

**ZMENY A DOPLNKY č.1**  
**ÚPN OBCE**  
**MELČICE-LIESKOVÉ**

Návrh

obstarávateľ

obec Melčice-Lieskové



spracovateľ



JÚL 2018

## OBSTARÁVATEĽ

Obec Melčice-Lieskové

Melčice – Lieskové 119

913 05 Melčice-Lieskové

Tel.: 032/64 90 298

starosta@melcice-lieskove.sk

Zodpovedný zástupca obstarávateľa

Ing. Miroslav Matiaš, starosta obce

Obstarávateľská činnosť

Ing. arch. Peter Derevenec

Spôsobilosť pre obstarávanie ÚPP ÚPD - reg. č. 241

## SPRACOVATEĽ

AŽ PROJEKT s. r. o

Toplianska 28

821 07 Bratislava

+421 2 45 523 896

atelier@azprojekt.sk

## OBSAH

1	ÚVOD	4
1.1	Dôvody pre obstaranie územného plánu	4
1.2	Hlavné ciele riešenia	4
1.3	Spôsob a postup spracovania	4
1.4	Súlady riešenia so zadaním	5
1.5	Strategický dokument	5
1.6	Východiskové podklady	5
2	NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU	6
2.1	Vymedzenie riešeného územia	6
2.2	Väzby vyplývajúce zo záväznej časti územného plánu regiónu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja	6
2.3	Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	17
2.4	Záujmové územie a širšie vzťahy	18
2.5	Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania	18
2.6	Návrh využitia územia s určením prevládajúcich funkčných území	20
2.7	Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie	21
2.8	Vymedzenie zastavaného územia obce	24
2.9	Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov	25
2.10	Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami, civilnej ochrany obyvateľstva	25
2.11	Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a zelene	25
2.12	Ochrana kultúrneho dedičstva	27
2.13	Návrh verejného dopravného vybavenia	27
2.14	Návrh verejného technického vybavenia	29
2.15	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	41
2.16	Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov	43
2.17	Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu napr. záplavové územie, územie znehodnotenú ťažbou	43
2.18	Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde a lesnej pôde	44
2.19	Vyhodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov	46
2.20	Zoznam grafických príloh ÚPN-O Melčice-Lieskové	47

# 1 ÚVOD

## 1.1 Dôvody pre obstaranie územného plánu

Obec Melčice-Lieskové ako kompetentný orgán pre obstarávanie územnoplánovacej dokumentácie a územnoplánovacích podkladov v zmysle § 16 ods. 2 .zákona č. 50/1976 Zb. (ďalej len stavebný zákon) o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, zadala vypracovanie Zmien a doplnkov č. 1 ÚPN-O Melčice-Lieskové.

## 1.2 Hlavné ciele riešenia

Cieľom obstarania a spracovania dokumentu Zmeny a doplnky č. 1 ÚPN-O Melčice-Lieskové je zosúladiť navrhovanú zmenu funkčného využitia územia s komplexným riešením priestorového usporiadania a funkčného využitia územia a premietnuť ich do záväznej časti schváleného územného plánu obce

## 1.3 Spôsob a postup spracovania

Zmeny a doplnky č. 1 ÚPN-O Melčice-Lieskové sú vypracované v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 17 vyhlášky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi platnými v SR.

Zmeny a doplnky ÚPN-O sú vypracované v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení neskorších zmien a doplnkov.

Obsah a rozsah dokumentácie Zmeny a doplnky č. 1 ÚPN-O Melčice-Lieskové v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii obsahuje časti:

1. Textovú časť
2. Grafickú časť

### **Textová časť**

System spracovania textovej časti Zmien a doplnkov - Vysvetlivky:

- časti, ktoré sú doplnené sú vyznačené písmom so šedou potlačou
- časti, ktoré sa nemenia sú označené s poznámkou

Kapitola sa nemení

- časti, ktoré sú neplatné sú označené preškrtnutím

Textová časť Zmien a doplnkov ÚPN obsahuje:

### **Smernú časť**

- doplnenie textovej časti kapitol, ktoré sú ovplyvnené vyvolanými zmenami

#### **Závaznú časť**

- priemet relevantných výstupov z riešenia Zmien a doplnkov č. 1/2016 ÚPN-O Horná Súča a následná úprava záväznej časti ÚPN.

#### **Grafická časť**

Grafická časť bude vypracovaná ako samostatná príloha (priesvitka) pôvodných grafických výkresov schváleného ÚPN obce, ktoré sú dotknuté riešením.

## 1.4 Súlad riešenia so zadaním

Riešenie ZD č.1 územného plánu obce vychádza zo Zadania pre vypracovanie územného plánu obce. Po komplexnom prerokovaní bolo Zadanie schválené Uznesením Obecného zastupiteľstva č. 3/2016/OZ zo dňa 17.02.2016. Cieľom Zadania bolo stanoviť limity rozvoja a formulovať požiadavky a ciele, ktoré má Územný plán obce riešiť.

## 1.5 Strategický dokument

V rámci procesu prerokovania Zmien a doplnkov ÚPN obce č. 1 bolo zaslané na OÚ TN OSŽP „Oznámenie o strategickom dokumente – Zmeny a doplnky č. 1 ÚPN obce Melčice-Lieskové“

## 1.6 Východiskové podklady

Pre riešenie územnoplánovacej dokumentácie obce boli použité nasledovné podklady:

- Konceptia 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, ),
- Zmeny a doplnky č. 3 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené uznesením č. 98/2018 zo dňa 28.05.2018, v znení VZN č. 7/2018, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ZaD č. 3 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, s účinnosťou 29.06.2018
- Územný plán obce Melčice-Lieskové schválený Uznesením 18/2018/OZ, 19/2018/OZ zo dňa 19.06.2018, VZN č. 1/2018, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN obce.,

# 2 NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU

## 2.1 Vymedzenie riešeného územia

Kapitola 2.1. sa nemení

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

Kapitola 2.2 sa mení nasledovne

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, v znení VZN č. 7/2018 zo dňa 28.05.2018, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Zmien a doplnkov č. 3 územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja.

### 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 spojnic katowickej a viedenskej aglomerácie a katowickej a budapeštianskej aglomerácie (v smere Žilina – Trenčín – Bratislava, Trenčín – Nitra),
- 1.2 Formovať ťažiská osídlenia Trenčianskeho kraja na všetkých úrovniach prostredníctvom regulácie formovania funkčnej a priestorovej štruktúry jednotlivých hierarchických úrovní centier osídlenia a príľahlých vidieckych sídiel a priestorov, podieľajúcich sa na vzájomných sídelných väzbách v rámci daného ťažiska osídlenia, uplatňujúc princípy dekoncentrovanej koncentrácie, a pri zohľadňovaní 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.
- ~~1.9~~ Podporovať rozvoj centier osídlenia lokálneho významu v sídlach, ktoré zabezpečujú
- 1.14** komplexné základné vybavenie pre obyvateľov bezprostredného zázemia. Ide o sídla:

~~1.9.9~~ **1.14.9** v okrese Trenčín: Horné Srnie, Horná Súča, Dolná Súča, Drietoma, Motešice, Trenčianske Jastrabie, Trenčianska Turná, Trenčianske Stankovce a **Melčice-Lieskové**, **Svinná**

V týchto centrách podporovať predovšetkým rozvoj následných zariadení:

- a) základných škôl,
- b) predškolských zariadení,
- c) zdravotníckych zariadení všeobecných lekárov, zubných lekárov a lekární,
- d) stravovacích zariadení s možnosťou ubytovania,
- e) pôšt,
- f) zariadenia opravárenských a remeselníckych služieb na pokrytie základnej potreby,
- g) nákupných zariadení na pokrytie základnej potreby,
- h) zariadení voľného času a rekreácie s dostatočnými plochami zelene,

## **2 V oblasti rekreácie a turistiky**

- 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,

- 2.6** 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,
- 2.8.2. postupne vytvárať komplexný systém objektov a služieb pre turistov na diaľničnej a ostatnej cestnej sieti medzinárodného a regionálneho významu,
- 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,
- 2.11 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 koridorami, 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 ~~rozvíjať zdravotnú starostlivosť vo všetkých formách jej poskytovania – ambulancnej, ústavnej a lekárenskej v súlade so schválenou verejnou minimálnou sieťou poskytovateľov zdravotnej starostlivosti,~~

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

3.2.2 ~~vytvárať podmienky pre rovnocennú prístupnosť a primeranú dostupnosť obyvateľov jednotlivých oblastí kraja k nemocničným zariadeniam a službám,~~

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. Inicovať rozšírenie Rezidentského programu aj na lekárov špecialistov.

