepriaznivo prejavuje v ohrozovaní jednotlivých zložiek životného prostredia.

2.15.1Znečistenie ovzdušia

Ovzdušie je najvýraznejšie poškodenou zložkou životného prostredia. V rámci okresu je ovplyvnený existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, ale

[10] Program rozvoja obce Mníchova Lehota do roku 2023

aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov. Podľa údajov environmentálnej regionalizácie Slovenskej republiky (SAŽP, 2010) nezasahuje riešené územie do žiadnej zaťaženej oblasti. Južná časť riešeného územia sa nachádza v regióne s nenarušeným prostredím a severná časť územia sa nachádza v mierne narušenom prostredí.

Tab. 46 Počet zdrojov znečistenia ovzdušia v Trenčianskom za rok 2018

Kraj	Počet zdrojov spolu	VZZO			SZZO		
		spolu	V prevádzke	Mimo prevádzky	spolu	V prevádzke	Mimo prevádzky
Trenčiansky	1587	103	92	11	1484	1310	174
SR	**13634**	**865**	**746**	**119**	**12769**	**10522**	**2247**

Zdroj: Správa o stave životného prostredia v SR za rok 2019

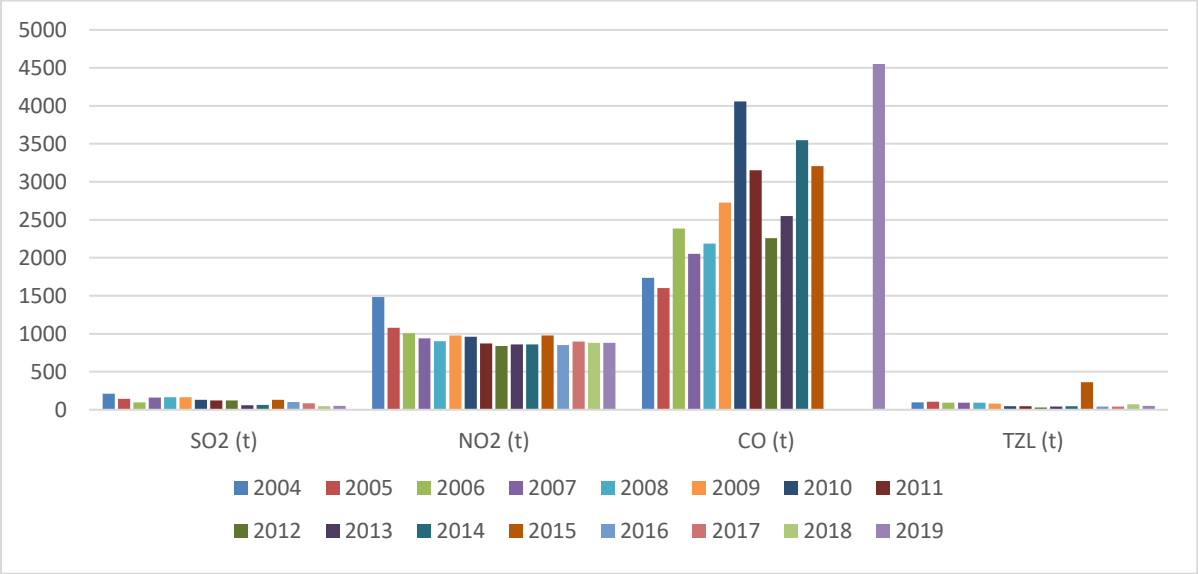
V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad vývoja množstva základných znečisťujúcich látok v okrese Trenčín v rokoch 2004 až 2019. Z uvedeného prehľadu možno skonštatovať, že vývoj množstva znečisťujúcich látok v okrese Trenčín má priaznivý charakter, nakoľko množstvá SO_2, NO_2 a TZL majú mierne klesajúcu tendenciu.

Tab. 47 Množstvo emisií základných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov znečistenia ovzdušia v okrese Trenčín v rokoch 2004 až 2019 (t/rok)

Rok	Názov okresu	SO_2 (t)	NO_2 (t)	CO (t)	TZL (t)
2004	Trenčín	210,31	1 484,93	1 737,95	98,26
2005	Trenčín	142,13	1 077,80	1 601,25	107,31
2006	Trenčín	97,01	1 008,95	2 384,19	94,51
2007	Trenčín	162,51	940,46	2 052,48	94,36
2008	Trenčín	164,29	902,74	2 188,08	91,11
2009	Trenčín	165,19	980,04	2 727,61	79,34
2010	Trenčín	131,699	961,475	4 057,73	48,708
2011	Trenčín	123,686	872,279	3 150,13	45,444
2012	Trenčín	124,145	839,286	2 260,47	30,492
2013	Trenčín	60,85	860,29	2 547,78	41,50
2014	Trenčín	61,74	858,04	3 549,60	46,76
2015	Trenčín	129,00	978,00	3208,00	363,00
2016	Trenčín	102,288	852,02	2 786,69	43,28
2017	Trenčín	86,63	897,42	3 784,84	42,65
2018	Trenčín	45,39	880,73	4 252,97	70,451
2019	Trenčín	50,66	880,84	4549,78	50,66

Zdroj: NEIS, Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečistení v SR 2015 - 2019

Graf 5: Vývoj emisií ZZL zo stacionárnych zdrojov v okrese Trenčín v rokoch 2009 - 2019



Podľa Správy o stave znečisťovania ovzdušia v Trenčianskom kraji v roku 2013 (OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, 2015) bolo v okrese Trenčín evidovaných 185 prevádzkovateľov, ktorí prevádzkovali 339 zdrojov znečisťovania ovzdušia, z toho 12 veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a 327 stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Kvalitu ovzdušia obce ovplyvňujú predovšetkým emisie dopravy cestných komunikácií (cesta prvej triedy) a kameňolomu Mníchova Lehota, sekundárne emisie z prevádzok veľkých priemyselných zdrojov na Považí a Pobebraví.

V obci boli v roku 2020 evidované 2 stredné zdroje znečisťovania ovzdušia (Poľnohospodárske družstvo Trenčín-Soblahov s chovom hovädzieho dobytka a Kameňolom Mníchova Lehota), a jeden veľký zdroj znečisťovania ovzdušia (obaľovacia súprava asfaltových zmesí – Colas Slovakia, a.s.).

Stav ovzdušia v rámci riešeného územia je ovplyvnená existenciou lokálnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a regionálnou dopravou.

Miestny kameňolom Mníchova Lehota a nákladná doprava súvisiace s prevádzkou kameňolomu značne ovplyvňujú obytné prostredie obce prašnosťou, vibráciami, hlukom, produkovaním emisie TZL, prachovými časticami $PM_{2,5}$ a PM_{10}. Za posledné roky mal klesajúcu tendenciu pri tvorbe tuhých znečisťujúcich látok.

