

ZMENY A DOPLNKY č.3

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE KVAKOVCE



TEXTOVÁ ČASŤ

Čistopis

Názov ÚPD: **ZMENY A DOPLNKY č.3**

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE KVAKOVCE

Schvaľujúci orgán: Obecné zastupiteľstvo obce Kvakovce

Číslo uznesenia: 418/2025 dátum schválenia: 2.10.2025

VZN č. 1/2025 schválené uznesením č. 420/2025 dňa 2.10.2025

.....
Mgr. Radovan Kapraľ, Starosta obce

pečiatka



BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

NÁZOV ELABORÁTU: **ZMENY A DOPLNKY č.3 (ďalej len ZaD č.3)**
ÚZEMNÝ PLÁN OBCE KVAKOVCE

TEXTOVÁ ČASŤ

OBSTARÁVATEĽ: OBEC KVAKOVCE
Mgr. Radovan Kapraľ, starosta obce Kvakovce

SPRACOVATEĽ: BOSKOV s.r.o.
066 01 Myslina 15
web: www.boskov.sk
email: boskov.marianna@gmail.com

HLAVNÝ RIEŠITEĽ: Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ

TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA:

DOPRAVA: Ing. Vladimír BOŠKO

VODNÉ HOSPODÁRSTVO:

Vodovod: Ing. Richard SOPORSKÝ

Kanalizácia: Ing. Tibor BEDNARČÍK

ZÁBER PP a LP: Ing. Marek BOŠKO

POVERENÝ

OBSTARÁVATEĽ: Ing. Iveta SABAKOVÁ
odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPD
podľa §12 zákona o územnom plánovaní, reg. č. 405

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA - PRE ZMENY A DOPLNKY Č. 3.....	4
1.1. Špecifiká účelu spracovania zmien a doplnkov č.3 (ďalej iba ZaD č.3)	4
1.2. Dôvod obstarania zmien a doplnkov č.3	4
1.3. Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií.....	4
1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním	4
1.5. Súlad s ÚPN Prešovského samosprávneho kraja (2019)	4
1.6. Hlavné ciele riešenia zmien a doplnkov č.3 (ďalej iba ZaD č.3)	5
1.7. Súpis podkladov a zhodnotenie miery ich záväznosti.....	10
 B. ZMENY A DOPLNKY Č.3 - PLATNÉHO ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE - SMERNÁ TEXTOVÁ ČASŤ	 12
2.4. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadriadených dokumentácií	12
2.4.1. Záväzné časti Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja vzťahujúce sa k riešenému územiu	12
2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	21
2.8.1. Obytné územie.....	22
2.8.2. Občianske vybavenie a sociálna infraštruktúra	23
2.8.5. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch.....	24
2.9. Verejné dopravné a technické vybavenie.....	24
2.9.2. Vodné hospodárstvo.....	26
2.9.3. Energetika a energetické zariadenia	37
2.13. Vymedzenie zastavaného územia	41
2.13.2. Nové územie určené na zástavbu	41
2.13.3. Priebeh hraníc zastavaného územia obce.....	42
2.13.4. Vymedzenie časti územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti.....	43
2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcu zvýšenú ochranu.....	44
2.14.1. Ochranné pásma	44
2.15. Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske účely	46

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA - PRE ZMENY A DOPLNKY Č. 3

Pre katastrálne územie obce Kvakovce je spracovaný Územný plán obce Kvakovce, ktorý bol schválený Obecným zastupiteľstvom v Kvakovce uznesením č. 8/2009 dňa 07.04.2009. Jeho záväzná časť bola vyhlásená VZN č. 1/2009 zo dňa 8.4.2009 s účinnosťou 23.4.2009, zmeny a doplnky č.1 ÚPN-O Kvakovce schválené uznesením č. 381/2017 dňa 18.12.2017 a doplnená záväzná časť bola vyhlásená VZN č.3/2017 zo dňa 18.12.2017 s účinnosťou 1.2.2018 a zmeny a doplnky č.2 ÚPN-O Kvakovce schválené uznesením č. 418/2021 dňa 20.12.2021 a doplnená záväzná časť bola vyhlásená VZN č.2/2021 zo dňa 20.12.2021 s účinnosťou 21.01.2022.

1.1. Špecifiká účelu spracovania zmien a doplnkov č.3 (ďalej iba ZaD č.3)

Predmetom riešenia Zmien a doplnkov č.3 územného plánu obce Kvakovce je aktuálna zmena vo funkčnom využití a priestorovom usporiadaní v lokalitách, ktoré boli odsúhlasené uznesením č. 324/2021 zo dňa 20.5.2021 Obecným zastupiteľstvom v Kvakovciach z iniciatívy a zámeru právnickej osoby, občanov obce a obce Kvakovce.

1.2 Dôvod obstarania zmien a doplnkov č.3

Hlavným dôvodom pre obstaranie ZaD č.3 je rozšíriť funkčnú plochu rekreácie a cestovného ruchu v lokalite "Domaša Dobrá" a rozšíriť funkčnú plochu bývania pre rodinné domy v obci Kvakovce. Cieľom uvedených krokov je aktualizovať funkčnú štruktúru v tomto priestore pri minimalizácii zásahov do princípov platnej ÚPD a zachovať tak vyvážený vývoj obce do r. 2035.

Dôvodom pre vypracovanie zmien a doplnkov č.3 sú požiadavky na zmenu a doplnenie vo funkčnom využívanom území, doplnenie ochranných pásiem a zosúladenie ÚPN-O so záväznými časťami nadriadenej územnoplánovacej dokumentácie t.j. ÚPN Prešovského samosprávneho kraja (2019).

1.3 Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií

Územný plán obce

Obec Kvakovce má spracovaný ÚPN-O Kvakovce, ktorý bol schválený Obecným zastupiteľstvom v Kvakovce uznesením č. 8/2009 dňa 07.04.2009. Jeho záväzná časť bola vyhlásená VZN č. 1/2009 zo dňa 8.4.2009 s účinnosťou 23.4.2009 a zmeny a doplnky č.1 ÚPN-O Kvakovce schválené uznesením č. 381/2017 dňa 18.12.2017 a doplnená záväzná časť bola vyhlásená VZN č.3/2017 zo dňa 18.12.2017 s účinnosťou 1.2.2018.

1.4 Údaje o súlade riešenia so zadaním

Dokumentácia ZaD č.3 je spracovaná v intenciách Zadania pre ÚPN-O, ktoré bolo schválené v OZ obce Kvakovce, uznesením č. 69/2003 dňa 05.11.2003, na základe stanoviska vtedajšieho Krajského stavebného úradu v Prešove, vydaného v zmysle § 20 ods. 6. stavebného zákona.

ZaD č.3 sú spracované v súlade so vstupnými cieľmi rozvoja v platnom "ÚPN obce Kvakovce" a v súlade so "Zadaním pre vypracovanie ÚPN obce".

1.5 Súlad s ÚPN Prešovského samosprávneho kraja (2019)

ZaD č.3 sú vypracované v súlade so záväznou časťou aktuálnej nadradenej Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja, ktorý bol schválený uznesením č. 268/2019 dňa 26.08.2019 a záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja č.77/2019, s účinnosťou od 06.10.2019.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

1.6 Hlavné ciele riešenia zmien a doplnkov č.3 (ďalej iba ZaD č.3)

Cieľom spracovania ZaD č.3 ÚPN-O je navýšiť plochy pre rodinné domy a plochy pre rekreáciu a cestovný ruch.

Riešené územie pre spracovanie ZaD č.3 ÚPN obce Kvakovce sa vymedzuje v rozsahu mimo zastavané územie obce Kvakovce a územia RS Dobrá:

- mimo zastavané územie obce Kvakovce:
 - lokalita č. Z3/9, Z3/10, – plochy rodinných domov
 - lokalita č. Z3/11 – plochy rekreácie a cestovného ruchu
 - cyklotrasy.
- mimo zastavané územie RO Domaša Dobrá:
 - lokalita č. Z3/1, Z3/4, Z3/5, Z3/6; Z3/8 – plocha pre rekreáciu a cestovný ruch
 - lokalita č. Z3/2 – plochy športu
 - lokalita č. Z3/3 – plochy občianskeho vybavenia
 - lokalita č. Z3/7 – plocha dopravu a technickú vybavenosť (ČOV a TR) a účelovú cestu.
 - lokalita č. Z3/13 – plocha pre rekreáciu a cestovný ruch – Trepec
 - cyklotrasy.

Riešenie urbanistickej koncepcie a priestorového usporiadania v mierke 1:2000 (grafická príloha - výkres č. 3a, 3a1, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f).