3.2.5 Zlepšovať kvalitu poskytovanej zdravotnej starostlivosti a spokojnosť pacientov so zdravotnou starostlivosťou v Trenčianskom kraji.

### 3.3 Sociálna starostlivosť

3.3.1 ~~rekonštruovať a obnovovať budovy a zariadenia sociálnej starostlivosti a komplexne modernizovať infraštruktúru v existujúcich zariadeniach sociálnych služieb, zvyšovať štandardy, optimalizovať kapacity a vytvárať podmienky na zlepšenie kvality poskytovania sociálnej starostlivosti a služieb pre obyvateľov poproduktívneho veku, takisto pre sociálne marginalizované skupiny obyvateľstva a deti,~~

Dodržiavať maximálny počet prijímateľov sociálnej služby na jedného zamestnanca a minimálny percentuálny podiel odborných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov<sup>1</sup>

Optimalizovať kapacity v súlade s rozhodnutiami Regionálnych úradov verejného zdravotníctva vzhľadom na priestorové možnosti (dodržiavať 8m<sup>2</sup> 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 ~~zabezpečiť rozvoj programu sociálnej starostlivosti a jeho realizáciu pre rôzne vekové, zdravotné a sociálne skupiny občanov a dobudovať sieť sociálnej starostlivosti tak, aby územie Trenčianskeho kraja bolo v tejto oblasti sebestačné a aby sa vytvorila sieť kvalitných, dostupných, ekonomicky efektívnych a flexibilných sociálnych služieb,~~

<sup>1</sup> 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.

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 vytvárať podmienky pre nové, nedostatkové či chýbajúce formy sociálnych služieb,

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 ~~očakávať nárast podielu obyvateľov v poproduktívnom veku v súvislosti s predpokladaným demografickým vývojom a zabezpečiť primerané nároky na ubytovacie zariadenia pre prestarnutých obyvateľov (domovy dôchodcov a domovy – penzióny pre dôchodcov) a služby,~~

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

~~3.3.5 podporovať transformáciu niektorých zariadení sociálnej starostlivosti na integrované komunitné a menšie centrá sociálnych služieb pre jednotlivé skupiny obyvateľstva ako aj prechod z veľkokapacitných na malokapacitné, multifunkčné zariadenia.~~

#### 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,

- 4.6.5 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 ekológie, ochrany prírody a krajiny, ochrany poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu~~**

### **V oblasti usporiadania územia z hľadiska ochrany prírody a krajiny, ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov a v oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability**

- 5.1 rešpektovať ~~poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond~~ 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 ~~pri obnovách lesných hospodárskych plánov potrebných k obhospodarovaniu lesov zohľadňovať požiadavky ochrany prírody,~~  
obhospodarovať lesné pozemky v súlade s platnými programami starostlivosti o lesy
- 5.4 ~~v jednotlivých okresoch kraja neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky navrhnuť na zalesnenie,~~  
v jednotlivých okresoch kraja spravovať neproduktívne a nevyužiteľné pozemky podľa stanovištne vhodných manažmentových opatrení pre obnovu prirodzených biotopov
- 5.5 podporovať riešenie erózných problémov, ktoré je navrhované v rámci pozemkových úprav a projektov miestneho územného systému ekologickej stability, prostredníctvom remízok, protierózných 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 územiaми 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,~~

- 5.15** ~~uplatňovať opatrenia na zlepšenie stavu životného prostredia vyplývajúce zo schválených krajských a okresných environmentálnych akčných programov,~~

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

5.15.4 pri návrhu výstavby priemyselných areálov na dotyku s obytnou zónou zabezpečiť ochranu vnútorného prostredia budov a príslušného 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

- 5.16** Rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia význam a hodnoty jeho prírodných daností a najmä v osobitne chránených územiach 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.

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

- 5.19** odstrániť skládky odpadov lokalizované v chránených územiach prírody

- 5.21** v spolupráci s orgánmi ochrany prírody revitalizovať upravené vodné toky upravené na kanálový typ, kompletizovať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásu domácich druhov drevín a krovín pozdĺž tokov zvýšením podielu trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresií, čím vzniknú podmienky na realizáciu navrhovaných biokoridorov pozdĺž tokov

- 5.23** zosúladiť požiadavky na využívanie ložísk nerastných surovín pre potreby rozvoja hospodárstva so záujmami ochrany prírody najmä v Chránenej krajinskej oblasti Malé Karpaty, Biele Karpaty

**5.24** usmerniť v súlade s ochranou životného prostredia, pôdneho fondu poľnohospodárskej pôdy a vodohospodárskymi záujmami ťažbu štrkopieskov v alúviu Váhu s uprednostnením ťažby vo vodných nádržiach alebo v korytách tokov oproti ťažbe z porasteného terénu

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

**5.30** podporovať revitalizáciu vodných tokov, upravených vodných tokov a priľahlých pobrežných pozemkov z dôvodov vodohospodárskych, ekostabilizačných, krajnotvorných 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 vodných 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.

### **7.2 Infraštruktúra železničnej dopravy**

**7.2.1** Zabezpečiť územnú rezervu – koridor pre vysokorýchlostnú železničnú trať súčasť Baltsko-jadranského koridoru Základnej (Core) siete TEN-T pre rýchlosť 250 km/hod. (juh – sever Viedeň – Bratislava – Žilina – Katowice), na území kraja v trase a úsekoch:

- hranica Trnavského kraja – Nové Mesto nad Váhom – Trenčín – hranica Žilinského kraja.

7.2.2 Rešpektovať lokalizáciu existujúcej železničnej infraštruktúry a jej ochranné pásma.

### 7.3 Infraštruktúra vodnej dopravy

7.3.1 ~~Rezervovať a chrániť územie Vážskej vodnej cesty (vnútroštátna vodná cesta medzinárodného významu na území kraja triedy Va, súčasť multimodálneho koridoru č. Va, AGN č. E81), lokalizovanej v trase a úsekoch:~~

Zabezpečiť územnú rezervu pre modernizáciu vodnej cesty Vážska vodná cesta na triedu Va. vodných ciest v koridore danom osou a ochranným pásmom vodnej cesty AGN č. E81 lokalizovanej v trase a úsekoch:

- existujúceho Vážskeho elektrárenského kanálu,
- vodných nádrží a prirodzeného koryta rieky Váh.

### 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.

### 7.6 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

7.7.1 ~~Vytvoriť územné podmienky pre rozvoj Považskej nadregionálnej cyklomagistrály v trase a úsekoch:~~

V návrhovom období realizovať hlavnú sieť cyklistických komunikácií Trenčianskeho kraja, lokalizovanú segregovane od hlavného dopravného priestoru ciest I., II. a III. triedy, v nasledujúcich úsekoch:

- ~~hranica Trnavského kraja – Nové Mesto nad Váhom – Trenčín – Púchov – Považská Bystrica – hranica Žilinského kraja.~~
- hranica Trnavského a Trenčianskeho kraja – Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom – Trenčín (v súlade s DÚR „Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK“)

7.7.2 Vytvoriť územné podmienky k prepojeniu cyklomagistrál a pripojeniu regionálnych cyklotrás na Považskú cyklomagistrálu:

- ~~Biele Karpaty~~

## 8. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry

### 8.1 Energetika

- 8.1.1 rešpektovať jestvujúce koridory pre nadradený plynovod a elektrické vedenie pre veľmi vysoké napätie,
- 8.1.6 Realizovať novú trafostanicu 110/22 kV pre PP Trenčín a rezervovať územie na transformáciu s rezervovaním koridoru na výstavbu 2x110kV vzdušného vedenia v úseku od uvažovanej novej rozvodne 110/22 kV po miesto zaústenia do VVN 110 kV vedenia č.8757 Bošáca – Kostolná.
- ~~8.1.9~~ 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.
- ~~8.1.10~~
- ~~8.1.11~~ Rekonštrukcia 110 kV vedenia č. 8757, 8707 Bošáca – VE Kostolná – VE Trenčín
- ~~8.1.12~~
- ~~8.1.13~~ v podhorských obciach kraja presadzovať a podporovať využitie miestnych energetických zdrojov (biomasa, geotermálna a solárna energia, malé vodné elektrárne, a pod.) pre potreby obyvateľstva a služieb
- 8.1.15 Zapojiť dodávateľov energie do schémy úspor energie s cieľom znižovať spotrebu energie v celom energetickom reťazci

## 8.2 Vodné hospodárstvo

- 8.2.4 Na úseku verejných kanalizácií:

v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky a 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,
- 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,
- d) vytvárať územnotechnické predpoklady na úpravu a revitalizáciu vodných tokov v **čiastkovom povodí Váhu** a Nitry v súlade s rozvojovými programami a koncepciou vodného hospodárstva,
- e) vytvoriť podmienky pre včasnú prípravu a realizáciu protipovodňových opatrení,

- f) zabezpečiť ochranu inundačných území tokov a zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti.