Tab. 48 Prehľad emisií základných znečisťujúcich látok stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia

Názov prevádzkovateľa	Názov zdroja	Rok	SO_2 (t)	NO_x (t)	CO (t)	TZL (t)
KAMEŇOLOMY, s.r.o.,	Kameňolom, nákladná doprava	2015	-	-	-	9,46
KAMEŇOLOMY, s.r.o.,	Kameňolom, nákladná doprava	2016	-	-	-	5,46
KAMEŇOLOMY, s.r.o.,	Kameňolom, nákladná doprava	2017	-	-	-	3,57
KAMEŇOLOMY, s.r.o.,	Kameňolom, nákladná doprava	2018	-	-	-	4,37

Zdroj: NEIS, Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v SR 2015 - 2018

Podľa vyhodnotenia rozptylovej štúdie pre Kameňolom Trenčianske Mitice a Mníchovu Lehotu (Doc. RNDr. František Hesek, CSc., 24.9.2019) prejaví sa relatívne vysoká prašnosť z kameňolomu, prakticky neprekračujúcou limitnú hodnotu PM_{10}. Koncentrácia prachu je najvyššia vo východnej časti Jarky, kde mierne prekračuje limitnú hodnotu 50 $\mu g.m^{-3}$. Limitná hodnota je dodržaná len pri zohľadnení pásma

lesa a vysokých stien kameňolomu. Medzi obytnou časťou a kameňolomom sa nachádza lesná plocha, čo pomôže značne odfiltrovať prašnosť a vysoké steny kameňolomu obmedzia šírenie prachových častíc do okolia. Limitná hodnota je dodržaná len pri zohľadnení pásma lesa a vysokých stien kameňolomu, ktoré sa nachádzajú medzi obytnou zástavbou a kameňolomom.

Znečisťovateľom životného prostredia sú cesta I/9 a lokálne komunikácie, ktoré prechádzajú cez zastavané územie obce. Negatívne ovplyvňuje čistotu ovzdušia a hlukovú situáciu. Podobne negatívne pôsobí aj železničná trať, ktorá v blízkosti zastavaného územia časti Jarky a s cestnou komunikáciou. Z hľadiska kvality ovzdušia v obci Mníchova Lehota možno považovať za rozhodujúce lokálne zdroje prašného znečistenia, ktorých zdrojom je resuspenzia tuhých častíc z povrchov ciest (znečistené automobily, posypový materiál), suspenzia tuhých častíc z dopravy (oder pneumatík, brzdových obložení a povrchov ciest), minerálny prach zo stavebnej činnosti, veterná erózia z nespevnených povrchov a lokálne vykurovacie systémy spaľujúce tuhé palivo. Na tieto zdroje by sa mohli orientovať lokálne opatrenia na znižovanie úrovne PM_{10}: zmeny v organizácii dopravy, rozširovanie plôch zelene, znižovanie spotreby tuhých palív v lokálnom vykurovaní, kontrola technického stavu a znečistenia pneumatík vozidiel, čistenie obce, protierózne opatrenia na staveniskách, skládkach sypkých materiálov a prísna kontrola lokálnych priemyselných zdrojov.

2.15.2Znečistenie vôd

Kvalita povrchových vôd

Najvýznamnejším vodným tokom v území je Turniansky potok, ktorý vykazuje mierne znečistenie vody. Kvalita vody môže byť ovplyvňovaná geologickými pomermi, ale ja bodovými a plošnými zdrojmi znečistenia.

Hodnotenie kvality povrchových vôd sa v súlade s § 4a, ods. 1 zákona 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov vykonáva v povodiach, čiastkových povodiach a v útvaroch povrchových vôd. Porovnanie - súlad/nesúlad s hodnotami uvedenými v prílohe č. 1 alebo č. 2 k NV č. 269/2010 Z. z. hovorí o vyhovujúcej/nevyhovujúcej kvalite vody a v prípade negatívneho výsledku indikuje potrebu realizácie opatrení. Kvalita povrchových vôd sa hodnotí v každom mieste monitorovania vo vzťahu k všeobecným požiadavkám na kvalitu povrchových vôd.

Kvalita vody v povodí Váhu je ovplyvňovaná najmä bodovými zdrojmi znečistenia (priemyselnými a komunálnymi odpadovými vodami), keďže Považie patrí k priemyselne najviac rozvinutým oblastiam Slovenska. Nezanedbateľný je aj vplyv výraznej regulácie hlavného toku, keďže sa na ňom nachádza sústava energetických vodných diel a kanálov. Stredný tok Váhu je ovplyvňovaný najmä odpadovými vodami z priemyselných podnikov: Continental Matador Rubber s.r.o. Púchov, Tepláreň a.s. Považská Bystrica, Považský cukrovar a.s., sklárne RONA a.s. Lednické Rovne a taktiež komunálnymi odpadovými vodami z okresných miest Martin, Žilina, Bytča, Považská Bystrica a Púchov.

Tab. 49 Váh - prehľad nesplnenia požiadaviek na kvalitu vody v rokoch 2014 - 2019

Rok	NEC	Tok	Monitorované miesto	Riečny km	Ukazovatele nevyhovujúce požiadavkám na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1			
					Časť A	Časť B	Časť C	Časť E
2014	V275000D	Váh	Váh - Opatovce	157,2	AOX	-	-	-

Rok	NEC	Tok	Monitorované miesto	Riečny km	Ukazovatele nevyhovujúce požiadavkám na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1			
					Časť A	Časť B	Časť C	Časť E
2015	V275000D	Váh	Váh – Opatovce	157,2	AOX	-	-	-
2016	V208000D	Váh	Váh - Bytča	236,7	$N\text{-}NO_2$	-	-	-
2017	V208000D	Váh	Váh - Bytča	236,7	$N\text{-}NO_2$	-	-	-
2018	V208000D	Váh	Váh - Bytča	236,7	$N\text{-}NO_2$	-	-	-
2019	V208000D	Váh	Váh - Bytča	236,7	$N\text{-}NO_2$	-	-	-

Zdroj: Hodnotenie kvality povrchovej vody Slovenska za roky 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 a 2019, MŽP SR

Obec Mníchova Lehota súčasne nemá vybudovanú kanalizáciu, keďže obec nie je napojená na čistiareň odpadových vôd. Splaškové vody sú vypúšťané voľne do recipientu, resp. do domových žúmp, ktoré sú prípade potreby vyprázdňované.

Kvalita podzemných vôd

Doteraz používané rozdelenie monitorovacích objektov do 26 vodohospodársky významných oblastí sa v súlade s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách nahradilo 75 vodnými útvarmi, pričom 16 je kvartérnych a 59 predkvartérnych. Hodnotenie kvality podzemných vôd je v zmysle vyhlášky č. 354/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca oblasti povodia Váh (predkvartérny útvar)

Najbližší monitorovací objekt je v obci Selec. V útvare podzemnej vody SK200120FK sú ako kolektorské horniny zastúpené najmä vápence a dolomity, kremence, bridlice, slieňovce, zlepence, pieskovce, granity a granodiority stratigrafického zaradenia paleogén – mezozoikum – paleozoikum. V hydrologických kolektoroch útvaru prevažuje krasovo-puklinová a puklinová priepustnosť. Priemerný rozsah zvodnencov je 30 až 100 m. Dominantné krasovo-puklinové hydrogeologické štruktúry sú odvodňované prevažne prameňmi na obvode štruktúr, prípadne na okraji pohoria, v menej priepustných súvrstviach a horninách kryštalinika je smer prúdenia konformný so sklonom terénu. V útvare v katiónovej časti dominuje Ca^{2+} a v aniónovej HCO_3^-.Podľa Palmer-Gazdovej klasifikácie sú puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody S časti Považského Inovca oblasti povodia Váh zaradené medzi základný $Ca\text{-}HCO_3$ typ.

SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry oblasti povodia Váh

V riešenom území sa nenachádza monitorovací objekt.

V útvare podzemnej vody SK200140KF sú ako kolektorské horniny zastúpené najmä vápence a dolomity. V hydrologických kolektoroch útvaru prevažuje krasovo-puklinová priepustnosť. Priemerný rozsah zvodnencov je 20 až 100 m.