Návrh Zmien a doplnkov č.3 sa týka týchto funkčných plôch:

Označenie lokality	Funkčné využitie podľa platného ÚPN –O	Navrhované funkčné využitie lokality v ZaD č.3
Obec Kvakovce – Rekreačné stredisko – „Domaša Dobrá“		
Z3/1	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha trvalých trávnatých porastov, bez stavebného využívania. Zosuvné územie	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plocha rekreácie a cestovného ruchu. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Kvakovce, mimo zastavané územie obce v rekreačnom stredisku (RS) Dobrá.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i> <i>Výstavbu je možné povoliť v lokalitách, kde sú lokalizované zosuvy územia za podmienky podrobného geologického prieskumu a následnej stabilizácie svahu.</i>

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

Z3/2	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> vodné toky, vodná plocha.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plocha športu – revitalizácia plochy. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Kvakovce, mimo zastavané územie obce v rekreačnom stredisku (RS) Dobrá.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i> <i>Výstavbu je možné povoliť v lokalitách, kde sú lokalizované zosuvy územia za podmienky podrobného geologického prieskumu a následnej stabilizácie svahu.</i>
Z3/3	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha sprievodnej a líniovej zelene, technického vybavenia (parkovisko), cykloturistická tras.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plochy občianskej vybavenosti. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Kvakovce, mimo zastavané územie obce v rekreačnom stredisku (RS) Dobrá.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i>
Z3/4	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha verejnej zelene.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plocha rekreácie a cestovného ruchu. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Kvakovce, mimo zastavané územie obce v rekreačnom stredisku (RS) Dobrá.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i> <i>Pevné objekty rekreačného charakteru v blízkosti VN Domaša umiestňovať nad úroveň max. prevádzkovej hladiny t.j. 162,00 m.n.m. a nad úroveň max. retenčnej hladiny 163,50 m.n.m.. Nad úrovňou kóty koruny hrádze t.j. 165,00 m.n.m. umiestňovať energetické zariadenia a náročné technické a technologické zariadenia súvisiace s prevádzkovaním areálov a vybavení.</i>

Z3/5	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha verejnej zelene, plocha cykloturistickej trasy.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plocha rekreácie a cestovného ruchu. Zmena cykloturistickej trasy. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Kvakovce, mimo zastavané územie obce v rekreačnom stredisku (RS) Dobrá.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i> <i>Výstavbu je možné povoliť v lokalitách, kde sú lokalizované zosuvy územia za podmienky podrobného geologického prieskumu a následnej stabilizácie svahu.</i>
Z3/6	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha lesa.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plocha rekreácie a cestovného ruchu, prístupovej cesty. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Kvakovce, mimo zastavané územie obce v rekreačnom stredisku (RS) Dobrá.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i> <i>Výstavbu je možné povoliť v lokalitách, kde sú lokalizované zosuvy územia za podmienky podrobného geologického prieskumu a následnej stabilizácie svahu.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje súhlasné stanovisko OÚ Vranov n/T, odb. lesného hospodárstva.</i>

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

Z3/7	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha trvalého trávnatého porastu.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plocha technického vybavenia s umiestnením ČOV a TR. Plocha pre účelovú cestu. <i>Lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Kvakovce, mimo zastavané územie obce v rekreačnom stredisku (RS) Dobrá.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i> <i>Pevné objekty rekreačného charakteru v blízkosti VN Domaša umiestňovať nad úroveň max. prevádzkovej hladiny t.j. 162,00 m.n.m. a nad úroveň max. retenčnej hladiny 163,50 m.n.m.. Nad úrovňou kóty koruny hrádze t.j. 165,00 m.n.m. umiestňovať energetické zariadenia a náročné technické a technologické zariadenia súvisiace s prevádzkovaním areálov a vybavení.</i>
Z3/8	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> - plocha technického vybavenia - parkoviská, - plocha trvalých trávnatých porastov, - plocha športu	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plocha rekreácie a cestovného ruchu. Plocha pre dopravné a technické vybavenie. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Kvakovce, mimo zastavané územie obce v rekreačnom stredisku (RS) Dobrá.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i>

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

Z3/13	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha lesa.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> Plocha rekreácie a cestovného ruchu. Navrhované územie bezprostredne nadväzuje na navrhované cykloturistické komunikácie medzi strediskami Dobrá a Valkov v rámci lesnej turistiky. <i>Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce, katastrálne územie Kvakovce, Dobrá - Trepec.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i> <i>Pevné objekty rekreačného charakteru v blízkosti VN Domaša umiestňovať nad úroveň max. prevádzkovej hladiny t.j. 162,00 m.n.m. a nad úroveň max. retenčnej hladiny 163,50 m.n.m.. Nad úrovňou kóty koruny hrádze t.j. 165,00 m.n.m. umiestňovať energetické zariadenia a náročné technické a technologické zariadenia súvisiace s prevádzkovaním areálov a vybavení.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje súhlasné stanovisko OÚ Vranov n/T, odb. lesného hospodárstva.</i>
Obec Kvakovce		
Z3/09	<i>Plocha vypustená z riešenia – nedochádza k zmene. Ponecháva sa podľa platného ÚPN-O ako plocha rodinných domov.</i> <i>Číslo lokality Z3/9 sa použilo pre lokalitu Z3/12 – prečíslovanie..</i>	
(Z3/12) Z3/9	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha trvalých trávnatých porastov.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plochy rodinných domov, plocha pre dopravné a technické vybavenie. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v juhovýchodnej časti mimo zastavané územie obce Kvakovce.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i>

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

Z3/10	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha trvalých trávnatých porastov.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plochy rodinných domov, plocha pre dopravné a technické vybavenie. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v severovýchodnej časti, mimo zastavané územie obce Kvakovce.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i>
Z3/11	<u>Funkčné využitie podľa platného územného plánu:</u> plocha trvalých trávnatých porastov.	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plochy rekreácie a cestovného ruchu. Rozšírenie hranice zastavaného územia obce. <i>Lokalita sa nachádza v severovýchodnej časti, mimo zastavané územie obce Kvakovce.</i> <i>Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné a technické vybavenie územia.</i>
Bez označenia	Vodojem a rozvodné vodovodné potrubie	
	ČOV, kanalizácia, čerpacie stanice kanalizácie	
	Cyklotrasa z obce Kvakovce do obce Michalok	

Číslovanie ZaD č.3 je zhodné s číslovaním uvedených v grafickej časti dokumentácie.

1.7 Súpis podkladov a zhodnotenie miery ich záväznosti

Pri vypracovaní ZaD č.3 boli použité nasledovné podklady:

Záväzné dokumentácie:

- Územný plán veľkého územného celku Prešovského kraj (ÚPN VÚC PK) vyhlásené nariadením Vlády SR č. 216/1998 Z.z. a jeho zmien a doplnkov vyhlásené nariadením Vlády SR č. 679/2002 Z.z., nariadením Vlády SR č. 111/2003 Z.z. zo dňa 12.3.2003, ktorým sa dopĺňa a mení nariadenie Vlády SR č. 183/21998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN VÚC PK a jeho zmeny a doplnky.
 - Zmeny a doplnky 2004, schválené uznesením Zastupiteľstva PSK dňa 22.6.2004, uznesením č. 228/2004, Záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.4/2004, s účinnosťou 30.7.2004.
 - Zmeny a doplnky 2009, schválené uznesením Zastupiteľstva PSK č.589/2009 dňa 27.10.2009. Záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.17/2009 dňa 27.10.2009, s účinnosťou 06.12.2009.
 - Zmeny a doplnky 2017, schválené uznesením Zastupiteľstva PSK č.525/2017 dňa 19.06.2017. Záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.60/2017 dňa 19.06.2017, s účinnosťou 19.07.2017.
- Zadanie pre vypracovanie ÚPN obce Kvakovce, schválené uznesením č. 69/2003 dňa 05.11.2003.
- ÚPN-O Kvakovce (spracovateľ: Biozem s.r.o., Prešov), schválený uznesením OZ Kvakovce č. 8/2009 dňa 07.04.2009 a záväzná časť vyhlásená VZN č.1/2009 dňa 8.4.2009 s účinnosťou 23.4.2009.
- ZaD č.1 PN-O Kvakovce (spracovateľ: BOSKOV s.r.o.), schválený uznesením OZ Kvakovce č.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	<i>Textová časť</i>	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	---------------------	---

381/2017 dňa 18.12.2017 a záväzná časť vyhlásená VZN č.3/2017 dňa 18.12.2017 s účinnosťou 1.2.2018.

- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Vranov nad Topľou (spracovateľ: SAŽP, r.1994).
- Koncepcia rozvoja cestovného ruchu na Slovensku schválenej uznesením vlády SR č. 923 zo dňa 23.11.2005, národného rozvoja cestovného ruchu v SR.
 - Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Vranov nad Topľou (spracovateľ: SAŽP, r.1994).

Ostatné podklady

- Kanalizácia a ČOV Domaša Dobrá - Projektová dokumentácia (Ekoservis Slovensko s.r.o.)
- Verejný vodovod pre RO Domaša – Dobrá s možnosťou zásobovania obcí Petkovce, Michalok a Kvakovce - Projektová dokumentácia (Ing. Richard Soporský)

Mapové podklady

- Základné mapy zdroj: www.geoportál.sk
- Bonitované pôdno - ekologickej jednotky (BPEJ) v katastrálnom území - webová stránka Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy ako informatívny zdroj www.podnemapy.sk.

B. ZMENY A DOPLNKY Č.3 - PLATNÉHO ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE - SMERNÁ TEXTOVÁ ČASŤ

Zmeny a doplnky č.3 sú v texte zvýraznené **tučným písmom** a vypustený text ~~preškrtnutým písmom~~.

2.4. Vázby vyplývajúce zo záväzných častí nadriadených dokumentácií

2.4.1. Záväzné časti Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja vzťahujúce sa k riešenému územiu

Pôvodný text sa dopĺňa v kapitole 2.4., ktorý znie:

Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja, ktorý bol schválený uznesením č.268/2019 dňa 26.08.2019 a záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja č. 77/2019, s účinnosťou od 06.10.2019.

I. Záväzné regulatívy územného rozvoja Prešovského samosprávneho kraja

1. Zásady a regulatívy štruktúry osídlenia, priestorového usporiadania osídlenia a zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja urbanizácie
 - 1.1. V oblasti medzinárodných, celoštátnych a nadregionálnych vzťahov
 - 1.1.7. Podporovať vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch, s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody.
 - 1.2. V oblasti regionálnych vzťahov
 - 1.2.1. Rozvoj Prešovského samosprávneho kraja vytvárať polycentricky vo väzbe na rozvojové osi, centrá a ťažiska osídlenia v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry.
 - 1.2.6. Podporovať rozvojovú os podľa návrhu ÚPN PSK:
 - 1.2.6.1. Štvrtého stupňa:
 - 1.2.6.1.1. Stropkovsko – domáškú rozvojovú os:
Stropkov – Rekreačná oblasť Domaša – Vranov nad Topľou.
 - 1.2.7. Sídelnú štruktúru kraja formovať ako kompaktný, vzájomne previazaný hierarchický systém osídlenia rešpektujúci prírodné, krajinné a historické danosti územia a rozvojové plochy umiestňovať predovšetkým v nadväznosti na zastavané územia.
 - 1.2.8. Podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území predovšetkým v územiach intenzívnej urbanizácie založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka.
 - 1.2.9. Vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centráм podporou verejného dopravného a technického vybavenia.
 - 1.2.10. V záujme vytvorenia charakteristického architektonického výrazu, predovšetkým rekreačných území, pri realizácii stavieb zohľadňovať regionálnu znakovú s využitím dostupných prírodných materiálov.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

- 1.2.13. Rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou.
- 1.2.17. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva vytvárať územnotechnické podmienky pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia.
- 1.2.18. Rešpektovať územnotechnické požiadavky na požiarnu ochranu obyvateľstva.
- 1.3. V oblasti štruktúry osídlenia
 - 1.3.1. Podporovať sídelný rozvoj vychádzajúci z princípov trvalo udržateľného rozvoja, zabezpečujúceho využitie územia aj pre nasledujúce generácie bez obmedzenia schopnosti budúcich generácií uspokojovať vlastné potreby.
 - 1.3.2. Rešpektovať pri rozvoji osídlenia prírodné zdroje, poľnohospodársku pôdu, podzemné a povrchové zásoby pitnej vody, ako najvýznamnejšie determinanty rozvoja územia.
 - 1.3.3. Územný a priestorový rozvoj orientovať prednostne na intenzifikáciu zastavaných území, na zvyšovanie kvality a komplexity urbánnych prostredí.
 - 1.3.4. Prehodnotiť v procese aktualizácii ÚPN obcí navrhované nové rozvojové plochy a zároveň minimalizovať navrhovanie nových území urbanizácie.
 - 1.3.5. Nerozvíjať osídlenie na územiach environmentálnych záťaží alebo v ich blízkosti.
- 2.1. V oblasti hospodárstva
 - 2.1.5. Vytvárať podmienky kompaktného rozvoja obcí primárnym využívaním voľných, nezastavaných územných častí zastavaného územia obcí. Pri umiestňovaní investícií prioritne využívať revitalizované opustené hospodársky využívané územia (tzv. hnedé plochy – brownfield).
- 2.2. V oblasti poľnohospodárstva, lesného hospodárstva a rybného hospodárstva
 - 2.2.1. Podporovať alternatívne poľnohospodárstvo a prírode blízke obhospodarovanie lesov v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability.
 - 2.2.2. Minimalizovať pri územnom rozvoji možné zábery poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Navrhovať funkčné využitie územia tak, aby čo najmenej narúšalo organizáciu poľnohospodárskej pôdy, jej využitie, aby navrhované riešenie bolo z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy najvhodnejšie.
 - 2.2.3. Zohľadňovať pri územnom rozvoji výraznú ekologickú a environmentálnu funkciu, ktorú poľnohospodárska a lesná pôda popri produkčnej funkcii plní.
 - 2.2.6. Podporovať územný rozvoj siete chovných a lovných rybníkov na hospodárske využitie a súčasne aj pre rôzne formy rekreačného rybolovu.
3. Zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja občianskej vybavenosti a sociálnej infraštruktúry
 - 3.1. V oblasti školstva
 - 3.1.1. Podporovať a optimalizovať rovnomerný rozvoj siete škôl, vzdelávacích, školiacich a preškoľovacích zariadení v závislosti na vývoji rastu/poklesu obyvateľstva v území obcí s intenzívnou urbanizáciou.
 - 3.2. V oblasti zdravotníctva
 - 3.2.1. Rozvíjať rovnomerne na území kraja zdravotnú starostlivosť vo všetkých formách jej poskytovania.
 - 3.2.2. Vytvárať podmienky pre rovnocennú dostupnosť nemocničných zariadení a zdravotníckych služieb pre obyvateľov jednotlivých oblastí kraja.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