#### 8.2.7 V oblasti protipovodňovej ochrany

~~Realizovať stavby spojené s protipovodňovými opatreniami v čiastkových povodiach Váhu, Nitry a Myjavy na ochranu intravilánov miest a obcí v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR a ďalších tokov v čiastkových povodiach Váhu, Nitry a Myjavy v súlade s investičným rozvojovým programom Slovenského vodohospodárskeho podniku a koncepciou vodného hospodárstva,~~

### 9. V oblasti odpadového hospodárstva

#### 9.1 V oblasti odpadového hospodárstva

- 9.1.1 ~~Riešiť zneškodňovanie odpadov na území kraja v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, pričom v jeho v intenciách rozpracovať Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja. Usmerňovať odpadové hospodárstvo v zmysle znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie zo starých skládok odpadov a ďalších environmentálnych záťaží.~~

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

- 9.1.2 ~~Riešiť budovanie zberných stredísk na vyseparované zložky z komunálneho odpadu v mestách a obciach kraja a budovanie kompostární v súlade s právnymi predpismi EÚ.~~

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 vo všetkých oblastiach vzniku odpadov separovaný zber pre rozvoj recyklácie materiálov zo zhodnotiteľských odpadov.~~

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 ~~Celoplošne rozšíriť separovaný zber odpadov s čo najväčším počtom separovaných zložiek (papier, sklo, plasty, kovy a BRO).~~

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

- 9.1.6 Zvyšovať množstvo biologicky rozložiteľného odpadu (zo všetkých zdrojov) zhodnocovaného aeróbnym alebo anaeróbnym spôsobom (kompostovaním, resp. spracovaním na bioplyn).

- 9.1.11 ~~Riešiť skládkovanie odpadov na existujúcich a navrhovaných veľkokapacitných regionálnych skládkach s vyhovujúcimi technickými podmienkami a v územiach vhodných pre umiestňovanie skládok odpadov a v ktorých sa prirodzene zabezpečuje minimalizácia rizík~~



ohrozenia zdravia obyvateľov a znečistenia zložiek životného prostredia (najmä zásob a kvality podzemných vôd):

b) skládka Luštek v k. ú. Dubnica nad Váhom v okrese Ilava,

## **Verejnoprospešné stavby**

### **Verejnoprospešné stavby dopravnej infraštruktúry**

#### **3 Infraštruktúra vodnej dopravy**

3.1 Vážska vodná cesta lokalizovaná v trase a úsekoch Vážskeho elektrárenského kanálu, vodných nádrží a v prirodzenom koryte rieky Váh.

#### **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.

#### **5 Infraštruktúra cyklistickej dopravy**

5.1 Hranica Trnavského a Trenčianskeho kraja – Horná Streda – Nové Mesto nad Váhom - Trenčín (v súlade s DÚR „Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK“)

### **Verejnoprospešné stavby v oblasti energetiky**

#### **1 Energetika a teplárenstvo**

1.5 Rekonštrukcia 110 kV vedenia č. 8757, 8707 Bošáca – VE Kostolná – VE Trenčín,

## **2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce**

### **2.3.1 Obyvateľstvo**

Kapitola 2.3.1 sa nemení

#### **2.3.1.1 Uchádzači o zamestnanie**

Kapitola 2.3.1.1 sa nemení

### **2.3.2 Vývojové trendy po r.2001**

Kapitola 2.3.2 sa nemení

### **2.3.3 Predpokladaný vývoj obyvateľov v návrhovom a výhľadovom období**

Kapitola 2.3.3 sa nemení

## 2.4 Záujmové územie a širšie vzťahy

### 2.4.1 Poloha a význam obce v štruktúre osídlenia

Kapitola 2.4.1 sa nemení

## 2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania

### 2.5.1 Globálny cieľ stratégie rozvoja obce<sup>2</sup>

Kapitola 2.5.1 sa nemení

### 2.5.2 Determinanty územného rozvoja

Kapitola 2.5.2 sa nemení

#### **2.5.2.1 Historický vývoj osídlenia**

Kapitola 2.5.2.1 sa nemení

#### **2.5.2.2 Súčasné priestorové členenie a urbanistická štruktúra**

Kapitola 2.5.2.2 sa nemení

#### **2.5.2.3 Limity využitia územia**

Kapitola 2.5.2.3 sa nemení

### 2.5.3 Potenciály a hodnoty v území

Kapitola 2.5.3 sa nemení

### 2.5.4 Intervencie a zámery

Kapitola 2.5.4 sa nemení

### 2.5.5 Problémy, problémové oblasti a limity

#### **2.5.5.1 Doprava**

Kapitola 2.5.5.1 sa nemení

#### **2.5.5.2 Technická infraštruktúra**

Kapitola 2.5.5.2 sa nemení

### 2.5.5.3 Ochrana prírody a krajiny

Kapitola 2.5.5.3 sa nemení

### 2.5.6 Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Kapitola 2.5.6 sa nemení

### 2.5.7 Koncepcia priestorového usporiadania

Kapitola 2.5.7 sa nemení

Dopĺňa sa kapitola 2.5.8

### 2.5.8 Koncepcia priestorového usporiadania – ZD č.1

Koncepcia priestorového usporiadania ZD1 vychádza z analýzy existujúceho stavu územia, problémov a limitov, a požiadaviek na navrhované zmeny ÚPN-O. Základným koncepčným princípom priestorového usporiadania a funkčného využívania územia predmetných lokalít je ich zosúladenie s urbanistickou koncepciou schváleného ÚPN-O.

Lokalita ZDč.1	Exist. funkcia (ÚPN-O)	Navrhovaná funkcia (ZDč.1)	Požiadavky na záber PP	Rozloha (ha)
1	Záhrady	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	0,90
2	Parková zeleň	Občianska vybavenosť	Bez nároku na záber PP	0,16
3	Záhrady	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	0,34
4	Záhrady	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	0,33
5	Malobloková orná pôda Veľkobloková orná pôda, Plochy bývania v rodinných domoch - výhľad	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	1,74
6	Malobloková orná pôda	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	0,52
7	Malobloková orná pôda	Plochy rekreácie	Nový záber PP	0,20
8	Malobloková orná pôda	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	0,63
9	Malobloková orná pôda, záhrady	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	0,26
10	Malobloková orná pôda	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	0,20
11	Malobloková orná pôda	Plochy bývania v rodinných domoch	Bez nároku na záber PP	0,20
12	Zeleň sprievodná, výplňová, ochranná	Plochy bývania v rodinných domoch	Nový záber PP	0,06

## 2.6 Návrh využitia územia s určením prevládajúcich funkčných území

### 2.6.1 Základné princípy funkčného využitia

Kapitola 2.6.1 sa mení nasledovne, dopĺňa sa tabuľka

Nové rozvojové plochy

Označenie bloku	Funkcia	Rozloha v ha	Poznámka
NB1	bývanie v rodinných domoch	2,65	
NB2	bývanie v rodinných domoch	0,65	
NB3	bývanie v rodinných domoch	1,51	
NB4	bývanie v rodinných domoch	1,53	
NB5	bývanie v rodinných domoch	0,15	
NB6	bývanie v rodinných domoch	2,84	
NB7	bývanie v rodinných domoch	0,39	
NB8	bývanie v rodinných domoch	2,41	
NB9	bývanie v rodinných domoch	0,49	
NB10	bývanie v rodinných domoch	0,50	
NB11	bývanie v rodinných domoch	0,53	
NB12	bývanie v rodinných domoch	0,23	
NB13	bývanie v rodinných domoch	0,97	
NB14	bývanie v rodinných domoch	1,47	
NB15	bývanie v rodinných domoch	0,49	
NB16	bývanie v rodinných domoch	1,35	
NB17	bývanie v rodinných domoch	2,00	
NB18	bývanie v rodinných domoch	0,90	ZD č.1
NB19	bývanie v rodinných domoch	0,16	ZD č.1
NB20	bývanie v rodinných domoch	0,34	ZD č.1
NB21	bývanie v rodinných domoch	0,33	ZD č.1
NB22	bývanie v rodinných domoch	1,74	ZD č.1
NB23	bývanie v rodinných domoch	0,52	ZD č.1
NB24	bývanie v rodinných domoch	0,63	ZD č.1
NB25	bývanie v rodinných domoch	0,26	ZD č.1
NB26	bývanie v rodinných domoch	0,20	ZD č.1
NB27	bývanie v rodinných domoch	0,20	ZD č.1
NB28	bývanie v rodinných domoch	0,06	ZD č.1
Prieluky Melčice Lieskové	bývanie v rodinných domoch	1,34	
Prieluky Dolina	bývanie v rodinných domoch	2,87	
NBD1	bývanie v bytových domoch	1,49	
NR1	rekreácia	0,58	
NR2	rekreácia	2,58	