SK300060FK Geotermálne vody oblasti Trenčianska kotlina

Útvar geotermálnej vody zasahuje do k.ú. Mníchova Lehota na severnej časti územia. V riešenom území sa nenachádza monitorovací objekt.

2.15.3 Chemická degradácia pôd

Chemická degradácia pôd je spôsobená vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy z prírodných aj antropických zdrojov, ktoré v určitej koncentrácii pôsobia škodlivo na pôdu, vyvolávajú zmeny jej fyzikálnych, chemických a biologických vlastnosti, negatívne ovplyvňujú produkčný potenciál pôd, znižujú nutričnú, technologickú a senzorickú hodnotu dopestovaných plodín, alebo negatívne vplývajú na vodu, atmosféru, ako aj zdravie zvierat a ľudí. Ukazovatele chemickej degradácie pôd sú spracované z Atlasu krajiny SR.

V rámci hodnotenia kontaminácie pôd sa v celom riešenom území nachádzajú relatívne čisté pôdy.

Z hľadiska náchylnosti pôdy na acidifikáciu prevládajú v území karbonátové pôdy nenáchylné na acidifikáciu a pôdy s vyššou pufračnou schopnosťou stredne náchylné na acidifikáciu. V severozápadnej časti sa na minerálne chudobných substrátoch nachádzajú pôdy náchylné na acidifikáciu.

V rámci odolnosti pôdy proti intoxikácii sa v severozápadnej časti riešeného územia prejavuje slabá až stredná odolnosť pôdy proti intoxikácii alkalickou aj kyslou skupinou rizikových faktorov. V južnej časti územia sa prejavuje stredná odolnosť pôdy proti intoxikácii alkalickou skupinou rizikových faktorov a aj kyslou skupinou rizikových faktorov.

2.15.4 Fyzikálna degradácia pôd

Z hľadiska rozšírenia a významu sú v záujmovom území relevantné hlavne procesy fyzikálnej degradácie, z ktorých je najdôležitejšia vodná a veterná erózia a náchylnosť pôdy na kompakciu.

Potenciálna ohrozenosť poľnohospodárskej pôdy vodnou eróziou

Vodná erózia pôdy je proces uvoľňovania, transportu a sedimentácie pôdnych častíc vplyvom energie povrchovo tečúcej (prevažne dažďovej) vody. Intenzita tohto procesu je daná pôsobením viacerých faktorov, menovite eróznej účinnosti zrážok (intenzity a trvania dažďa), erodibility pôdy (jej odolnosti voči rozrušovaniu vodou, danej hlavne textúrou, štruktúrou a obsahom a kvalitou pôdnej organickej hmoty - humusu), sklonu a dĺžky svahu, vegetačného faktora a realizovaných protieróznych opatrení. Z uvedených faktorov hrá v našich podmienkach rozhodujúcu úlohu sklon svahu a vegetačný kryt. Návrh opatrení proti pôsobeniu vodnej erózie by sa mal riešiť v rámci projektov pozemkových úprav, pri ktorých ide hlavne o racionálne priestorové usporiadanie pozemkového vlastníctva pri rešpektovaní ochrany životného prostredia, tvorby územného systému ekologickej stability a prevádzkovo-ekonomických hľadísk poľnohospodárskej výroby.

Potenciálna ohrozenosť poľnohospodárskej pôdy veternou eróziou

Veterná erózia je degradačným procesom, ktorý spôsobuje škody nielen na poľnohospodárskej pôde a výrobe, odnosom ornice, hnojív, osív a ničením poľnohospodárskych plodín, ale aj zanášaním komunikácií, vodných tokov, vytváraním návejov a znečisťovaním ovzdušia. Veterná erózia pôsobí rozrušovaním pôdneho povrchu mechanickou silou vetra (abrázia), odnášaním rozrušovaných častíc vetrom (deflácia) a ukladaním týchto častíc na inom mieste (akumulácia). Z hľadiska ohrozenosti pôdy veternou eróziou nie je poľnohospodárska pôda v k. ú. Mníchova Lehota ohrozená. Stredná, silná, až extrémna veterná erózia sa na území obce nevyskytuje. Na väčšine poľnohospodárskej pôdy sa

vyskytuje žiadna až slabá veterná erózia. Intenzita je závislá najmä na sklonitosti reliéfu, pokryvnosti vegetáciou a na pôdnom druhu.

2.15.5 Kontaminácia horninového prostredia

Hlavné zdroje kontaminácie horninového prostredia predstavujú imisné zdroje (znečistené ovzdušie) ako aj používanie agrochemikálií, poľnohospodárska činnosť, priemyselná činnosť, odpadové hospodárstvo a doprava. Environmentálna záťaž je v zmysle geologického zákona zadefinovaná ako znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka, ktoré predstavuje závažné riziko pre ľudské zdravie alebo horninové prostredie, podzemnú vodu a pôdu s výnimkou environmentálnej škody. Ide o široké spektrum území kontaminovaných priemyselnou, vojenskou, banskou, dopravnou a poľnohospodárskou činnosťou, ale aj nesprávnym nakladaním s odpadom. Register environmentálnych záťaží SR predstavuje databázu pravdepodobných environmentálnych záťaží, environmentálnych záťaží a sanovaných/rekultivovaných lokalít. Podľa Registra environmentálnych záťaží nie sú v riešenom území evidované environmentálne záťaže.

2.15.6 Zaťaženie prostredia hlukom

Hluk a vibrácie patria k najvážnejším rizikovým faktorom zdravia človeka, avšak vplývajú aj na živočíšstvo. Negatívne pôsobia na zdravotný stav ľudí, vyvolávajú poruchy sluchu, psychiky, zapríčiňujú neurózy. Vibrácie sú aj poškodzujúcim faktorom stavieb a konštrukcií.

Najväčším zdrojom hluku v záujmovom území je intenzívna doprava a to ako cestná (I/9 a III/1885) tak aj železničná (trať č. 130), ktoré vedú v blízkosti zastavaného územia. Intenzívnu dopravu môžeme považovať za prevažne líniový stresový faktor, ktorý negatívne vplýva na okolitú krajinu pozdĺž dopravných koridorov. Okrem hluku z dopravy je potrebné spomenúť aj stacionárne zdroje hluku, ktorými sú predovšetkým areály a prevádzky priemyselnej a poľnohospodárskej výroby.

Zmierniť negatívne dopady hluku je možné riešiť protihlukovými stenami, budovaním pásov zmiešanej zelene pozdĺž dopravne exponovaných komunikácií a technickými opatreniami na obytných objektoch.

V riešenom území je kameňolom, ktorý ovplyvňuje hlukom len časť Jarky, kvôli konfigurácii terénu. Ďalším zdrojom hluku je prevádzka výroby asfaltu COLAS a.s. Poľnohospodárske družstvo nespôsobuje výrazné zaťaženie hlukom.

2.15.7 Zaťaženie prostredia zápachom

Okrem zaťaženia prostredia hlukom a vibráciami kvalitu životného prostredia človeka negatívne ovplyvňuje aj zaťaženie prostredia pachom. Tento faktor je ťažko merateľný, vyskytuje sa zväčša len lokálne v okolí bodových zdrojov, ako sú farmy živočíšnej výroby, skládky odpadu, poľné hnojiská a pod. Tieto lokality tiež často predstavujú aj zdroje bakteriologických nákaz. Zdroj zápachu v obci nie je evidovaný.