- 3.2.3. Vytvárať územno–technické predpoklady pre rozvoj domácej ošetrovateľskej starostlivosti, domovov ošetrovateľskej starostlivosti, geriatrických centier, stacionárov a zariadení liečebnej starostlivosti v priemete celého územia kraja a dopĺňať ich kapacity podľa aktuálnych potrieb.
4. Zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja rekreácie, cestovného ruchu a kúpeľníctva
- 4.1. Rešpektovať prioritu prírodného prostredia ako nevyhnutnej podmienky optimálneho fungovania rozvoja cestovného ruchu, ktorý sa v rozhodujúcej miere viaže na prírodné a krajinné prostredie. Podporovať aktivity súvisiace so starostlivosťou o krajinu a s aktívnym spôsobom jej ochrany. V navrhovaných a existujúcich chránených územiach s 5. stupňom ochrany a v zónach A rešpektovať bez zásahový režim ochrany.
- 4.2. Nadviazať domáce turistické aktivity na medzinárodný turizmus využitím:
- 4.2.3. Rekreačných krajinných celkov (RKC) – Tatranský región (RKC Vysoké Tatry, RKC Belianske Tatry, RKC Spišská Magura, RKC Ľubické predhorie, RKC Kozie chrbty, RKC Ľubovnianska vrchovina), Spišský región (RKC Stredný Spiš a RKC Levočské vrchy), Šarišský región (RKC Čergov, RKC Bachureň – Branisko, RKC Slanské vrchy, RKC Busov, RKC Dukla), Hornozemplínsky región (RKC Domaša, RKC Nízke Beskydy, RKC Východné Karpaty, RKC Vihorlat).
- 4.6. Vytvárať územné a priestorové podmienky pre rozvoj služieb, produktov a centier cestovného ruchu s celoročným využitím.
- 4.7. Využívať funkčné plochy športovej, rekreačnej vybavenosti a cestovného ruchu, najmä na modernizáciu existujúcich zariadení predovšetkým na území národných parkov mimo zastavaných území obcí.
- 4.8. Posudzovať individuálne územia vhodné pre rozvoj cestovného ruchu z hľadiska únosnosti rekreačného zaťaženia a na základe konkrétnych požiadaviek ochrany prírody a krajiny a krajinného obrazu.
- 4.12. Zariadenia cestovného ruchu a poskytovanie služieb prioritne umiestňovať v zastavaných územiach existujúcich stredísk cestovného ruchu. Do voľnej krajiny umiestňovať len vybavenosť, ktorá sa bezprostredne viaže na uskutočňovanie rekreačných činností závislých od prírodných daností.
- 4.16. Pri návrhu rozvoja rekreácie a turizmu v oblasti Vodnej nádrže Veľká Domaša a jej okolí, kde sa nachádzajú významné rekreačné strediská s medzinárodným významom Dobrá, Holčíkovce, Holčíkovce – Poľany, Nová Kelča, Valkov, akceptovať prioritné účely vodnej stavby. Pevné objekty rekreačného charakteru umiestňovať nad úroveň max. retenčnej hladiny 163,50 m.n.m.
- 4.17. V územných plánoch obcí minimalizovať zmenu funkcie opodstatnených plôch rekreácie a turizmu na inú funkciu, predovšetkým na bývanie.
- 4.18. Vytvárať územné podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží (sústav) s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovo–rekreačnou vybavenosťou.
- 4.19. Podporovať rozvoj príslušnej rekreačnej vybavenosti a umiestňovanie rekreačného mobiliáru pri cyklistických trasách a ich križovaní, v obciach a turisticky zaujímavých lokalitách (rekreačný mobiliár, stravovacie a ubytovacie zariadenia).
- 4.20. Podporovať rozvoj agroturistických aktivít, rekonštrukcie nevyužívaných poľnohospodárskych/prevádzkových dvorov na rozvoj agroturistických areálov.
- 4.21. Prepájať agroturistické zariadenia s inými turistickými zariadeniami, najmä rekreačnými trasami (pešími, cyklistickými, jazdeckými, ...).
- 4.22. Navrhovať zriaďovanie jazdeckých trás pre hipoturistiku a hipoterapiu

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

- 4.23. Podporovať rozvoj šetrných foriem netradičných športovo–rekreačných aktivít vo vzťahu k životnému prostrediu (bezhluchých, bez zvýšených nárokov na technickú a dopravnú vybavenosť, na zásahy do prírodného prostredia, na zábery lesnej a poľnohospodárskej pôdy, ...).**
- 4.24. Modernizovať staré rekreačné centrá prednostne pred vytváraním nových športovo–relaxačných plôch.
- 4.25. Vytvárať podmienky pre územný rozvoj už existujúcich chatových osád.
- 4.27. Podporovať dobudovanie lokalít, zariadení a plôch pre vodné športy a vodácku turistiku.
5. Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie
- 5.1. Pri plánovaní funkčného využitia územia s obytnou a rekreačnou funkciou zohľadňovať ich situovanie vzhľadom na existujúce líniové zdroje hluku a vytvárať územné podmienky na realizáciu protihlukových opatrení na území PSK.
- 5.2. Podporovať účinnú sanáciu starých environmentálnych záťaží.
- 5.5. Postupne odstraňovať environmentálne zaťaženia oblastí, najmä:
- 5.5.3. Oblasti Vodnej nádrže Veľká Domaša.
- 5.8. Rešpektovať zásady ochrany vodných zdrojov a ochrany území s vodnou a veternou eróziou,
- 5.9. Podporovať kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov.
6. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska ochrany prírody a tvorby krajiny, v oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability, využívania prírodných zdrojov a iného potenciálu územia
- 6.1. V oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny
- 6.1.5. Rešpektovať a zohľadňovať pri ďalšom využití a usporiadaní územia, všetky v území PSK vymedzené skladobné prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES), predovšetkým biocentrá provinciálneho (PBc) a nadregionálneho (NRBc) významu a biokoridory provinciálneho (PBk) a nadregionálneho (NRBk) významu.
- 6.1.6. Podporovať ekologicky optimálne využívanie územia, biotickej integrity krajiny a biodiverzity.
- 6.1.7. Zosúlaďovať trasovanie a charakter navrhovaných turistických a rekreačných trás s požiadavkami ochrany prírody v chránených územiach a v územiach, ktoré sú súčasťou prvkov ÚSES, predovšetkým po existujúcich trasách. Nové trasy vytvárať len v odôvodnených prípadoch, ktoré súčasne zlepšia ekologickú stabilitu územia.
- 6.1.9. Vyhýbať sa pri riešení nových dopravných prepojení územiám, ktoré sú známe dôležitými biotopmi chránených druhov živočíchov a chránenými druhmi rastlín.
- 6.1.10. Rešpektovať súvislú sieť migračných koridorov pre voľne žijúce druhy živočíchov z prvkov biocentier a biokoridorov nadregionálneho významu a zásady a regulatívy platné pre biocentrá a biokoridory nadregionálneho významu s funkciou migračných koridorov. V prípade stretu s navrhovanými alebo existujúcimi dopravnými tepnami (železničná a automobilová doprava) regionálneho, nadregionálneho a medzinárodného významu realizovať ekomosty a podchody.
- 6.2. V oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability
- 6.2.2. Podporovať odstránenie pôsobenia stresových faktorov (skládky odpadov, konfliktné uzly a pod.) v územiach prvkov územného systému ekologickej stability.
- 6.2.3. Podporovať výsadbu pôvodných druhov drevín a krovín na plochách náchylných na eróziu. Podporovať revitalizáciu upravených tokov na území PSK, kompletizovať alebo doplniť sprievodnú vegetáciu výsadbou domácich pôvodných druhov drevín a krovín pozdĺž tokov, zvýšiť podiel trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresií,
- 6.2.4. Podporovať zakladanie trávnych porastov, ochranu mokradí a zachovanie prírodných

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

- depresií, spomalenie odtoku vody v deficitných oblastiach a zachovanie starých ramien a meandrov.
- 6.2.5. Uprednostňovať pri obnove vegetačných porastov prirodzenú obnovu, zvyšovať ich ekologickú stabilitu prostredníctvom ich obnovy dlhovekými pôvodnými drevinami podľa stanovištných podmienok, dodržiavať prirodzené druhové zloženie drevín pre dané typy (postupná náhrada nepôvodných drevín pôvodnými) a obmedziť ťažbu veľkoplošnými holorubmi. Podporovať zachovanie ekologicky významných fragmentov lesov s malými výmerami v poľnohospodársky využívannej krajine.
- 6.2.7. Podporovať ekologický systém budovania sprievodnej zelene okolo cyklotrás.
- 6.3. V oblasti využívania prírodných zdrojov a iného potenciálu územia
- 6.3.1. Chrániť poľnohospodársku a lesnú pôdu ako limitujúci faktor rozvoja urbanizácie.
- 6.3.2. Rešpektovať a zachovať vodné plochy, sieť vodných tokov, pobrežnú vegetáciu a vodohospodársky významné plochy zabezpečujúce retenciu vôd v krajine.
- 6.3.3. Podporovať proces revitalizácie krajiny a ochrany prírodných zdrojov v záujme zachovania a udržania charakteristických črt krajiny a základných hodnôt krajinného obrazu.
- 6.3.4. Zabezpečiť ochranu vôd a ich trvalo udržateľného využívania znižovaním znečisťovania prioritnými látkami, zastavenie alebo postupné ukončenie produkcie emisií, vypúšťania a únikov prioritných nebezpečných látok.
- 6.3.6. Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie horninového prostredia, prírodných zdrojov, nerastných surovín, vrátane energetických surovín a obnoviteľných zdrojov energie, eliminovať nadmerné čerpanie neobnoviteľných zdrojov.
- 6.3.7. Regulovať využívanie obnoviteľných zdrojov v súlade s mierou ich samoreprodukcie a revitalizovať narušené prírodné zdroje, ktoré sú poškodené alebo zničené najmä následkom klimatických zmien, živelných pohrôm a prírodných katastrof.
7. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska starostlivosti o krajinu
- 7.1. Dodržiavať ustanovenia Európskeho dohovoru o krajine pri formovaní krajinného obrazu riešeného územia, ktorý vytvára priestor pre formovanie územia na estetických princípoch krajinárskej kompozície a na princípoch aktívnej ochrany hodnôt – prírodné, kultúrno–historické bohatstvo, jedinečné panoramatické scenérie, obytný, výrobný, športovo–rekreačný, kultúrno–spoločenský a krajinársky potenciál územia.
- 7.2. Podporovať a ochraňovať vo voľnej krajine nosné prvky jej estetickej kvality a typického charakteru – prirodzené lesné porasty, lúky a pasienky, nelesnú drevinovú vegetáciu v poľnohospodárskej krajine v podobe remízok, medzí, stromoradií, ako aj mokrade a vodné toky s brehovými porastmi.
- 7.3. Rešpektovať krajinu ako základnú zložku kvality života ľudí v mestských i vidieckych oblastiach, v pozoruhodných, všedných i narušených územiach.
- 7.4. Rešpektovať prioritu prírodného prostredia ako nevyhnutnej podmienky optimálneho fungovania ostatných funkčných zložiek v území.
- 7.5. Rešpektovať pri rozvoji jednotlivých funkčných zložiek v území základné charakteristiky primárnej krajinnej štruktúry, nielen ako potenciál územia, ale aj ako limitujúci faktor.
- 7.6. Rešpektovať a podporovať krajinotvornú úlohu lesných a poľnohospodársky využívaných plôch v kultúrnej krajine.
- 7.7. Prehodnocovať v nových zámeroch opodstatnenosť budovania spevnených plôch v území.
- 7.9. Chrániť lemové spoločenstvá lesov.
- 7.11. Rešpektovať pobrežné pozemky vodných tokov a záplavové/inundačné územia ako nezastavateľné, kde podľa okolností uplatňovať predovšetkým trávne, travinnó–bylinné porasty.**