Označenie bloku	Funkcia	Rozloha v ha	Poznámka
NR3	rekreácia	0,36	
NR4	rekreácia	0,55	
NR5	rekreácia	0,40	
NR6	rekreácia	0,72	
NR7	rekreácia	0,19	
NR8	rekreácia	1,08	
NR9	rekreácia	0,20	ZD č.1
NRA1	agroturistika	1,06	
NZC1	cintorín	0,72	

## 2.6.2 Prevládajúce funkčné územia

Kapitola 2.6.2 sa nemení

### 2.6.2.1 Obytné územie

Kapitola 2.6.2.1 sa nemení

### 2.6.2.2 Rekreačné územie

Kapitola 2.6.2.2 sa nemení

### 2.6.2.3 Výrobné územie

Kapitola 2.6.2.3 sa nemení

### 2.6.2.4 Územia poľnohospodársky využívanéj krajiny

Kapitola 2.6.2.4 sa nemení

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

### 2.7.1 Návrh riešenia bývania

Kapitola 2.7.1 sa mení nasledovne, dopĺňa sa tabuľka

Tab. 1 Lokality pre rozvoj bývania.

P. č.	Označenie bloku	Funkcia	Počet bytov	Počet obyvateľov	Rozloha v ha	Poznámka
1	NB1	bývanie RD	23	69	2,65	
2	NB2	bývanie RD	7	21	0,65	
3	NB3	bývanie RD	18	54	1,51	
4	NB4	bývanie RD	10	15	1,53	

P. č.	Označenie bloku	Funkcia	Počet bytov	Počet obyvateľov	Rozloha v ha	Poznámka
5	NB5	bývanie RD	2	6	0,15	
6	NB6	bývanie RD	20	60	2,84	
7	NB7	bývanie RD	7	21	0,39	
8	Prieluky Melčice Lieskové	bývanie RD	14	42	1,34	
9	NBD1	Bývanie BD	60	180	1,49	
10	NB8	bývanie RD	15	45	2,41	
11	NB9	bývanie RD	4	12	0,49	
12	NB10	bývanie RD	3	9	0,50	
13	NB11	bývanie RD	3	9	0,53	
14	NB12	bývanie RD	2	6	0,23	
15	NB13	bývanie RD	8	24	0,97	
16	NB14	bývanie RD	16	48	1,47	
17	NB15	bývanie RD	6	18	0,49	
18	NB16	bývanie RD	10	30	1,35	
19	NB17	bývanie RD	3	9	2,00	
20	Prieluky Dolina	bývanie RD	26	78	2,87	
21	NRA1	agroturistika	1	3	1,06	
22	NB18	bývanie RD	13	39	0,90	ZD č.1
23	NB19	bývanie RD	2	6	0,16	ZD č.1
24	NB20	bývanie RD	6	18	0,34	ZD č.1
25	NB21	bývanie RD	4	12	0,33	ZD č.1
26	NB22	bývanie RD	19	57	1,74	ZD č.1
27	NB23	bývanie RD	7	21	0,52	ZD č.1
28	NB24	bývanie RD	3	9	0,63	ZD č.1
29	NB25	bývanie RD	1	3	0,26	ZD č.1
30	NB26	bývanie RD	1	3	0,20	ZD č.1
31	NB27	bývanie RD	1	3	0,20	ZD č.1
32	NB28	bývanie RD	1	3	0,06	ZD č.1
<b>spolu</b>			<b>316</b>	<b>780 933</b>	<b>26,93 32,19</b>	

## 2.7.2 Návrh riešenia občianskej vybavenosti

Kapitola 2.7.2 sa nemení

### 2.7.2.1 Sociálna vybavenosť

Kapitola 2.7.2.1 sa nemení,

### 2.7.2.2 Komerčná vybavenosť

Kapitola 2.7.2.2 sa nemení

### 2.7.2.3 Návrh riešenia

Kapitola 2.7.2.3 sa nemení

Dopĺňa sa kapitola 2.7.2.2

### 2.7.2.4 Návrh riešenia – ZD č.1

#### **Sociálna starostlivosť**

Priamo v obci Melčice-Lieskové sa nenachádza zariadenie sociálnych služieb. V susednej obci sa nachádza Domov sociálnych služieb - Adamovské Kochanovce - zariadenie s celoročným pobytom (ďalej len DSS), v zriaďovateľskej pôsobnosti TSK (od 01.07.2002). V súčasnosti je v domove poskytovaná komplexná starostlivosť pre cca 95 prijímateľov sociálnej služby (detí a dospelí, s rôznym stupňom mentálneho postihnutia, od ľahších foriem, a až po hlboké, s pridruženými zmyslovými poškodeniami, alebo zdravotnými komplikáciami).

Návrh riešenia ZD č.1 ÚPN-O uvažuje s rozšírením sociálnych služieb (DSS) v lokalite č.2.

### 2.7.3 Návrh riešenia výroby

Kapitola 2.7.3 sa nemení

#### **2.7.3.1 Priemyselná výroba**

Kapitola 2.7.3.1 sa nemení

#### **2.7.3.2 Poľnohospodárska výroba**

Kapitola 2.7.3.2 sa nemení

#### **2.7.3.3 Lesné hospodárstvo**

Kapitola 2.7.3.3 sa nemení

### 2.7.4 Návrh riešenia rekreácie a športu

Kapitola 2.7.4 sa mení nasledovne, dopĺňa sa tabuľka

Označenie bloku	Funkcia	Kapacita/počet chát	Rozloha v ha	Etapa
NR1	rekreácia	8	0,58	
NR2	rekreácia	13	2,58	
NR3	rekreácia	3	0,36	
NR4	rekreácia	1	0,55	
NR5	rekreácia	1	0,40	
NR6	rekreácia	3	0,72	
NR7	rekreácia	1	0,19	
NR8	rekreácia	8	1,08	
NR9	rekreácia	2	0,20	ZD č.1

Označenie bloku	Funkcia	Kapacita/počet chat	Rozloha v ha	Etapa
NRA1	agroturistika		1,06	

## 2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce

### 2.8.1 Súčasné hranice zastavaného územia obce

Kapitola 2.8.1 sa nemení

### 2.8.2 Navrhované hranice zastavaného územia obce

Kapitola 2.8.2 sa mení nasledovne, dopĺňa sa tabuľka

Tab. 2 Rozšírenie hraníc zastavaného územia

P. č.	lokalita	Navrhovaná funkcia	Rozloha	Poznámka	Etapa
Rozšírenie o navrhované rozvojové plochy					
1	NB1	bývanie RD	0,82		
4	NB4	bývanie RD	1,53		
5	NB5	bývanie RD	0,15		
6	NB7	bývanie RD	0,49		
7	NB8	bývanie RD	2,41		
8	NB9	bývanie RD	0,50		
9	NB10	bývanie RD	0,51		
10	NB11	bývanie RD	0,53		
11	NB12	bývanie RD	0,23		
12	NB13	bývanie RD	0,97		
13	NB14	bývanie RD	1,47		
14	NB15	bývanie RD	0,49		
15	NB16	bývanie RD	1,35		
16	NB17	bývanie RD	2,00		
17	Prieluky Dolina	bývanie RD	2,87		
18	NRA1	agroturistika	1,06		
19	NZC1	cintorín	0,72		
20	NB23	Bývanie RD	0,52		ZD č1
21	NB24	Bývanie RD	0,63		ZD č1
22	NB25	Bývanie RD	0,26		ZD č1
23	NB26	Bývanie RD	0,20		ZD č1
24	NB28	Bývanie RD	časť 0,02		ZD č1
<b>Spolu</b>			<del>18,1</del> <b>19,73</b>		
Rozšírenie o existujúce plochy					
20	NB7	bývanie RD	0,69		
21	NB4	bývanie RD	0,31	zastavané územie bez vymedzenej hranice	
22	NB8	bývanie RD	0,18	detto	