2.15.8 Seizmické javy

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou v katastrálnom území obce je možné predpokladať intenzitu 5° MSK – 64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží pre 90 % pravdepodobnosť nepresiahnutia počas 50 rokov má hodnotu 1,00 – 1,29 $m.s^{-2}$. (In Atlas krajiny, 2002)

2.15.9 Radónové riziko

Ožiarenie z radónu, resp. z jeho dcérskych produktov rozpadu je jedným z hlavných faktorov, ovplyvňujúcich zdravotný stav obyvateľstva. Obyvateľstvo je účinkom radónu vystavené predovšetkým v budovách. Zdrojom radónu v nich sú rádioaktívne prvky v podloží budov, v ich stavebnom materiáli a vo vode. Z toho najdôležitejšiu záťaž predstavuje radón v pôdnom vzduchu, vnikajúci do budov z podložia stavieb. V novej výstavbe ide o predchádzanie škodlivým účinkom radónu predovšetkým lokalizáciou stavieb, voľbou stavebných materiálov a spôsobom realizácie stavieb.

Podľa mapy Prognóza radónového rizika (Čížek, P., a kol., In: Atlas krajiny SR, 2002) sa prevažná časť územia nachádza so stredným radónovým rizikom. Nízke radónové riziko sa nachádza v juhozápadnej časti územia.

Postup stanovenia presnej objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu, priepustnosti základových pôd riešeného územia ako bude potrebné vykonať v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie v zmysle príslušných legislatívnych požiadaviek na zabezpečenie radiačnej ochrany.

2.15.10 Poškodenie vegetácie

Poškodenie vegetácie je spôsobované jednak prírodnými činiteľmi (vietor, námraza, sneh, sucho, požiare, choroby, hmyz a pod.) ale aj antropickými činiteľmi (imisie, nelegálny výrub). Poškodená vegetácia pôsobí spätne ako stresový faktor na ostatné prvky – negatívne ovplyvňuje kostru prvkov územného systému ekologickej stability a ekologických sietí, ohrozuje kvalitu biotopov a pôsobí destabilizačne.

Z hľadiska zdravotného stavu lesov (Atlas krajiny SR, 2002) sa v katastrálnom území prevládajú zdravé porasty (0-10 % defoliácia) a veľmi slabo poškodené porasty (defoliácia 11-20 %). Lesy stredne a silne poškodené sa v území nevyskytujú.

2.15.11 Výskyt inváznych druhov rastlín

Súčasný problém vegetácie v riešenom území predstavuje výskyt a šírenie inváznych rastlín, ktoré svojou vitalitou a výraznými konkurenčnými vlastnosťami ohrozujú a podstatne menia prirodzené zloženie rastlinných spoločenstiev. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky č. 24/2003 v znení neskorších predpisov je vlastník, resp. užívateľ pozemku povinný na vlastné náklady odstraňovať invázne druhy a zabrániť ich ďalšiemu šíreniu. Pri odstraňovaní inváznych druhov rastlín je potrebné postupovať podľa prílohy č. 2 k vyhláške č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V záujmovom území sme z nepôvodných, inváznych alebo synantropných druhov zistili v brehových porastoch vodných tokov a vo voľnej krajine prechodný výskyt nasledovných taxónov: agát biely *(Robinia pseudacacia)*, javor jaseňolistý *(Acer negundo)*, pajaseň žľaznatý *(Ailanthus altissima),* krídlatka japonská *(Reynoutria japonica),* kustovnica cudzia *(Lycium barbarum),* imelovník biely *(Symphoricarpos albus),* netýkavka malokvetá *(Impatiens parviflora),* netýkavka žliazkatá *(Impatiens glandulifera),* slnečnica hľuznatá *(Helianthus tuberosus),* zlatobyľ obrovská *(Solidago gigantea)* a neofytné druhy astier *(Aster sp. div.).*

2.15.12 Návrh ekostabilizačný opatrení v zmysle Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy

Stále intenzívnejšie negatívne prejavy a dôsledky zmeny klímy vyvolali aj na Slovensku potrebu identifikovať' a navrhnúť' preventívne adaptačné opatrenia, ktorými by sa v budúcnosti mali minimalizovať' nepriaznivé dôsledky klímy v jednotlivých oblastiach prírodného a sociálneho prostredia. V tejto súvislosti Ministerstvo životného prostredia SR ako hlavný koordinátor, v širšej spolupráci so zainteresovanými organmi a inštitúciami, vypracovalo Stratégiu adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (ďalej len ‚stratégia"). Hlavným cieľom stratégie bolo stanoviť' adaptačné opatrenia pre oblasti socio-ekonomického a prírodného prostredia, ktoré majú zmieniť' nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Ide o nasledovné oblasti: prírodné prostredie, biodiverzita, sídelné prostredie, zdravie obyvateľstva, poľnohospodárstvo, lesníctvo, vodné hospodárstvo a doprava.

V tejto súvislosti Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v súlade s § 17 ods. 3 zákona c. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydalo metodické usmernenie .

V územnom pláne obce Mníchova Lehota je potrebné vytvoriť' základné územnotechnické predpoklady pre realizáciu opatrení, ktoré budú smerovať' k zmierneniu nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na sídelné prostredie.

V zmysle Odbor územného plánovania MDVRR SR vydal Metodické usmernenie k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR c. 148/2014 z 26.3.2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Stratégia bola aktualizovaná dokumentom s názvom Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia v roku 2018, ktorá bola schválená dňa 17.10.2018 uznesením č. 478/2018 sú pre územie obce Mníchova Lehota relevantné tieto opatrenia:

Opatrenia voči zvýšenému počtu tropických dní a častejšiemu výskytu vĺn horúčav

- Koncipovať urbanistickú štruktúru sídla tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu. Vytvárať a podporovať vhodnú mikroklímu pre chodcov, cyklistov v meste
- Vytvárať trvalé, resp. dočasné prvky tienenia na verejných priestranstvách a budovách (napr. tienením transparentných výplní otvorov budov)
- Zabezpečiť ochladzovanie interiérov budov (klimatizácia, trigenerácia, riadené vetranie a zemné výmenníky, kapilárne rozvody)
- Zvyšovať podiel vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest.
- Zabezpečiť revitalizáciu, ochranu a starostlivosť o zeleň v sídlach
- Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do priľahlej krajiny. Podporiť zriadenie sídelných lesoparkov
- Zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability drevín. Prispôsobiť výber drevín pre výsadbu klimatickým podmienkam, pri voľbe druhov uprednostňovať pôvodné a nealergénne druhy pred inváznymi

- Zabezpečiť budovanie alternatívnych prvkov zelenej infraštruktúry (extenzívne zelené strechy, intenzívne zelené strechy, vertikálna zeleň)
- Zachovať a zvyšovať podiel vegetácie v okolí dopravných komunikácií
- Zabezpečiť starostlivosť, údržbu a budovanie vodných plôch
- Zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v zastavanom území aj mimo zastavaného územia obce

Opatrenia voči extrémnym poveternostným situáciám (búrky, víchrice, tornáda)

- Zabezpečiť a podporovať implementáiciu opatrení proti veternej erózii, napríklad ochranou a výsadbou vetrolamov a živých plotov
- Zabezpečiť a podporovať výsadbu spoločenstiev drevín a aplikáciu prenosných zábran v územiach mimo zastavaného územia sídiel pre zníženie intenzity víchric a silných vetrov

Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha

- Zabezpečiť udržateľné hospodárenie s vodou v sídlach
- Podporovať a zabezpečiť zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov
- Zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaným štruktúry krajinnej pokrývka s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov
- Minimalizovať podiel nepriepustných povrchov a nevytvárať nové nepriepustné plochy na antropogénne ovplyvnených pôdach v urbanizovanom území sídla
- Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie zrážkovej a odpadovej vody
- Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu zrážkových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrál sídiel
- Zabezpečiť racionalizáciu využívania vody v budovách a využívanie odpadovej „sivej vody“.
- V menších obciach podporovať výstavbu domových čistiarní odpadových vôd a koreňových čistiarní
- Zabezpečiť starostlivosť, údržbu, revitalizáciu a budovanie vodných plôch a mokradí.