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

- 7.12. Zachovať a rekonštruovať existujúce prvky malej architektúry v krajine a dopĺňať nové výtvarné prvky v súlade s charakterom krajiny.
- 7.13. Navrhované stavebné zásahy citlivo umiestňovať do krajiny v záujme ochrany krajinného obrazu, najmä v charakteristických krajinných scenériách a v lokalitách historických krajinných štruktúr.
8. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska zachovania kultúrno – historického dedičstva
- 8.1. Rešpektovať kultúrno – historické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené a navrhované na vyhlásenie, národné kultúrne pamiatky, pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma.
- 8.2. Zohľadňovať a chrániť v územnom rozvoji kraja:**
- 8.2.2. Územia historických jadier miest a obcí ako potenciál kultúrneho dedičstva.**
- 8.2.6. Objekty, súbory alebo areály objektov, ktoré sú navrhované na vyhlásenie za národné kultúrne pamiatky.**
- 8.2.4. Známe a predpokladané lokality archeologických nálezísk a nálezov.
- 8.2.8. Pamätihodnosti, ktorých zoznamy vedú jednotlivé obce
- 8.3. Rešpektovať vyhlásené ochranné pásma pamiatkového fondu, kde sú určené podmienky i požiadavky, ktoré vyjadrujú ochranu nielen vybraného stavebného fondu na území kraja, ale aj pamiatkové územia.
- 8.4. Rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etno–kultúrne a hospodársko–sociálne celky.
- 8.5. Uplatniť v záujme zachovania prírodného, kultúrneho a historického dedičstva aktívny spôsob ochrany prírody a prírodných zdrojov.
- 8.7 Posudzovať pri rozvoji územia význam a hodnoty jeho jedinečných kultúrno – historických daností v nadväznosti na všetky zámery územného rozvoja
9. Zásady a regulatívy rozvoja územia z hľadiska verejného dopravného vybavenia
- 9.1. Širšie vzťahy, dopravná regionalizácia
- 9.1.1. Realizovať opatrenia stabilizujúce pozíciu Prešovského kraja v návrhovom období v dopravno–gravitačnom regióne Východné Slovensko.
- 9.3. Cestná doprava
- 9.3.2. Rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry diaľnic až ciest III. triedy – definovanú pasportom Slovenskej správy ciest “Miestopisným priebehom cestných komunikácií”, ohraničenú jej ochrannými pásmami mimo zastavaného územia a cestných pozemkov v zastavanom území Prešovského kraja.
- 9.3.6. Chrániť územné koridory a realizovať cesty III. triedy:
- okres Vranov nad Topľou
- 9.3.6.55. Cesta III/3635:
- 9.3.6.55.1. Úprava parametrov cesty v úseku Matiaška – Detrík – rekreačné stredisko Dobrá – Malá Domaša.
- 9.3.7. Chrániť územný koridor, vytvárať územno–technické podmienky a realizovať:
- 9.3.7.4. Homogenizácie dvojpruhových ciest I., II. a III. triedy, vrátane prejazdnych úsekov dotknutých obcí.
- 9.3.7.5. Na dvojpruhových cestách s kategóriou ciest I., II. a III. triedy miestne rozširovanie na 3 pruhy (v stúpaní alebo pre striedavú možnosť predbiehania) za účelom zvyšovania bezpečnosti a plynulosti dopravy.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

- 9.3.7.6. Odstraňovanie bodových a líniových dopravných závad a obmedzení.
- 9.3.7.8. Rozvíjanie a modernizáciu dopravnej infraštruktúry rešpektujúcu národné kultúrne pamiatky, ich bezprostredné okolie (do 10 m) a ochranné pásma pamiatkového územia (zoznam na www.pamiatky.sk), archeologické náleziská a pamätihodnosti obcí a záujmy ochrany prírody.
- 9.3.7.9. Opatrenia na cestách, ktoré eliminujú dopravné strety s lesnou zverou.**
- 9.3.7.10. Chodníky pre chodcov okolo ciest I., II. a III. triedy a cyklistických pruhov okolo ciest II. a III. triedy.
- 9.3.7.11. Verejné dopravné zariadenia a priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy.
- 9.7.2. Vytvárať územné a územnotechnické podmienky pre realizáciu:
- 9.7.2.3. Cyklotrás predovšetkým na nepoužívaných poľných cestách historických spojníc medzi obcami so zohľadnením klimatických podmienok.
- 9.7.4. Nadväzovať cyklotrasy na línie a zariadenia cestnej a železničnej dopravy v rámci podpory multimodality dopravného systému.
- 9.6. Vodná doprava
- 9.6.1. Vytvárať územnotechnické podmienky pre využívanie vodných tokov pre turistické a rekreačné účely, vrátane príslušnej infraštruktúry.
- 9.6.2. Pri návrhoch turistického a rekreačného využívania vodných tokov vyhnúť sa úsekom tokov, ktoré sú súčasťou maloplošných chránených území a území európskeho významu.
- 9.7. Cyklistická doprava
- 9.7.3. Odčleniť komunikácie (cyklocesta, cyklocestička a cyklochodník) od automobilovej cestnej dopravy mimo hlavného dopravného priestoru. V centrách obcí a miest – najmä na komunikáciách III. a nižšej triedy odporúčame upokojsť motorovú dopravu náležitými dopravnými – inžinierskymi prvkami, zriaďovať zóny 3D s efektívnymi nástrojmi na reguláciu rýchlosti – čím sa vo výraznej miere zlepšia podmienky pre nemotorovú – pešiu a cyklistickú dopravu, ktorej pozícia v hlavnom dopravnom priestore je v mnohých prípadoch (chýbajúci chodník či segregovaná cyklotrasa) opodstatnená.
- 9.7.5. Podporovať budovanie peších a cyklistických trás v poľnohospodárskej a vidieckej krajine.
- 9.7.6. Podporovať realizáciu spojitého, hierarchicky usporiadaného a bezpečného systému medzinárodných, národných, regionálnych a miestnych cyklotrás.
- 9.7.7. Podporovať vedenie cyklotrás mimo frekventovaných ciest s bezpečnými križovaniami s dopravnými koridormi, s vodnými tokmi, s územiami ochrany prírody a krajiny, k čomu využívať lesné a poľné cesty.
- 9.7.8. Podporovať budovanie oddychových bodov na rekreačných trasách, oživených krajinným mobiliárom a malou architektúrou, vrátane sociálnych zariadení.
- 9.8. Infraštruktúra integrovaného dopravného systému**
- 9.8.1. Vytvárať územno – technické podmienky a presadzovať riešenia integrovaných dopravných systémov na území PSK najmä integráciu autobusovej a železničnej dopravy a zosúladiť integrovaný dopravný systém so susediacimi regiónmi a s pripravovanými strategickými dokumentmi PSK.**
10. Zásady a regulatívy rozvoja nadradeného verejného technického vybavenia
- 10.1. V oblasti umiestňovania územných koridorov a zariadení technickej infraštruktúry
- 10.1.1. Umiestňovať nové územné koridory a zariadenia technického vybavenia citlivo do krajiny, ako aj citlivo pristupovať k rekonštrukcii už existujúcich prvkov technického

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

vybavenia tak, aby sa pri tom v maximálnej miere rešpektovali prírodné prvky ako základné kompozičné prvky v krajinnom obraze.