P. č.	lokalita	Navrhovaná funkcia	Rozloha	Poznámka	Etapa
23	B6	bývanie RD	14,75	detto	
24	O1	výroba	1,27	detto	
<b>Spolu</b>			<del>30,77</del> <b>17,2</b>		

## 2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

Kapitola 2.9 sa nemení

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

### 2.10.1 Návrh riešenia obrany štátu

Kapitola 2.10.1 sa nemení

### 2.10.2 Návrh riešenia záujmov požiarnej ochrany

Kapitola 2.10.2 sa nemení

### 2.10.3 Návrh riešenia záujmov civilnej ochrany

Kapitola 2.10.3 sa nemení

### 2.10.4 Návrh riešenia ochrany pred povodňami

Kapitola 2.10.4 sa nemení

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

### 2.11.1 Ochrana prírody

Kapitola 2.11.1 sa nemení

## 2.11.2 Ochrana drevín

Kapitola 2.11.2 sa nemení

## 2.11.3 Mokrade

Kapitola 2.11.3 sa nemení

## 2.11.4 Priemet GNÚSES a Regionálneho územného systému ekologickej stability

Kapitola 2.11.4 sa nemení

## 2.11.5 Prírodné zdroje

### **2.11.5.1 Ochrana vodných zdrojov**

Kapitola 2.11.5.1 sa nemení

### **2.11.5.2 Ochrana pôdných zdrojov**

Kapitola 2.11.5.2 sa nemení

### **2.11.5.3 Ochrana lesných zdrojov**

Kapitola 2.11.5.3 sa nemení

### **2.11.5.4 Ochrana nerastných zdrojov**

Kapitola 2.11.5.4 sa nemení

## 2.11.6 Návrh miestneho územného systému ekologickej stability

Kapitola 2.11.6 sa nemení

### **2.11.6.1 Biocentrá**

Kapitola 2.11.6.1 sa nemení

### **2.11.6.2 Biokoridory**

Kapitola 2.11.6.2 sa nemení

### **2.11.6.3 Interakčné prvky**

Kapitola 2.11.6.3 sa nemení

### 2.11.7 Sídelná zeleň

Kapitola 2.11.7 sa nemení

## 2.12 Ochrana kultúrneho dedičstva

### 2.12.1 Historický vývoj sídelných štruktúr

#### **2.12.1.1 Predhistorické obdobie, archeologické pamiatky a náleziská**

Kapitola 2.12.1.1 sa nemení

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

Kapitola 2.12.2 sa nemení

### 2.12.3 Národné kultúrne pamiatky

Kapitola 2.11.3 sa nemení

### 2.12.4 Ďalšie významné kultúrne pamiatky

Kapitola 2.12.4 sa nemení

### 2.12.5 Osobnosti a inštitúcie, kultúrne tradície, symboly obce

Kapitola 2.12.5 sa nemení

#### **2.12.5.1 Platná symbolika obce Melčice-Lieskové**

Kapitola 2.12.5.1 sa nemení

## 2.13 Návrh verejného dopravného vybavenia

### 2.13.1 Širšie vzťahy

Kapitola 2.13.1 sa nemení

### 2.13.2 Sieť miestnych komunikácií

Kapitola 2.13.2 sa nemení

### 2.13.3 Intenzita cestnej dopravy

Kapitola 2.13.3 sa nemení

## 2.13.4 Statická doprava

Kapitola 2.13.3 sa mení nasledovne, dopĺňa sa tabuľka

Tab. 3 Bilancia potreby a návrh riešenia statickej dopravy podľa rozvojových plôch

Číslo bloku	Funkcia	Merná jednotka	Počet merných jednotiek	Dlhodobé stojiská	Krátkodobé stojiská	Celkový počet stojísk v posudzovanom urbanistickom bloku	Riešenie statickej dopravy
NB1	bývanie v RD	byt	23	46	5	51	Dlhodobé státie na vlastných pozemkoch, krátkodobé státie pozdĺž obslužných komunikácií.
NB2	bývanie v RD	byt	7	14	2	16	
NB3	bývanie v RD	byt	18	36	4	40	
NB4	bývanie v RD	byt	10	20	2	22	
NB5	bývanie v RD	byt	2	4	1	5	
NB6	bývanie v RD	byt	20	40	4	44	
NB7	bývanie v RD	byt	7	14	1	15	
Prieluky Melčice-Lieskove	bývanie v RD	byt	16	32	4	36	
NBD1	bývanie v BD	byt	60	90	9	99	
NB8	bývanie v RD	byt	15	30	3	33	
NB9	bývanie v RD	byt	4	8	1	9	
NB10	bývanie v RD	byt	3	6	1	7	
NB11	bývanie v RD	byt	3	6	1	7	
NB12	bývanie v RD	byt	2	4	1	5	
NB13	bývanie v RD	byt	8	16	2	18	
NB14	bývanie v RD	byt	16	32	4	36	
NB15	bývanie v RD	byt	6	12	2	14	
NB16	bývanie v RD	byt	10	20	2	22	
NB17	bývanie v RD	byt	3	6	1	7	
NB18	Bývanie v RD	byt	13	26	3	29	
NB19	Občianska vybavenosť	byt	2	4	2	6	
NB20	Bývanie v RD	byt	6	12	2	14	
NB21	Bývanie v RD	byt	4	8	4	12	
NB22	Bývanie v RD	byt	19	38	4	42	
NB23	Bývanie v RD	byt	7	14	2	16	
NB24	Bývanie v RD	byt	3	6	1	7	
NB25	Bývanie v RD	byt	1	2	1	3	
NB26	Bývanie v RD	byt	1	2	1	3	
NB27	Bývanie v RD	byt	1	2	1	3	
NB28	Bývanie v RD	byt	1	2	1	3	
NR9	Rekreácia	chata	2	2	1	3	
Prieluky Dolina	bývanie v RD	byt	26	52	6	58	

<b>NRA1</b>	Agroturistika					10	
<b>NZC1</b>	cintorín	zamestnanci plocha m <sup>2</sup>	0 7232	0	0 15	15	Dlhodobé aj krátkodobé státie na vlastných pozemkoch, zriadenie parkovísk
<b>CELKOM</b>			<b>488 606</b>		<b>56 94</b>	<b>555 710</b>	

## 2.13.5 Železničná doprava

Kapitola 2.13.5 sa nemení

## 2.13.6 Autobusová doprava

Kapitola 2.13.6 sa nemení

## 2.13.7 Pešia a cyklistická doprava

Kapitola 2.13.7 sa nemení

## 2.14 Návrh verejného technického vybavenia

### 2.14.1 Vodné hospodárstvo

#### **2.14.1.1 Hydrologické pomery**

Kapitola 2.14.1.1 sa nemení

### 2.14.2 Zásobovanie pitnou vodou

Kapitola 2.14.2 sa nemení

#### **2.14.2.1 Návrh riešenia**

Kapitola 2.14.2.1 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.14.2.1.1

##### 2.14.2.1.1 Návrh riešenia zásobovania pitnou vodou – ZD č.1

Podkladom pre vodohospodársku časť je urbanistický návrh rozvoja obce.

Urbanistický návrh ZD1 rieši rozvoj obce v 9 lokalitách, z toho v šiestich lokalitách je to rozšírenie v časti Melčice - Lieskové a v dvoch v časti Melčice – Dolina.

Časť Melčice - 9 lokalít s nárokom na zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu,

- 9 lokalít bytový fond - charakter zástavby rodinnými domami,

Časť Dolina - 3 lokality s nárokom na zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu,

- 2 lokality bytový fond - charakter zástavby rodinnými domami
- 1 lokalita – rekreácia – chaty

Prehľad potrieb vody pre jednotlivé lokality je uvedený v nasledujúcich výpočtoch a tabuľkách. Výpočet potreby vody je urobený podľa Vyhlášky č. 684 Z. zákonov 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.

Rozvoj obce v rozsahu návrhu urbanistického riešenia ZD1 si vyžiada rozšírenie obecnej vodovodnej siete oproti jestvujúcej. V tabuľkách je zdokumentované orientačne možné rozšírenie vodovodnej siete v jednotlivých rozvojových lokalitách. Presný rozsah rozšírenia bude určený po podrobnom zameraní rozvojových lokalít v ďalšom stupni PD, 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 zaokruhovať vodovodné potrubia v čo najväčšej možnej miere.