Opatrenia voči častejšiemu výskytu extrémnych úhrnov zrážok

- Zabezpečiť používanie a plánovanie priepustných povrchov, ktoré zabezpečia prirodzený odtok vody a jej vsakovanie do pôdy. Zabezpečiť zvýšenie podielu vsakovacích zariadení a plôch pre zrážkovú vodu v sídlach
- Zabezpečiť protipovodňovú ochranu sídiel (protizáplavové hrádze, bariéry, suché poldre, zamedzenie výstavby v inundácií)
- Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu
- Zabezpečiť zadržiavanie zrážkovej vody a budovanie strešných a dažďových záhrad, vsakovacích a retenčných zariadení, mikromokradí, depresných mokradí
- Diverzifikácia odvádzania zrážkovej vody (do prírodných alebo umelých povrchových recipientov, do kanalizácie iba v nevyhnutnom prípade)
- Zabezpečiť dostatočnú kapacitu prietoku kanalizačnej sústavy
- Zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy

Koncepcia rozvoja obce je založená na princípe rozvoja dominantnej obytnej funkcie, vychádza z idey maximálneho akceptovania záujmov ochrany prírody a zabezpečenia udržateľného rozvoja obce. Obec, vzhľadom na svoju polohu, ako koncová obec, nemá ambície vo väčšom merítku lokalizovať na svojom území výrobné aktivity, ale orientovať sa skôr na rozvoj terciárnej sféry vo forme rozvoja rekreácie a cestovného ruchu a podpory rozvoja poľnohospodárstva s dôrazom na biologickú rozmanitosť, prírodné a kultúrne dedičstvo vidieka.

2.16 Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

Podľa podkladov zaslaných ŠGÚDŠ k začatiu obstarávania územného plánu v riešenom území sú evidované výhradné ložiská s určeným dobývacím priestorom (DP), chránené ložiskové územia (CHLÚ) a výhradným ložiskom (OVL) (464,584,374) a ložisko nevyhradeného nerastu LNN (4037). Ložiská sú využívané na ťažbu vápenca a dolomitov spoločnosťou KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom.

2.17 Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu napr. záplavové územie, územie znehodnotené ťažbou

V zmysle § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. sú v riešenom území vymedzené ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu tieto plochy:

2.17.1Svahové deformácie

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

Na území obce je evidovaná svahová deformácia v Šuhajovej doline.
Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia:

- výskyt potenciálnych a stabilizovaných zosuvov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.
- výskyt stredného radónového rizika. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.17.2Záplavové územie

Zastavaným územím obce pretekajú vodné toky Turniansky potok, Rígeľský potok, Potôčky, Sviniansky potok, Hukov potok a Rakovec, ktoré v čase prívalových dažďov predstavujú potenciálne riziko ohrozenia záplavami. V čase prívalových zrážok dochádza k vybrežovaniu priamo v zastavanom území, čiastočne spôsobené aj nevhodným odvedením dažďových vôd zo striech objektov rodinných domov do verejného priestoru miestnych komunikácii.

Obec v súčasnosti nemá vybudované žiadne opatrenia, ktoré by slúžili ako protipovodňová ochrana zastavaného územia. Taktiež žiadne opatrenia nevyplývajú pre obec z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu. V ÚPN-O sú výhľadovo navrhnuté suché poldre na vodných tokoch (Turnianskom, Rígeľskom a Svinianskom), ktoré by zmiernili priebeh záplavovej vlny obcou.

2.18 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde a lesnej pôde

Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v katastrálnom území obce Mníchova Lehota je spracované v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pri spracovaní perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely boli použité nasledovné podklady:

- hranica zastavaného územia k 1. 1. 1990,
- bonitované pôdno - ekologické jednotky (7 - miestny kód), VÚPOP, 2016,
- katastrálna mapa obce Mníchova Lehota,
- zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Nariadenie vlády č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy.

Bonita poľnohospodárskej pôdy

Od 1. apríla 2013 platí novela č. 57/2013 Z. z. zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Podľa § 12 ods. 1 uvedeného zákona *„Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy zabezpečí ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek uvedenú v osobitnom predpise“*. Osobitým predpisom je nariadenie Vlády SR č. 58/2013 Z. z., ktorým sa ustanovuje základná sadzba odvodu za odňatie poľnohospodárskej pôdy a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy, zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek, výška odvodu, spôsob platenia odvodu, splatnosť odvodu a oslobodenie od odvodu.

Podľa nariadenia Vlády SR č. 58/2013 Z. z. je v katastrálnych územiach Mníchova Lehota vyčlenených 6 pôdnych jednotiek, ktoré sú zaradené medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy. V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad pôdnych jednotiek zaradených medzi najkvalitnejšie pôdy podľa katastrálnych území. Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda predstavuje 42,5 % (204,79 ha) z poľnohospodárskej pôdy.

Tab. 50 Prehľad najkvalitnejšej pôdy v riešenom území

Katastrálne územie	BPEJ
Mníchova Lehota	0211012, 0249403, 0250202, 0256002, 0256202, 0256302

Zdroj: VÚPOP, 2020

2.18.1 Vyhodnotenie a zdôvodnenie perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie

Pôvodný územný plán pre obec bol vypracovaný v roku 2010 (Ing. arch. Zdenka Brzá). Vzhľadom na skutočnosť, že územnoplánovacia dokumentácia obce nebola podľa §141 ods. 10 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon) do 31. 07. 2006 aktualizovaná ani preskúmaná podľa §30 ods. 4, stratila od 01. 08. 2006 záväznosť, t.j. je smerná.

Medzi ovplyvňujúce faktory obstarania novej územnoplánovacej dokumentácie obce je tiež potrebné zaradiť nové právne predpisy (hlavne novelizovaný stavebný zákon, vykonávacia vyhláška č. 55/2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD, kompetenčný zákon), metodické usmernenia pre spracovanie územného plánu obce, schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu vyššieho stupňa – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja vrátane zmien a doplnkov, dokumenty strategického charakteru na celoštátnej, regionálnej a lokálnej úrovni.

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde v rámci územného plánu obce Mníchova Lehota sa riešilo v zmysle § 13 a 14 zákona č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov. Zábery poľnohospodárskej pôdy sú spracované v tabuľkách podľa jednotlivých lokalít s priradeným poradovým číslom, príslušným katastrálnym územím, rozlohou, navrhovaným funkčným využitím, druhom pozemku, BPEJ, užívateľom poľnohospodárskej pôdy a vykonanými hydromelioračnými zariadeniami.

Návrh

Rozvojová koncepcia počíta s posilnením funkcie bývanie formou rodinnej zástavby a sústredenej malopodlažnej bytovej zástavby. Súčasťou koncepcie je dôraz na doplnkovú funkciu občianskej vybavenosti, v rámci vymedzených rozvojových území pre bývanie, vrátane plôch pre oddych a šport. Oblasť rekreácie je riešená formou transformácie exitujúcich kopaníc a doplnením nových plôch individuálnej rekreácie a rekreácie v prírodnom prostredí.

Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v rámci návrhu ÚPN obce Mníchova Lehota predstavuje záber pôdy s celkovou rozlohou 19,25 ha. V rámci zastavaného územia je navrhnutý záber pôdy 0,15 ha, a mimo zastavaného územia 19,10 ha. Záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely predstavuje 17 lokalít navrhovaných na nasledovné funkcie podľa tabuľky 56.

Súčasťou návrhu ÚPN sú aj lokality, na ktoré už bol udelený súhlas s využitím PP na nepoľnohospodárskej účely v predošlých ÚPD – predstavuje záber pôdy s celkovou rozlohou 19 ha. Zmena využitia už udeleného súhlasu využitím poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely prestavuje 3 lokalitu (0,21 ha) z funkcie Plochy bývania v rodinných domoch na funkciu Plochy a zariadenia energetiky, Plochy statickej dopravy a Plochy športu a telovýchovy.

Súčasťou návrhu ÚPN sú lokality na ktoré už bol udelený súhlas s využitím PP na nepoľnohospodárske účely v predošlých ÚPD, uvedené sú v tabuľke 55. Ide o 24 lokalít, prevažne o Plochy bývania v rodinných domoch a Plochy rekreácie a cestového ruchu.

Tab. 51 Prehľad lokalít podľa funkčného využitia – novonavrhované lokality

Funkčné využitie	Počet plôch	Rozloha (ha)	Z toho záber PP
Plochy bývania v RD a BD	5	4,6938	4,4655
Plochy rekreácie a športu	5	2,8111	2,4877
Občianska vybavenosť	1	0,2542	0,2542
Plochy izolačnej a vodozádržnej zelene	1	12,6990	8,4762
Plochy skladového hospodárstva	1	0,1420	0,1420
Plochy statickej dopravy	2	3,3028	3,2655
Protipožiarná nádrž	1	0,1560	0,1560
SPOLU	**17**	24,0588	19,2472

Tab. 52 Prehľad lokalít podľa funkčného využitia- lokality na ktoré už bol udelený súhlas s využitím pp na nepoľnohospodárske účely v predošlých ÚPD

Funkčné využitie	Počet plôch	Rozloha (ha)	Z toho záber PP
Plochy dopravy	2	1,3800	1,3800
Plochy bývania v RD	15	11,5034	11,3004
Plochy rekreácie a športu	5	5,1009	4,7531
Plochy občianskej vybavenosti	2	1,4994	1,4994
Plochy energetiky	1	0,0619	0,0619
SPOLU	25	19,5456	18,9948

Návrh rozvoja obce Mníchova Lehota sa orientuje na rozvoj všetkých funkčných zložiek tvoriacich územie obce a to hlavne plôch bývania, navrhuje doplnenie urbanistickej štruktúry obce o nové plochy občianskej vybavenosti, dopravy, športu, rekreácie a zelene, s cieľom zabezpečenia rovnomerného a funkčne vyváženého rozvoja obce.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad záberov poľnohospodárskej pôdy s celkovou výmerou, prehľadné delenie výmerov záberu na zastavané územie a mimo zastavané územie.

Tab. 53 Prehľad záberov poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Mníchova Lehota – Návrh

Ukazovateľ	Rozloha (ha)
Odňatie pôdy celkom	19,25
Z toho v zastavanom území	0,15
mimo zastavaného územia	19,10
Vybudované hydrom. zariadenia	10,56

Tab. 54 Prehľad záberov poľnohospodárskej pôdy v k.ú. Mníchova Lehota - lokality na ktoré už bol udelený súhlas s využitím pp na nepoľnohospodárske účely v predošlých ÚPD

Ukazovateľ	Rozloha (ha)
Odňatie pôdy celkom	18,99
Z toho v zastavanom území	0,60
mimo zastavaného územia	18,74
Vybudované hydrom. zariadenia	8,13

Na poľnohospodárskej pôde sú realizované hydromelioračné zariadenia o celkovej rozlohe 202,5 ha. 1582 ha (1582 ha na odvodnenie a 0 ha na závlahy).

Návrh predpokladá s rozvojom bývania vidieckeho typu najmä v rámci zastavaného územia obce s využitím existujúcich prieluk. Rozvojové plochy sú realizované prirodzeným napojením na jestvujúcu urbanistickú štruktúru pomocou nových komunikácií, ktoré spolu s existujúcou dopravnou kostrou tvoria jeden funkčný celok. Dajú sa odlíšiť tri priestorové formy novonavrhovaného rozvoja:

- doplnenie jestvujúcej urbanistickej štruktúry,
- tvorba novej urbanistickej štruktúry s cieľom maximálnej potreby previazania na existujúcu štruktúru,
- rozvoj rekreácie a výrobných území na nových lokalitách mimo zastavaného územia obce.

Napriek záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, možno skonštatovať, že lokality sú navrhnuté v nadväznosti na zastavané územie a existujúcu infraštruktúru, teda nebude narušená ucelenosť honov, a nedôjde k fragmentácii resp. izolácii poľnohospodárskej pôdy.

Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôdy

Žiadateľ (obstarávateľ): Obec Mníchova Lehota

Spracovateľ: AŽ PROJEKT s.r.o., Bratislava

Kraj: Trenčiansky

Obvod: Trenčín

Dátum: 10/2021

Tab. 55 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde v k. ú. Mníchova Lehota – lokality na ktoré už bol udelený súhlas s využitím na nepoľnohospodárskej účely v predošlých ÚPD

Číslo záberu	Katastrálne územie	Navrhované funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN						Pôvodný územný plán	Udelený súhlas	Hydromeliorácie
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód/skupina BPEJ	výmera v ZÚ (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera jednotlivo (ha)	výmera mimo ZÚ spolu (ha)			
2/2010	Mníchova Lehota	Preložka cesty	1,3800	1,3800			0287432/7	1,3800	1,3800	ÚPN-O 2010	H/2010/00160-002 zo dňa 29.07.2010	
5/2010	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	1,1833	1,1833			0256002/5	1,1833	1,1833	ÚPN-O 2010		0,6997
6/2010	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	1,9885	1,9885			0256002/5	1,9885	1,9885	ÚPN-O 2010		1,9739
7/2010	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1084	0,1084			0256002/5	0,1084	0,1084	ÚPN-O 2010		
8/2010	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,6554	0,6554			0256002/5	0,6554	0,6554	ÚPN-O 2010		0,6343

Číslo záberu	Katastrálne územie	Navrhované funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN						Pôvodný územný plán	Udelený súhlas	Hydromeliorácie
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód/skupina BPEJ	výmera v ZÚ (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera jednotlivo (ha)	výmera mimo ZÚ spolu (ha)			
9/2010	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	4,2591	4,2591			0256002/5	4,2591	4,2591	ÚPN-O 2010		1,2205
10/2010	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,2982	0,2982			0211012/4	0,2982	0,2982	ÚPN-O 2010		0,2982
11/2010	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,2136	0,213583			0256305/6	0,2136	0,2136	ÚPN-O 2010		0,0345
12/2010	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,7210	0,4994			0256305/6	0,4994	0,4994	ÚPN-O 2010		0,4994
14/2010	Mníchova Lehota	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	1,2869	1,2869			0797681/9	1,2869	1,2869	ÚPN-O 2010		
16/2010	Mníchova Lehota	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	3,0093	3,0093			0271232/6	3,0093	3,0093	ÚPN-O 2010		1,1874
D1/2016	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1607	0,1607			0256002/5	0,1607	0,1607	ZaD č. 1	OÚ-TNOOP4-2016/022331-002 zo dňa 16.8.2016	0,1607
D2/2016	Mníchova Lehota	Plochy zariadenia energetiky	0,0619	0,0619			0211012/4	0,0619	0,0619	ZaD č. 1		0,0005