10.2. V oblasti zásobovania vodou

10.2.1. Chrániť a využívať existujúce zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov, vrátane ich pásiem hygienickej ochrany.

10.2.4. Zvyšovať podiel využívania povrchových a podzemných vôd, ktoré svojimi parametrami nespĺňajú požiadavky na pitnú vodu (tzv. úžitková voda) pri celkovej spotrebe vody v priemyselnej výrobe, poľnohospodárstve, vybavenosti a takto získané kapacity pitnej vody využiť pri rozširovaní verejných vodovodov.

10.2.5. V regiónoch, kde nie je možné napojenie na skupinový vodovod, zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou riešiť s využitím miestnych vodných zdrojov.

10.2.6. Podporovať výstavbu verejných vodovodov v oblastiach s environmentálnymi záťažami ohrozujúcimi zdravie obyvateľstva a pred realizáciou stavebných prác zabezpečiť odstránenie kontaminovanej zeminy prípadne kontaminovanej vody oprávnenou organizáciou.

10.3. Chrániť územné koridory pre líniové stavby:

10.3.4. Zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej vody využívanej na pitné účely na celom území.

10.3.6. Rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí.

10.4. V oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd

10.4.1. Rezervovať koridory a plochy pre kanalizáciu a pre zariadenia čistenia odpadových vôd:

10.4.1.2. Realizáciu verejných kanalizácií a čistiarní odpadových vôd nachádzajúcich sa v ochranných pásmach vodárenských odberov z povrchových tokov zabezpečiť na úrovni súčasného technického pokroku.

10.4.2. Dobudovať kanalizáciu v obciach, kde v súčasnosti nie je vybudovaná a napojiť na príslušné ČOV.

10.4.3. Riešiť u obcí nezarađených do aglomerácií odvádzanie splaškových odpadových vôd do vodotesných žump s dostatočnou látkovou a hydraulickou kapacitou do doby vybudovania verejnej kanalizácie a ČOV.

10.4.5. Odstraňovanie disproportioní medzi zásobovaním pitnou vodou sídelnou sieťou verejných vodovodov a odvádzaním odpadových vôd sieťou verejných kanalizácií a ich čistením v ČOV je nutné zabezpečiť:

10.4.5.2. Budovaním komplexných kanalizačných systémov, t.j. kanalizačných sietí spolu s potrebnými čistiarenskými kapacitami.

10.4.5.3. Budovaním nových kanalizačných systémov pre výhľadové kapacity.

10.4.6. Pri odvádzaní zrážkových vôd riešiť samostatnú stokovú sieť a nezaťažovať jestvujúce čistiarne odpadových vôd.

10.4.8. Pri znižovaní miery znečistenia povrchových a podzemných vôd okrem bodových zdrojov znečistenia, riešiť ochranu aj od plošných zdrojov znečistenia

10.5. V oblasti vodných tokov, meliorácií, nádrží

10.5.1. Revitalizovať na vodných tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, protipovodňové opatrenia so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

- 10.5.3.** S cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu nových kanalizácií, čistiarní odpadových vôd, rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí.
- 10.5.4.** Zlepšovať vodohospodárske pomery (odtokových úprav) na malých vodných tokoch v povodí prírode blízky spôsobom lesného hospodárenia bez uplatňovania veľkoplošných spôsobov výrubu lesov a zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií
- 10.5.5. Pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov, s cieľom zachytávať povodňové prietoky.
- 10.5.7.** **Vykonávať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde a lesnom pôdnom fonde, s preferovaním prírode blízkych spôsobov obhospodarovania.**
- 10.5.8. Rešpektovať existujúce melioračné kanály s cieľom zabezpečiť odvodnenie územia.
- 10.5.9. Rešpektovať závlahové stavby – záujmové územia závlah, závlahové čerpace stanice a podzemné závlahové potrubie s nadzemnými objektmi vrátane ich ochranných pásiem. Rekonštruovať nefunkčné závlahové čerpace stanice a rozvody závlahovej vody.
- 10.5.11. Vytvárať územnotechnické podmienky v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží.
- 10.5.15. Podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku.
- 10.5.16. Pri zachytávaní vôd zo spevnených plôch existujúcej a novej zástavby priamo na mieste, prípadne navrhnúť iný vhodný spôsob infiltrácie zachytenej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.
- 10.5.18.** **Z hľadiska ochrany prírodných pomerov obmedziť zastavanie alúvií tokov ako miest prirodzenej retencie vôd a zabezpečiť ich maximálnu ochranu**
- 10.7. V oblasti prepravy a zásobovania zemným plynom**
- 10.7.5.** **Rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma objektov plynárenských zariadení, technologických objektov (regulačné stanice plynu, armatúrne uzly) a ostatných plynárenských zariadení**
- 10.8. V oblasti využívania obnoviteľných zdrojov
- 10.8.1. Vytvárať územnotechnické podmienky pre výstavbu zdrojov energie využívajúc obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z environmentálnej únosnosti územia.
- 10.8.2. Neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
- 10.8.2.2. V biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni.
- 10.8.2.3.** **V okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA).**
- 10.8.2.4.** **V okolí turistických centier regionálneho a nadregionálneho významu vo vzdialenosti min. 1000 m.**
- 10.8.2.5.** **V krajinársky hodnotných lokalitách, významných pohľadových osiach, vizuálne exponovaných lokalitách.**
- 10.8.2.7.** **V ucelených lesných komplexoch.**
- 10.9. V oblasti telekomunikácií
- 10.9.1. Vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.
- 10.9.2. Rešpektovať jestvujúce trasy a ochranné pásma telekomunikačných vedení a zariadení.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

- 10.9.3. Rešpektovať situovanie telekomunikačných a technologických objektov.
- 10.9.4. Vytvárať územné predpoklady pre potrebu budovania telekomunikačnej infraštruktúry v nových rozvojových lokalitách.
- 10.9.5. Zariadenia na prenos signálu prioritne umiestňovať na výškové budovy a továrenské komíny, aby sa predišlo budovaniu nových stožiarov v krajine. Existujúce stavby na prenos signálu spoločne využívať operátormi a nevyužívané stožiarové stavby z krajiny odstraňovať.

II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby, v zmysle navrhovaného riešenia a podrobnejšej projektovej dokumentácie, spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú:

- 1. V oblasti verejnej dopravnej infraštruktúry
 - 1.1. Cestná doprava
 - 1.1.5. Stavby na cestách III. triedy:
 - okres Vranov nad Topľou
 - 1.1.5.62. Cesta III/3635:
 - 1.1.5.62.1. Modernizácia cesty v úseku Matiaška – Detrik – rekreačné stredisko Dobrá – Malá Domaša.
 - 1.4. Cyklistická doprava
 - 1.4.2. Stavby cyklistických pruhov okolo ciest II. a III. triedy.
- 2. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry
 - 2.3. V oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd
 - 2.3.1. Stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd.
 - 2.3.2. Stavby kalového hospodárstva na likvidáciu a využitie kalov a ostatných odpadov z čistenia odpadových vôd.
 - 2.4. V oblasti vodných tokov, meliorácií, nádrží
 - 2.4.1. Stavby na revitalizáciu vodných tokov s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami
 - 2.6. V oblasti telekomunikácií
 - 2.6.1. Stavby sietí informačnej sústavy a ich ochranné pásma.

~~Uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno, podľa zákona č. 282/2015 Z. z. o vyvlastňovaní pozemkov a stavieb a o nútenom obmedzení vlastníckeho práva k nim a o zmene a doplnení niektorých zákonov možno pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.~~

2.6 Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

V kapitole 2.6. pôvodný text sa mení a dopĺňa nasledovne:

Prognóza vývoja počtu obyvateľov

V zmysle „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“ (Šprocha, Vaňo, Bleha, október 2013) výsledkom očakávaného reprodukčného správania bude výraznejšia regionálna profilácia regiónov s kladným a záporným populačným potenciálom. Do roku 2035 vzniknú tri regióny s kladným populačným potenciálom (populačné rozvojové regióny), ktoré sa budú

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

vyznačovať prírastkom obyvateľstva a relatívne mladou vekovou štruktúrou obyvateľstva a jeden región s nízkym populačným potenciálom (depolačný región), ktorý bude charakteristický úbytkom obyvateľstva a intenzívnym populačným starnutím. Najväčší rozvojový región bude tvoriť pás okresov na východnom Slovensku, ktorý smeruje zo severozápadu od okresov Kežmarok a Stará Ľubovňa na juhovýchod po okres Michalovce.