Prehľad rozšírenia vodovodnej siete v jednotlivých rozvojových lokalitách - ZD

Lokalita	Dimenzia potrubia	Materiál potrubia	Dĺžka potrubia	Poznámka
	mm		m	
<b>MELČICE - LIESKOVÉ</b>		PE	<b>906</b>	
<b>1 – NB18</b>	DN 100	PE		Napojené na jestvujúce potrubie
<b>2 – NB19</b>	DN 100	PE	91,0	
<b>3 – NB20</b>	DN 100	PE	106,0	
<b>4 – NB21</b>	DN 100	PE		Napojené na jestvujúce potrubie
<b>5 – NB22</b>	DN 100	PE	537,0	
<b>6 – NB23</b>	DN 100	PE	42,0	
<b>10-NB26</b>	DN 100	PE		Napojené na jestvujúce potrubie
<b>11-NB27</b>	DN 100	PE	130	
<b>ČASŤ DOLINA</b>		PE	<b>624</b>	
<b>7 - NR9</b>	DN 100	PE	274	
<b>8 – NB24</b>	DN 100	PE	230,0	
<b>9 - NB25</b>	DN 100	PE	120	
<b>SPOLU</b>	DN 100	PE	<b>1530</b>	

## Výpočet potreby vody pre navrhovaný stav

### Potreby vody pre jednotlivé rozvojové lokality rámci ZD

Lokalita	Funkčné využitie	Počet bytov	Počet obyv.	Počet zamest návšt.	Potreba vody					
					Priemerná denná $Q_p$		Maximálna denná $Q_m$		Maximálna hod. $Q_h$	
					m <sup>3</sup> /d	l/s	m <sup>3</sup> /d	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s
<b>MELČICE - LIESKOVÉ</b>										
1 – NB18	bývanie v RD	13	39		6,24	0,07	9,98	0,11	0,75	0,21
2 – NB19	OV bývanie DSS	2	6		0,96	0,01	1,54	0,02	0,11	0,03
3 – NB20	bývanie v RD	6	18		2,88	0,03	4,61	0,05	0,35	0,10
4 – NB21	bývanie v RD	4	12		1,92	0,02	3,07	0,04	0,23	0,06
5 – NB22	bývanie v RD	19	57		9,12	0,10	14,59	0,17	1,09	0,30
6 – NB23	bývanie v RD	7	21		3,36	0,04	5,38	0,06	0,40	0,11
10 – NB26	bývanie v RD	1	3		0,48	0,01	0,77	0,01	0,06	0,02
11 – NB27	bývanie v RD	1	3		0,48	0,01	0,77	0,01	0,06	0,02
12 – NB28	bývanie v RD	1	3		0,48	0,01	0,77	0,01	0,06	0,02
<b>SPOLU MELČICE-LIESKOVÉ</b>		<b>54</b>	<b>162</b>		<b>25,92</b>	<b>0,30</b>	<b>41,47</b>	<b>0,48</b>	<b>3,11</b>	<b>0,86</b>
<b>ČASŤ DOLINA</b>										
7 – NR9	rekreácia	2	6		0,75	0,01	1,20	0,014	0,09	0,02
8 – NB24	bývanie v RD	3	9		1,13	0,01	1,81	0,02	0,14	0,04
9 – NB25	bývanie v RD	1	3		0,48	0,01	0,77	0,01	0,06	0,02
<b>SPOLU ČASŤ DOLINA</b>		<b>6</b>	<b>18</b>		<b>2,25</b>	<b>0,03</b>	<b>3,60</b>	<b>0,04</b>	<b>0,27</b>	<b>0,08</b>
<b>SPOLU MELČICE</b>		<b>60</b>	<b>180</b>		<b>28,17</b>	<b>0,33</b>	<b>45,07</b>	<b>0,52</b>	<b>3,38</b>	<b>0,94</b>

### Prehľad potrieb pitnej vody pre Melčice v rámci návrhu ZD

	Počet obyv.	Potreba vody							
		Priemerná denná $Q_p$		Maximálna denná $Q_m$		Maxim. hodinová $Q_h$		Priemerná ročná $Q_r$	
		m <sup>3</sup> /d	l/s	m <sup>3</sup> /d	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /r	
Návrh Melčice-Lieskové	162	<b>25,92</b>	<b>0,30</b>	<b>41,47</b>	<b>0,48</b>	<b>3,11</b>	<b>0,86</b>	<b>9 461</b>	
Návrh Melčice - Dolina	18	<b>2,25</b>	<b>0,03</b>	<b>3,60</b>	<b>0,04</b>	<b>0,27</b>	<b>0,08</b>	<b>821</b>	
<b>Spolu Melčice</b>	<b>180</b>	<b>28,17</b>	<b>0,33</b>	<b>45,07</b>	<b>0,52</b>	<b>3,38</b>	<b>0,94</b>	<b>10 282</b>	

## 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
- jestvujúca akumulácia vodojemu Melčice je dostačujúca pre rozvoj všetkých napojených obcí
- jestvujúca akumulácia pre časť Melčice - Dolina spolu s časťou Ivanovce - Dolina je nedostatočná, treba zvážiť rozsah rozvoja pre túto časť alebo uvažovať z rozšírením akumulácie

## 2.14.3 Odvádzanie a likvidácia odpadových vôd

Kapitola 2.14.3 sa nemení

### 2.14.3.1 Návrh odkanalizovania

Kapitola 2.14.3.1 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.14.3.1.1

#### 2.14.3.1.1 Návrh odkanalizovania – ZD č.1

Splaškové vody z nových urbanizovaných lokalít budú dopravované do jestvujúceho kanalizačného potrubia už vybudovaného v rámci výstavby kanalizácie v obci.

Rozvoj obce v rozsahu urbanistického návrhu si vyžiada rozšírenie kanalizačnej splaškovej siete oproti rozsahu 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. 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.

Výhľadovo navrhujeme napojiť na obecnú kanalizáciu Melčice – Lieskové aj časť Melčice – Dolina.

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 revíznú šachtu, ktorá bude vybudovaná na pozemku jednotlivej nehnuteľnosti.

#### Množstvo odpadových vôd určené výpočtom

#### Melčice Lieskové

##### Lokalita 1 (NB18) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 39

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: Q24



- $Q_{24} = 6,24 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,07 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 9,98 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,11 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 9,98 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,91 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,25 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 9,98 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,25 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,07 \text{ l/s}$   $kh_{min}=0,6$
- $Q_{ročné} = 2\,278 \text{ m}^3$

### Lokalita 2 (NB19) - OV bývanie DSS

Počet obyvateľov: 6

Priemerné denné množstvo odpadových vôd:  $Q_{24}$

- $Q_{24} = 0,96 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 1,54 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,02 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 1,54 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,14 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,04 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 1,54 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,04 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,01 \text{ l/s}$   $kh_{min}=0,6$
- $Q_{ročné} = 350 \text{ m}^3$

### Lokalita 3 (NB20) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 18

Priemerné denné množstvo odpadových vôd:  **$Q_{24}$**

- $Q_{24} = 2,88 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,03 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 4,61 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,05 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 4,61 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,42 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,12 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 4,61 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,12 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,03 \text{ l/s}$   $kh_{min}=0,6$
- $Q_{ročné} = 1\,051 \text{ m}^3$

### Lokalita 4 (NB1) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 12

Priemerné denné množstvo odpadových vôd:  **$Q_{24}$**

- $Q_{24} = 1,92 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,02 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 3,07 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,04 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 3,07 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,87 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,24 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 3,07 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,08 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,02 \text{ l/s}$   $khmin=0,6$
- $Q_{ročné} = 719 \text{ m}^3$

#### Lokalita 5 (NB22) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 57

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: **Q24**

- $Q_{24} = 9,12 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,10 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 14,59 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,17 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 14,59 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 1,33 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,37 \text{ l/s}$   $khmax=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 14,59 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,36 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,10 \text{ l/s}$   $khmin=0,6$
- $Q_{ročné} = 3\,329 \text{ m}^3$

#### Lokalita 6 (NB23) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 21

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: **Q24**

- $Q_{24} = 3,36 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,04 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 5,38 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,06 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 5,38 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,49 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,14 \text{ l/s}$   $khmax=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 5,38 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,13 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,04 \text{ l/s}$   $khmin=0,6$
- $Q_{ročné} = 1\,227 \text{ m}^3$