Číslo záberu	Katastrálne územie	Navrhované funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN						Pôvodný územný plán	Udelený súhlas	Hydromeliorácie
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód/skupina BPEJ	výmera v ZÚ (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera jednotlivo (ha)	výmera mimo ZÚ spolu (ha)			
D3/2016	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,4882	0,506805			0211012/4	0,5068	0,5068	ZaD č. 1		
D4/2016	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,5205	0,5205			0256305/6	0,5205	0,5205	ZaD č. 1		0,3494
D5/2016	Mníchova Lehota	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1,2099	0,8621			0256305/6 0256002/5	1,2099	1,2099	ZaD č. 1		0,5977
D6/2016	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,3644	0,3644	0256302/6	0,3644				ZaD č. 1		0,2580
D8/2016	Mníchova Lehota	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,1375	0,1375			0792885/9	0,1375	0,1375	ZaD č. 1		
D9/2016	Mníchova Lehota	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,2125	0,2125			0787432/7	0,2125	0,2125	ZaD č. 1		
D10/2016	Mníchova Lehota	Plochy športu a telovýchovy	0,5035	0,5035			0787432/7	0,5035	0,5035	ZaD č. 1		
D11/2016	Mníchova Lehota	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,2407	0,2407			0787432/7	0,2407	0,2407	ZaD č. 1		0,0010

Číslo záberu	Katastrálne územie	Navrhované funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN						Pôvodný územný plán	Udelený súhlas	Hydromeliorácie
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód/skupina BPEJ	výmera v ZÚ (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera jednotlivo (ha)	výmera mimo ZÚ spolu (ha)			
D12/2016	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,2388	0,2388	0787432/7	0,2388				ZaD č. 1		0,2138
D14/2016	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1531	0,1531			0287332/7	0,1531	0,1531	ZaD č. 1		
D16/2016	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,1503	0,1503			0880672/9	0,1503	0,1503	ZaD č. 1		
SPOLU			**19,5456**	**18,9948**		**0,6032**		**18,7395**	**18,7395**			**8,1291**

Tab. 56 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde v k. ú. Mníchova Lehota - novonavrhované lokality

Číslo záberu	Katastrálne územie	Navrhované funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia			Vybudované hydromelioračné zariadenia - odvodnenie (ha)	Iná informácia
					Kód/skupina BPEJ	výmera v ZÚ (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera jednotlivo (ha)	výmera mimo ZÚ spolu (ha)		
1/2021	Mníchova Lehota	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,0141	0,0141			0211012/4	0,0141	0,0141	0,0141	
2/2021	Mníchova Lehota	Plochy rekreácie a športu	0,1110	0,0990			0256302/6	0,0045	0,0990	0,0688	
							0211012/4	0,0945			
3/2021	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,8011	0,7867			0211012/4	0,7867	0,7867		
4/2021	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,0972	0,0972			0256305/6	0,0972	0,0972	0,0966	
5/2021	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	2,7049	2,6444	0256305/6	0,10863	0256305/6	2,5358	2,5358	0,9149	
6/2021	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,9915	0,8381			0256305/6	0,8381	0,8381		
7/2021	Mníchova Lehota	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	1,3746	1,3746			0256002/5	1,3746	1,3746	0,3902	
8/2021	Mníchova Lehota	Protipožiarna nádrž	0,1560	0,1560			0792683/9	0,1359	0,1560		
							0792685/9	0,0201			
9/2021	Mníchova Lehota	Plochy skladového hospodárstva a distribúcie	0,1420	0,1420			0256305/6	0,1420	0,1420		
10/2021	Mníchova Lehota	Plochy statickej dopravy	0,0931	0,0558			0792685/9	0,0405	0,0558		
							0797681/9	0,0154			

Číslo záberu	Katastrálne územie	Navrhované funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia			Vybudované hydromelioračné zariadenia - odvodnenie (ha)	Iná informácia
					Kód/skupina BPEJ	výmera v ZÚ (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera jednotlivo (ha)	výmera mimo ZÚ spolu (ha)		
11/2021	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	0,0991	0,0991	0787432	0,041112	0787432/7	0,0580	0,0580		
12/2021	Mníchova Lehota	Plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,2542	0,2542			0787432/7	0,2542	0,2542		
14/2021	Mníchova Lehota	Plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,9001	0,9001			0271232/6	0,8136	0,9001	0,709643	
							0256202/6	0,0865			
15/2021	Mníchova Lehota	Plochy izolačnej a vodozádržnej zelene	12,6990	8,4762			0256302/6	7,1140	8,4762	5,156907	
							0256202/6	0,7701			
							0271232/6	0,2030			
							0287332/7	0,3890			
16/2021	Mníchova Lehota	Plochy dopravy - celé odpočívadlo	3,2097	3,2097			0256302/6	3,2097	3,2097	3,2097	
17/2020	Mníchova Lehota	Plochy dopravy - cyklotrasa	0,4113	0,1000			0211012/4	0,0750	0,1000		
							0256302/6	0,0250			
SUMA			**24,0589**	**19,2472**		**0,149742**			**19,0974**	**10,5608**	

Tab. 57 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde v k. ú. Mníchova Lehota - zmena využitia

Názov lokality	Katastrálne územie	Funkcia podľa platného ÚPN	Navrhované funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN						Vybudované hydromelioračné zariadenia - odvodnenie (ha)	Časová etapa realizácie - návrhové obdobie	Pôvodný územný plán	Vydaný súhlas	Iná informácia
					spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia							
						Kód/skupina BPEJ	výmera v ZÚ (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera jednotlivo (ha)	výmera mimo ZÚ spolu (ha)					
ZV1	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	Plochy a zariadenia energetiky	0,0021	0,0021			0256002/5	0,0021	0,0021			ÚPN-O, 2010	H/2010/00160-002 zo dňa 29.7.2010	
ZV2	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	Plochy statickej dopravy	0,1878	0,1878			0256305/6	0,1878	0,1878			ZaD č.1, 2016	TNOOP4-2016/022331-002 zo dňa 16.8.2016	
ZV3	Mníchova Lehota	Plochy bývania v rodinných domoch	Plochy športu a telovýchovy	0,0186	0,0186			0256002/5	0,0186	0,0186			ZaD č.1, 2016	TNOOP4-2016/022331-002 zo dňa 16.8.2016	
SPOLU				**0,2085**	**0,2085**				**0,2085**	**0,2085**					

2.19 Vyhodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov

2.19.1 Hodnotenie navrhovaného riešenia z hľadiska environmentálnych dôsledkov

Územný plán obce Mníchova Lehota v kapitole "Koncepcia starostlivosti o životné prostredie" hodnotí kvalitu životného prostredia obce, pričom vychádza z hodnotenia kvality životného prostredia širších vzťahov. Hodnotí súčasný stav kvality prostredia a na základe hodnotenia existujúcich stretov a problémov navrhuje príslušné opatrenia na elimináciu negatívnych dopadov.

V riešenom území sa nachádzajú chránené územia prírody, ktoré územný plán obce chráni a rešpektuje. Ide o nasledovné územia: Chránená krajinná oblasť Biele Karpaty, NATURA 2000 - Územie európskeho významu SKUEV0810 Rúbanice, genofondové plochy. Do územného plánu boli premietnuté prvky vyplývajúce z Regionálneho územného systému ekologickej stability - biokoridor nadregionálneho významu – terestický, biocentrum regionálneho významu Považský Inovec.