Niektorým problémom sa nevyhnú ani regióny s vysokým populačným potenciálom. Okresy na východnom Slovensku s vysokým zastúpením rómskeho obyvateľstva môžu mať problém so vzdelanostnou a profesijnou štruktúrou obyvateľstva, ktorá môže priniesť problémy na trhu práce a v konečnom dôsledku sa môže prejavovať vysokou nezamestnanosťou a nižšou životnou úrovňou.

Návrh pre obec Kvakovce:

Pri prognóze obyvateľov do roku 2035 v obci Kvakovce sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 10 ‰ za rok.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku ~~2025~~ 2035

rok	2019	2025	2030	2035
Kvakovce	426	452	474	498

Pre porovnanie uvádzame prognózu demografického vývoja za okres Vranov nad Topľou podľa „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“:

Okres Vranov nad Topľou :

Rok 2015	80 730 obyvateľov
Rok 2020	81 601 obyvateľov
Rok 2025	82 116 obyvateľov
Rok 2030	82 445 obyvateľov
Rok 2035	82 436 obyvateľov

Zmena 2012 - 2035 prírastok celkom: +2390 obyvateľov (+1,86 %).

2.8.1. Obytné územie

2.8.1.2. Rozvojové plochy bývania

V kapitole 2.8.1.2. pôvodný text v tabuľke sa dopĺňa nasledovne:

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2035 sú to lokality:

Číslo	Názov lokality	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
				Rodinných domov	bytov
L1	Nižný lán	V južnej časti obce	13000	12	13
L2	Kamenec	V severozápadnej časti obce	19600	15	16
L3	Pod Pasekami	V severnej časti obce	13500	11	12
Spolu:			46100	38	41
L4 - Z2/3		V severnej časti obce	1000	1	1
L5 - Z2/4		V západnej časti obce	65100	65	65
L6 - Z2/5		V južnej časti k.ú. obce	1336	1	1

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

	Spolu / Z2	67436	67	67
Z3/10	V severovýchodnej časti k.ú. obce	36780	40	40
Z3/19	V juhovýchodnej časti k.ú. obce	32173	35	35
	Spolu / Z3	68953	75	75
	Celkom pôvodný ÚPN + Z2 + Z3	113536	105	108
		136389	180	180

2.8.2. Občianske vybavenie a sociálna infraštruktúra

2.8.2.3. Telovýchova a šport

V kapitole 2.8.2.3. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Územný plán navrhuje:

Obec

-; **Z3/11** plochy športu v severovýchodnej časti na ploche 1,3095 ha.

V RS Dobrá

-; **Z3/2** plochy športu v severozápadnej časti na ploche 1,6365 ha bez možnosti zástavby - revitalizácia.

2.8.2.7. Verejné stravovanie

V kapitole 2.8.2.7. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Územný plán navrhuje:

V RS Dobrá

-**lokalita Z3/3** plocha občianskeho vybavenia na ploche cca 0,2619 ha pre 80 návštevníkov a so stravovaním cca 50 lôžok (plochy ubytovania, stravovania, sociálne zariadenia, občerstvenie, predajňa suvenírov).

2.8.2.8. Ubytovacie služby

V kapitole 2.8.2.8. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Územný plán navrhuje:

V RS Dobrá

- **lokalita Z3/1** plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche 1,0165 ha s max. 40% zastavanosťou územia pre cca 40 RCH s ubytovaním cca 160 návštevníkov;
- **lokalita Z3/3** plocha občianskeho vybavenia na ploche cca 0,2619 ha pre 80 návštevníkov a so stravovaním cca 50 lôžok (plochy ubytovania, stravovania, sociálne zariadenia, občerstvenie, predajňa suvenírov,
- **lokalita Z2/4** plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche cca 0,1515 ha s max. 40% zastavanosťou územia pre cca 5 RCH s ubytovaním cca 20 návštevníkov;
- **lokalita Z3/5** plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche cca 3,5865 ha s max. 40% zastavanosťou územia pre cca 60 RCH s ubytovaním cca 240 návštevníkov,
- **lokalita Z3/6** plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche cca 0,3208 ha s max. 40% zastavanosťou územia pre cca 5 RCH s ubytovaním cca 20 návštevníkov,
- **lokalita Z3/13** plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche cca 0,0207 ha s max. 10%

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

zastavanosťou územia pre cca 1 RCH s ubytovaním cca 4 návštevníkov.

2.8.2.9. Nevýrobné služby

V kapitole 2.8.2.9. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Územný plán navrhuje:

V RS Dobrá

- **lokalita Z3/7 plocha dopravy a technického vybavenia (ČOV,TR) na ploche 1,2550 ha s max. 80% zastavanosťou územia.**

2.8.5. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch

2.8.5.1.2. Koncepcia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

V kapitole 2.8.5.1.2. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Územný plán navrhuje:

V obci Kvakovce

- **....; Z3/11 plochy rekreácie a cestovného ruchu vo východnej časti na ploche 1,3095 ha - revitalizácia.**

V RS Dobrá

- **lokalita Z3/1 plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche 1,0165 ha s max. 40% zastavanosťou územia pre cca 40 RCH s ubytovaním cca 160 návštevníkov;**
- **lokalita Z3/3 plocha občianskeho vybavenia na ploche cca 0,2619 ha pre 80 návštevníkov a so stravovaním cca 50 lôžok (plochy ubytovania, stravovania, sociálne zariadenia, občerstvenie, predajňa suvenírov,**
- **lokalita Z2/4 plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche cca 0,1515 ha s max. 40% zastavanosťou územia pre cca 5 RCH s ubytovaním cca 20 návštevníkov;**
- **lokalita Z3/5 plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche cca 3,5865 ha s max. 40% zastavanosťou územia pre cca 60 RCH s ubytovaním cca 240 návštevníkov,**
- **lokalita Z3/6 plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche cca 0,3208 ha s max. 40% zastavanosťou územia pre cca 5 RCH s ubytovaním cca 20 návštevníkov,**
- **lokalita Z3/13 plocha rekreácie a cestovného ruchu na ploche cca 0,0207 ha s max. 10% zastavanosťou územia pre cca 1 RCH s ubytovaním cca 4 návštevníkov.**

2.9 Verejné dopravné a technické vybavenie

2.9.1.1.2 Doprava a dopravné zariadenia

V kapitole 2.9.1.1.2. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Miestne obslužné cesty

Návrh

Navrhované šírkového usporiadania miestnych komunikácií podľa kategórie v zmysle STN nasledovne:

Obec Kvakovce:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

- Lokalita Z3/9 a Z3/10 - vybudovať obslužné prístupové cesty vo funkčnej triede MO3 v kategórii MOU 6,5/30, ako obojsmernú s dvoma jazdnými pruhmi, zeleným pásom, s odvodnením do rigolu a terénu. Celková šírka uličného priestoru medzi pozemkami je min.9m.
- Lokalita č. Z3/11 - vybudovať obslužné prístupové cesty vo funkčnej triede MO3 v kategórii MOU 6,5/30, ako obojsmernú s dvoma jazdnými pruhmi, zeleným pásom, s odvodnením do rigolu a terénu.