#### Lokalita 10 (NB26) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 1

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: **Q24**

- $Q_{24} = 0,48 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,07 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,14 \text{ l/s}$   $khmax=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,13 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,04 \text{ l/s}$   $khmin=0,6$
- $Q_{ročné} = 175 \text{ m}^3$

#### Lokalita 11 (NB27) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 1

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: **Q24**

- $Q_{24} = 0,48 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,07 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,14 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,13 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,04 \text{ l/s}$   $kh_{min}=0,6$
- Qročné = 175 m<sup>3</sup>

### Lokalita 12 (NB28) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 1

Priemerné denné množstvo odpadových vôd:  $Q_{24}$

- $Q_{24} = 0,48 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,07 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,14 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,13 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,04 \text{ l/s}$   $kh_{min}=0,6$
- Qročné = 175 m<sup>3</sup>

### Množstvo odpadových vôd určené výpočtom – Melčice – Dolina

V časti Melčice – Dolina nie je vybudovaná kanalizácia, preto OV budú likvidované jednotlivo pre každú nehnuteľnosť v žumpe a následne vyvázané do ČOV. V budúcnosti sa počíta s výstavbou kanalizácie aj v tejto časti Melčíc.

### Lokalita 7 (NR9) – rekreácia

Počet obyvateľov: 6

Priemerné denné množstvo odpadových vôd:  $Q_{24}$

- $Q_{24} = 0,75 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 1,20 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 1,20 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,11 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,03 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 1,20 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,03 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,01 \text{ l/s}$   $kh_{min}=0,6$
- Qročné = 438 m<sup>3</sup>

### Lokalita 8 (NB24) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 9

Priemerné denné množstvo odpadových vôd:  $Q_{24}$

- $Q_{24} = 1,13 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 1,81 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,02 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 1,81 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,16 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,05 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 1,81 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,05 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,01 \text{ l/s}$   $kh_{min}=0,6$
- $Q_{ročné} = 413 \text{ m}^3$

### Lokalita 9 (NB25) – bývanie v RD

Počet obyvateľov: 1

Priemerné denné množstvo odpadových vôd:  $Q_{24}$

- $Q_{24} = 0,48 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd  $Q_m$ :

- $Q_m = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmax}$ :

- $Q_{hmax} = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,18 = 0,07 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,14 \text{ l/s}$   $kh_{max}=2,18$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd  $Q_{hmin}$ :

- $Q_{hmin} = 0,77 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 0,13 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,04 \text{ l/s}$   $kh_{min}=0,6$
- $Q_{ročné} = 175 \text{ m}^3$

Množstvo odpadových vôd určené výpočtom – Melčice v rámci ZD

Časť/Počet obyvateľov	Množstvo odpadových vôd								
	$Q_{24}$		$Q_m$		$Q_{hmax}$		$Q_{hmin}$		$Q_{ročná}$
	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{l/s}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{l/s}$	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{l/s}$	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{l/s}$	$\text{m}^3/\text{r}$
<b>Melčice Lieskové /162</b>	<b>25,92</b>	<b>0,30</b>	<b>41,47</b>	<b>0,48</b>	<b>3,77</b>	<b>1,05</b>	<b>1,04</b>	<b>0,29</b>	<b>9461</b>
<b>Melčice Dolina / 18</b>	<b>2,25</b>	<b>0,03</b>	<b>3,60</b>	<b>0,04</b>	<b>0,33</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,03</b>	<b>821</b>
<b>Melčice spolu</b>	<b>28,17</b>	<b>0,33</b>	<b>45,07</b>	<b>0,52</b>	<b>4,09</b>	<b>1,14</b>	<b>1,13</b>	<b>0,31</b>	<b>10 282</b>

### Záver

- Pre rozvojové lokality bude nutné dobudovať kanalizačné potrubia a kanalizačné prípojky, ich rozsah bude určený pri podrobnom riešení jednotlivých rozvojových lokalít, orientačná dĺžka je uvedená v tabuľkách .
- systém odkanalizovania obce vyhovuje a nebude sa meniť, odpadové vody z obce budú čistené v ČOV Ivanovce.
- výhľadovo navrhujeme vybudovať kanalizačnú sieť aj v časti Melčice – Dolina a gravitačné kanalizačné potrubie navrhujeme zaústiť do verejnej obecnej kanalizácie časti Melčice – Lieskové a odpadové vody čistiť spoločne v ČOV Ivanovce.
- Kanalizačné potrubia v rozvojových lokalitách navrhujeme riešiť podľa možnosti ako gravitačné, dimenzie DN 300, PVC.

### 2.14.3.2 Odvádzanie dažďových vôd

Kapitola 2.14.3.2 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.14.3.2.1

#### 2.14.3.2.1 Odvádzanie dažďových vôd – ZD č.1

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  $Q(l/s) = \text{Plocha}(ha) \times \text{vrcholový odtokový koeficient} \times \text{intenzita } 15 \text{ min. dažďa } (l/s.ha)$ .

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 suchých poldrov na vodných tokoch. Ich opodstatnenosť, poloha a veľkosť bude predmetom hydrotechnického posúdenia a následných technických dokumentácií

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

$$Q = 246,28 \text{ l/s}$$

Prehľad a výpočet množstva dažďových vôd pre Melčice ZD – návrh

Lokalita	Funkcia	Rozloha	Cesty zeleň	Koeficient zastavanosti	Vrcholový odtokový koeficient	Odtokové množstvo Q
		ha	ha			l/s
<b>Melčice - Lieskové</b>						
1-NB18	bývanie	0,9046	0,6785	0,25	0,4	46,60
2-NB19	OV + bývanie DSS	0,1595	0,1196	0,25	0,4	8,22
3-NB20	bývanie	0,2938	0,2204	0,25	0,4	15,14

4-NB21	bývanie	0,3299	0,2474	0,25	0,4	16,99
5-NB22	bývanie	1,7403	1,3052	0,25	0,4	89,66
6-NB23	bývanie	0,5213	0,3910	0,25	0,4	26,86
10-NB26	bývanie	0,202	0,1515	0,25	0,4	10,41
11-NB27	bývanie	0,2043	0,0995	0,25	0,4	6,83
12-NB28	bývanie	0,0587	0,1944	0,25	0,4	
<b>Spolu</b>		<b>4,46</b>	<b>3,34</b>			<b>229,66</b>
<b>Melčice - Dolina</b>						
7-NR9	rekreácia	0,2030	0,1523	0,25	0,4	10,46
8-NB24	bývanie	0,6280	0,4710	0,25	0,4	32,35
9-NB25	bývanie	0,2592	0,1944	0,25	0,4	13,35
<b>Spolu</b>		<b>1,09</b>	<b>0,82</b>			<b>56,17</b>
<b>Spolu Melčice</b>		<b>5,55</b>	<b>4,16</b>			<b>285,82</b>

## 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 povodňam nevyplývajú z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu, výhľadovo navrhujeme zriadenie suchých poldrov na vodných tokoch, ktoré by zmiernili priebeh záplavovej vlny obcou. Ich opodstatnenosť, poloha a rozsah bude predmetom hydrotechnického posúdenia a následných technických dokumentácií

## 2.14.4 Zásobovanie elektrickou energiou

Kapitola 2.14.4 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.14.4.1

### 2.14.4.1 Zásobovanie elektrickou energiou – ZD č.1

#### 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. Súčasťou rozvodov NN v nových lokalitách je aj sieť verejného osvetlenia.

Energetická bilancia

Lokalita ZD	Funkčné využitie	počet byt.jed.	Pi /kW/	ΣPi /kW/	Pp /kW/	ΣPp /kW/	β	ΣPs /kW/
1	bývanie v RD	13	15	195	6,5	85	0,42	35
2	občianska vybavenosť	2	15	30	6,5	13	0,77	10
3	bývanie v RD	6	15	90	6,5	39	0,53	21
4	bývanie v RD	4	15	60	6,5	26	0,6	16
5	bývanie v RD	19	15	285	6,5	124	0,38	47
6	bývanie v RD	7	15	105	6,5	46	0,5	23
7	Plochy rekreácie	2	15	30	6,5	13	0,77	10
8	bývanie v RD	3	15	45	6,5	20	0,66	13
9	bývanie v RD	1	15	15	6,5	6,5	0,77	5
10	bývanie v RD	1	15	15	6,5	6,5	0,77	5
11	bývanie v RD	1	15	15	6,5	6,5	0,77	5
12	bývanie v RD	1	15	15	6,5	6,5	0,77	5
SPOLU				900				195

## Popis technického riešenia – ZD č.1

### Lokalita 1

Pre potreby napojenia lokality bude vybudovaná nová kiosková transformačná stanica TS s transformátorom 1x160kVA. Z trafostanice budú vyvedené nové káblové NN vedenia do lokality výstavby a budú z nej napojené existujúce NN rozvody

### Lokalita 2,3

Napojenie bude realizované z NN distribučnej siete.