V rámci Krajinnoekologického plánu obce Mníchova Lehota boli navrhnuté konkrétne prvky územného systému ekologickej stability, tvoriace funkčný systém, ktorý zabezpečí ochranu prirodzeného genofondu v prirodzených stanovištiach jednotlivých druhov. Ide o nasledovné prvky MÚSES: hMBk1 Turniansky potok, hMBk2 Rígeľský potok, hMBk3 Potôčky, hMBk4 Kyselka, tMBc1 Čiernachov, tMBc2 Rígeľ, tMBc3 Rúbanice, IP1 Kameňolom, IP2 Šuhajova dolina.

Ďalej navrhuje technické opatrenia na elimináciu negatívnych dôsledkov na prírodné prostredie vyplývajúce zo súčasného stavu ako aj z navrhovaného rozvoja. Opatrenia sú diferencované podľa základných zložiek súčasnej krajinnej štruktúry: lesná pôda, orná pôda, TTP a nelesná drevinná vegetácia. Súčasťou návrhu miestneho územného systému ekologickej stability je aj navrhovaná sieť existujúcej líniovej zelene ako aj navrhovanej zelene pozdĺž komunikácií, tak aby plnila funkciu migračnú, izolačnú, estetickú, protieróznu a zasakovaciu.

V súvislosti s negatívnymi prejavmi a dôsledkami zmeny klímy, Ministerstvo životného prostredia SR ako hlavný koordinátor, v širšej spolupráci so zainteresovanými organmi a inštitúciami, vypracovalo Stratégiu adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (ďalej len ‚stratégia"). Hlavným cieľom stratégie bolo stanoviť adaptačné opatrenia pre oblasti socio-ekonomickeho a prírodného prostredia, ktoré majú zmieniť nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, v oblastiach: prírodné prostredie, biodiverzita, sídelné prostredie, zdravie obyvateľstva, poľnohospodárstvo, lesníctvo, vodné hospodárstvo a doprava.

V tejto súvislosti Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v súlade s § 17 ods. 3 zákona c. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydalo metodické usmernenie, v zmysle ktorého boli v ÚPN obce vytvorené základné územnotechnické predpoklady pre realizáciu opatrení smerujúce k zmierneniu nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na sídelné prostredie.

Územný plán obce vyhodnocuje dopad vyplývajúci z urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce na poľnohospodársku pôdu, pričom sú vyšpecifikované lokality s predpokladaným odňatím poľnohospodárskej pôdy. Urbanistická koncepcia rozvoja sa orientuje prioritne na využitie voľných plôch v rámci zastavaného územia obce kde ide o využitie v súčasnosti nezastavaných prieluk, resp. v tesnom dotyku na zastavané územie so založenou technickou infraštruktúrou.

Do záväznej časti územného plánu sú premietnuté všetky navrhované prvky miestneho územného systému ekologickej stability. V záväznej časti územného plánu sú rovnako premietnuté opatrenia z hľadiska zabezpečenia odpadového hospodárstva a čistoty ovzdušia.

2.19.2 Hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä ekonomických, sociálnych a územno - technických dôsledkov

Demografický vývoj a jeho štruktúra sú v návrhu územného plánu obce chápané ako vstupný predpoklad pre rozvoj obce, pričom najmä po stránke ekonomickej a sociálnej ho spätne ovplyvňujú. V koncepcii územného plánu sa vychádza z globálnych (celoštátnych, regionálnych) tendencií, ktoré sa prejavujú celkovým starnutím populácie. Úvaha o demografickom vývoji vychádza zo sčítania ľudu domov a bytov z 2011, z retrospektívneho vývoja a vývoja po roku 2001 ako aj z dlhodobých trendov demografického vývoja obyvateľov v SR spracovaných v „Prognóze vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku. 2035[11]. Prognóza nadväzuje na aktualizovanú prognózu vývoja obyvateľstva SR na celoštátnej úrovni, ktorá bola vypracovaná v roku 2013.

Z hľadiska hodnotenia prínosu v ekonomickej, sociálnej a územnotechnickej sfére a tým aj dopadov na formovanie urbanistickej štruktúry a obrazu obce, krajiny a dopravnej siete sa ÚPN obce prejaví rozvojom:

- bytovej výstavby, vrátane príslušnej občianskej vybavenosti a komerčnej vybavenosti
- výroby pre zabezpečenie podmienok pre malých a stredných podnikateľov dopravnej a technickej infraštruktúry,
- zvýšením nárokov na udržanie úrovne hygieny prostredia - likvidácia komunálnych odpadov,
- zvýšením nárokov na udržanie ekologickej stability územia.

V návrhu ÚPN obce sú rešpektované národné kultúrne pamiatky zapísané v ÚZPF SR, pričom koncepcia rozvoja obce odporúča zachovať a chrániť v hmotovo - priestorovej štruktúre aj pamiatky, ktoré síce nie sú zapísané v ÚZPF SR, ale tvoria súčasť identity obce.

V návrhu ÚPN obce je rešpektovaná existujúca urbanistická štruktúra a členenie obce. Koncepcia rozvoja obce je navrhovaná tak, aby umožnila podporovať rozvoj všetkých dominujúcich pozitívnych faktorov obce. Systém rozvojových plôch v obci dáva predpoklady pre rozvoj kvalitného životného prostredia.

Územný plán obce sa v prvom rade orientuje na vytvorenie podmienok pre rozvoj funkcie bývania s príslušnou občianskou vybavenosťou, ktorá tvorí a bude aj v budúcnosti tvoriť dominantnú funkciu obce, s dôrazom na zdravé bývanie. V ÚPN obce, vzhľadom na polohu obce ležiacej v podhorí

[11] Výskumné demografické centrum INFOSTAT-u October 2013

Považského Inovca a Strážovských vrchov, sa nepredpokladá s rozširovaním výrobných plôch, výroba sa sústreďuje do existujúcich výrobných areálov, vrátane nadväzných plôch.

Po návrhu ÚPN obce sú premietnuté relevantné regulatívy ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení zmien a doplnkov, vrátane špecifikovaných verejnoprospešných stavieb. Ide o nasledovné regulatívy a VPS:

Verejnoprospešné stavby dopravnej infraštruktúry

1 Cestná infraštruktúra

1.1 Rýchlostná cesta R2 v trase a úsekoch Chocholná križovatka s diaľnicou D1 – Bánovce nad Bebravou – Nováky – Prievidza – Handlová – hranica Banskobystrického kraja,

4 Infraštruktúra leteckej dopravy

4.1 Verejné letiská nadregionálneho významu na lokalitách Prievidza – letisko so štatútom medzinárodnej dopravy a Trenčín – letisko doporučené na získanie štatútu medzinárodnej dopravy.

Verejnoprospešné stavby v oblasti vodného hospodárstva

2 Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd

Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách:

12. Trenčianske Stankovce

2.20 Zoznam grafických príloh ÚPN-O Mníchova Lehota

Číslo výkresu	Názov výkresu	Mierka
1	Širšie vzťahy	1:50 000
2	Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia	1:5000
3	Výkres verejného dopravného vybavenia	1:5000
4A	Výkres verejného technického vybavenia – vodné hospodárstvo	1:5000
4B	Výkres verejného technického vybavenia – zásobovanie energiami, telekomunikácie	1:5000
5	Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny a prvkov ÚSES	1:5000
6	Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely	1:5000
7	Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb	1:5000
8	Výkres regulácie	1:5000