### Lokalita 4

Napojenie bude realizované z existujúcej TS 0034-201 ZDS, vyvedením samostatného káblového vedenia a zokruhovaním na existujúcu NN distribučnú sieť.

### Lokalita 5

Pre potreby napojenia lokality bude v existujúcej vežovej TS 0034-101 Melčice vymenená technologická časť v rozsahu výmeny transformátora na 400kVA a NN rozvádzača. Z trafostanice budú následne vyvedené nové káblové NN vedenia do lokality.

### Lokalita 6

Napojenie bude realizované z existujúcej TS 0034-203 Bytovky, vyvedením samostatného káblového vedenia.

### Lokalita 7,8,9,10,11,12

Napojenie lokalít bude realizované rozšírením existujúcej NN distribučnej siete káblovým vedením.

## 2.14.5 Zásobovanie plynom

### 2.14.5.1 Súčasný stav

Kapitola 2.14.5.1 sa nemení

### 2.14.5.2 Návrh

Kapitola 2.14.5.2 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.14.5.2.1

#### 2.14.5.2.1 Návrh zásobovania plynom – ZD č.1

##### 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

##### 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		
--	--	--	--

### Prehľad potrieb plynu v rozvojových lokalitách

Lokalita ZD č.1	funkcia	BD/RD/byt plynofikované	potreba plynu m3/h	potreba plynu m3/d	potreba plynu m3/r
1	Bývanie v RD	13	18,2	436,8	31525
2	Občianska vybavenosť	2	2,8	67,2	4850
3	Bývanie v RD	6	8,4	201,6	14550
4	Bývanie v RD	4	5,6	134,4	9700
5	Bývanie v RD	19	26,6	638,4	46075
6	Bývanie v RD	7	9,8	235,2	16975
7	Plochy rekreácie	2	Bez nároku na zásobovanie plynom		
8	Bývanie v RD	3	Bez nároku na zásobovanie plynom		
9	Bývanie v RD	1	Bez nároku na zásobovanie plynom		
10	Bývanie v RD	1	1,4	33,6	2425
11	Bývanie v RD	1	1,4	33,6	2425
12	Bývanie v RD	1	1,4	33,6	2425
spolu			75,6	1814	130950

Uvedeným nárastom odberu zemného plynu v nových rozvojových lokalitách 71 m3/hod, dodávateľ plynu v závislosti na informácii o vyťažnosti existujúcej regulačnej stanice, prehodnotí potrebu zvýšenia výkonu existujúcej regulačnej stanice RS Melčice –Lieskové, 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 schvalovania.

## 2.14.6 Pošta a telekomunikácie

Kapitola 2.14.6 sa nemení

## 2.14.7 Odpadové hospodárstvo

Kapitola 2.14.7 sa nemení

### 2.14.7.1 Návrh riešenia

Kapitola 2.14.7.1 sa nemení

## 2.15 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

Kapitola 2.15 sa nemení

### 2.15.1 Znečistenie ovzdušia

Kapitola 2.15.1 sa nemení

### 2.15.2 Znečistenie vôd

Kapitola 2.15.2 sa nemení

### 2.15.3 Chemická degradácia pôd

Kapitola 2.15.3 sa nemení

### 2.15.4 Fyzikálna degradácia pôd

Kapitola 2.15.4 sa nemení

### 2.15.5 Kontaminácia horninového prostredia

Kapitola 2.15.5 sa nemení

### 2.15.6 Zaťaženie prostredia hlukom

Kapitola 2.15.6 sa nemení

### 2.15.7 Zaťaženie prostredia zápachom

Kapitola 2.15.7 sa nemení

### 2.15.8 Seizmické javy

Kapitola 2.15.8 sa nemení

### 2.15.9 Radónové riziko

Kapitola 2.15.9 sa nemení

### 2.15.10 Poškodenie vegetácie

Kapitola 2.15.10 sa nemení

### 2.15.11 Výskyt invázných druhov rastlín

Kapitola 2.15.11 sa nemení

#### 2.15.12 Návrh ekostabilizačný opatrení v zmysle Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy

Kapitola 2.15.12 sa nemení

#### 2.16 Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

Kapitola 2.16 sa nemení

#### 2.17 Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu napr. záplavové územie, územie znehodnotené ťažbou

Kapitola 2.17 sa nemení

##### 2.17.1 Svahové deformácie

Kapitola 2.17.1 sa nemení

##### 2.17.2 Záplavové územie

Kapitola 2.17.2 sa nemení

## 2.18 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde a lesnej pôde

Kapitola 2.18 sa nemení

### 2.18.1 Vyhodnotenie a zdôvodnenie perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie

Kapitola 2.18.1 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.18.2

### 2.18.2 Vyhodnotenie a zdôvodnenie perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie – ZDč.1

## Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde v ZD č.1 ÚPN-O Melčice-Lieskové

Žiadateľ (obstarávateľ): Obec Melčice-Lieskové

Spracovateľ: AŽ PROJEKT s.r.o., Bratislava

Kraj: Trenčiansky

Obvod: Trenčín

Dátum: 07/2018

Číslo lokality predpokladaného odhätia poľnohospod. pôdy	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN				Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia (ha)	Časová etapa realizácie - návrhové obdobie	Iná informácia	
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód/skupina BPEJ	výmera (ha)	Kód/skupina BPEJ					výmera (ha)
41	Melčice	Bývanie v RD	0,9046	0,9046	<b>0202002/2</b>	<b>0,9046</b>						
42	Zemianske Lieskové	Bývanie v RD	0,3370	0,2938	<b>0202002/2</b>	<b>0,2938</b>						
43	Zemianske Lieskové	Bývanie v RD	0,2684	0,2684	<b>0249003/4</b>	<b>0,2684</b>						
44	Zemianske Lieskové	Cesta	0,0317	0,0317			<b>0249003/4</b>	<b>0,0317</b>				
45	Zemianske Lieskové	Bývanie v RD	1,2869		0247402/6	1,2751						
46	Zemianske Lieskové	Cesta	0,1678	0,1354			0247402/6	0,1354				
47	Zemianske Lieskové	Bývanie v RD	0,2420	0,2420			0247402/6	0,2420				
48	Melčice	Bývanie v RD	0,5217	0,5217			<b>0202002/2</b>	<b>0,5217</b>				
49	Melčice	Bývanie v RD	0,7104	0,6800			0765442/6	0,6800				
50	Melčice	Rekreácia	0,2030	0,2030			0778462/8	0,2030				
51	Melčice	Cesta	0,2742	0,1875			0778462/8	0,1875				
52	Melčice	Bývanie v RD	0,2020	0,2020			0766432/7	0,2592				
53	Zemianske Lieskové	Bývanie v RD	0,1326	0,1326			0247402/6	0,2020				
54	Melčice	Bývanie v RD	0,0587	0,0166			0254672/8	0,0166				
<b>SPOLU</b>			<b>5,2940</b>	<b>3,8154</b>		<b>2,7419</b>		<b>2,3486</b>				

## 2.19 Vyhodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov

### 2.19.1 Hodnotenie navrhovaného riešenia z hľadiska environmentálnych dôsledkov

Kapitola 2.19.1 sa nemení

### 2.19.2 Hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä ekonomických, sociálnych a územno - technických dôsledkov

Kapitola 2.19.2 sa nemení

## 2.20 Zoznam grafických príloh ÚPN-O Melčice-Lieskové

Zmeny a doplnky č.1 ÚPN-O Melčice-Lieskové sú spracované formou priesvitky na zmenšených výkresoch schváleného ÚPN-O v rozsahu:

Číslo výkresu	Názov výkresu
1	Širšie vzťahy
2	Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia
3	Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny a prvkov ÚSES
4	Výkres verejného dopravného vybavenia
5	Výkres verejného technického vybavenia – vodné hospodárstvo
5	Výkres verejného technického vybavenia – zásobovanie energiami, telekomunikácie
6	Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely
7	Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb
8	Výkres regulácie