RO Domaša Dobrá:

- Lokalita č. Z3/1 - navrhovaná s napojením na jestvujúci dopravný systém. Navrhovaná úprava jestvujúcej cesty vo funkčnej skupine C3: MOK 6,5/30. Odstavné a parkovacie plochy sa navrhujú na vlastnom pozemku, mimo dopravného priestoru
- Lokalita č. Z3/3 - navrhovaná s napojením na jestvujúci dopravný systém. Odstavné a parkovacie plochy sa navrhujú na vlastnom pozemku, mimo dopravného priestoru.
- Lokalita č. Z3/4 - navrhovaná s napojením na jestvujúci dopravný systém. Odstavné a parkovacie plochy sa navrhujú na vlastnom pozemku, mimo dopravného priestoru.
- Lokality č. Z3/5 – napojená cez navrhovanú obojsmernú cestu vo funkčnej skupine C3: MOK 6,5/30. Napojenie na komunikačný systém jednotlivých parciel je podmienené spracovaním urbanistickej štúdie. Odstavné a parkovacie plochy sa navrhujú na vlastnom pozemku, mimo dopravného priestoru
- Lokality č. Z3/6 – napojená cez navrhovanú obojsmernú cestu vo funkčnej skupine C3: MOK 6,5/30. Odstavné a parkovacie plochy sa navrhujú na vlastnom pozemku, mimo dopravného priestoru
- Lokalita č. Z3/7 (ČOV) - dopravne napojená odbočením zo cesty III/3635 na jestvujúcu účelovú cestu šírky 4,5 m, ktorá vedie smerom k priehradnému múru. Nové dopravné napojenie z jestvujúcej účelovej cesty sa vybuduje v mieste terajšieho napojenia lesnej cesty na účelovú cestu.
- Lokalita č. Z3/8 – vybudovať jednopruhovú obojsmernú cestu s krajinami a výhybňami s obmedzením do 100m vo funkčnej triede MN1, skupine MN1: MOK 3,75/30. Celková šírka dopravného priestoru medzi pozemkami je min. 6m (min. 3,75 m účelová cesta, min. 2,25 m koridor pre umiestnenie technickej infraštruktúry). Šírku stavebnej čiary dodržať v zmysle platných vyhlášok. Pred každým stavebným pozemkom sa navrhuje vjazd min. šírky 4 m. Odstavné a parkovacie plochy navrhuje na vlastnom pozemku rekreačného objektu mimo dopravného priestoru.

Dopravné napojenie ostatných lokalít je ponechané podľa schválenej ÚPN obce. Napojenie na jestvujúci dopravný systém obce.

2.9.1.1.4 Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

V kapitole 2.9.1.1.4. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Návrh

Obec Kvakovce:

Pri rodinných domov zabezpečiť počet odstavných a parkovacích plôch v zmysle

BOSKOV s.r.o. Myslína 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

ukazovateľov STN na vlastnom pozemku, mimo verejného dopravného priestoru. Pri rodinných domov min. 2 parkovacie miesta.

RO Domaša Dobrá:

Odstavné a parkovacie plochy navrhuje na vlastnom pozemku rekreačného objektu mimo verejného dopravného priestoru.

2.9.1.3. Cyklistická doprava

V kapitole 2.9.1.3. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Návrh

Cyklotrasa Kvakovce – Michalok (brána Slánske vrchy) je navrhovaná intravilánom z obce Kvakovce po miestnych cestách v smere severozápadným. Na konci obce sa cyklotrasa odkláňa po poľných cestách v smere západným k obci Michalok. Celková navrhovaná dĺžka cyklochodníka je cca 3,60 km, z toho v k.ú. obce Kvakovce je cca 2,30 km a v k.ú. obce Michalok cca 1,30 km.

2.9.2. Vodné hospodárstvo

2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

2.9.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

V kapitole 2.9.2.1.1. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Obec nemá vybudovaný vodovod. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov je zásobovaná z vlastných studní z veľkej časti cez malé domové vodárne typu DARLING. Vodárenské zdroje (studne) v obci sú malej výdatnosti bez potrebných ochranných pásiem a preto kvalita vody nevyhovuje SNT 75 7111 a STN 75 7211. Nakoľko je nedostatok vody v studniach a voda je závadná, je nutné v obci vybudovať verejný vodovod, ktorý vylúči zásobovanie z vlastných studní. Obec má v hornej časti obce vybudované tri vrty ako vhodné zdroje pitnej vody pre verejný vodovod. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice vo svojom vyjadrení uvádza, že z koncepčného hľadiska výhľadovo je možné zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou riešiť napojením na jestvujúci skupinový vodovod Slovenská Kajňa – Benkovce po zvýšení kapacity VZ alebo napojením na prívod vody DN 1 000 vodárenského systému VN Starina – Košice. Ako zdroj vody pre RS Dobrá a obec môžu slúžiť vodárenské zdroje RO Domaša a skupinový vodovod. Vodárenský zdroj – vrty KB 1-3 Slov. Kajňa s bilančnou výdatnosťou $Q = 14,6 \text{ l/s}$. Z čerpacej stanice (ČS) situovanej v areáli vodárenských zdrojov je voda výtlačným potrubím DN 225 – 4 360 m dopravená do vodojemu (VDJ) RO Domaša: 2x650 m³ vybudovanom na kóte dna 258,50 m.n.m., osadenom nad RS Holčíkovce – Poľany. Z výtlačného potrubia cez odbočku DN 100 do VDJ: Malá Domaša – 250 m³ vybudovanom na kóte dna 277,00 m.n.m. je zásobovaná obec pitnou vodou. Z vodovodu sú zásobované obce a to Malá Domaša, Žalobín, Slovenská Kajňa a Benkovce, R.O. Domaša, Giglovce, Košarovce Girovce, Holčíkovce, Košarovce, Nižná Sitnica, Vyšná Sitnica.

Poľnohospodárske družstvo má hospodársky dvor v zániku a je zásobovaný z vlastného zdroja, ktorý postačuje.

2.9.2.1.1.1. Technické riešenie

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

Hlavným účelom je vybudovanie vodovodného systému, ktorý zabezpečí dopravu vody do navrhovanej rekreačnej oblasti Domaša - Dobrá. Na navrhované privádzacie potrubie bude možné výhľadovo napojiť aj vodovodné systémy pre obce Petkovce, Michalok a Kvakovce.

Stav zásobovania pitnou vodou z verejného vodovodu v členení je nasledujúci:

Rekreačná oblasť Domaša – Dobrá

V rekreačnej oblasti Domaša – Dobrá nie je s výnimkou hotela Lagúna zabezpečená dodávka vody z verejného vodovodu. V predmetnej oblasti bol v minulosti vykonaný hydrogeologický prieskum, ktorý mal stanoviť zdroj pitnej vody pre zásobovanie rekreačnej oblasti pitnou vodou. V blízkosti rekreačnej oblasti sa nepodarilo zistiť vhodný vodárenský zdroj s dostatočnou výdatnosťou.

Obec Kvakovce

Pre obec Kvakovce bola v r. 2002 vypracovaná projektová dokumentácia „Vodovod Kvakovce“. Zdrojom vody bol v tejto dokumentácii stanovený Dedinský potok. Výtlačným potrubím má byť zachytená voda dopravená do vodojemu Kvakovce 2x50 m³, kóta dna 315,00 m n.m. Vodojem v katastri obce Kvakovce má byť v zmysle pôvodnej projektovej dokumentácie vypracovanej v r. 2002 situovaný na parcele KN_C 1672/2.

Výdatnosť vodného zdroja, vrátane doplnkového vodného zdroja, dosahuje hodnotu iba cca 2,0 ls⁻¹. Uvedená výdatnosť nedokáže zabezpečiť dodávku vody do rekreačnej oblasti Domaša – Dobrá. Vodovodná sieť v obci Kvakovce je vybudovaná iba čiastočne, vodojem vybudovaný nebol.

2.9.2.1.1.2. Zdroj vody

V bezprostrednej blízkosti rekreačnej oblasti Domaša – Dobrá sa nenachádza vodný zdroj s dostatočnou výdatnosťou a kvalitou, ktorý by zabezpečil dodávku pitnej a požiarnej vody do rekreačnej oblasti.

Zdrojom vody pre rekreačnú oblasť Domaša – Dobrá a obce Petkovce, Michalok a Kvakovce je vodárenský distribučný systém Starina Košice, pričom privádzač DN 1000 je vedený v katastri obce Čierne nad Topľou. Z privádzača DN 1000 je pitná voda dopravovaná výtlačným potrubím DN 100 do vodojemu Skrabské. Existujúci vodojem Skrabské má kapacitu 2x150 m³, kóta dna je 208,30 m n.m., max. hladina vo vodojeme je 212,05 m n.m.

Výškové pomery

Územie cez ktoré je vedený navrhovaný vodovodný systém je mierne zvlnené, pričom nadmorská výška terénu dosahuje hodnoty:

Terénne pomery v trase vodovodu

Obec Michalok – vodojem Kvakovce (výtlačné potrubie z ATS_2 do vodojemu Kvakovce)

- Terén na začiatku úseku	280,0 m n.m.
- Terén na konci úseku	316,0 m n.m.
- Min. úroveň terénu	259,0 m n.m.
- Max. úroveň terénu	355,0 m n.m.

Vodojem Kvakovce – RO Domaša – Dobrá (zásobné potrubie z vodojemu)

- Terén na začiatku úseku	316,0 m n.m.
- Terén na konci úseku	211,0 m n.m.
- Min. úroveň terénu	211,0 m n.m.
- Max. úroveň terénu	307,0 m n.m.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

Rekreačná oblasť Domaša – Dobrá (rozvodná sieť v RO Dobrá)

- Min. úroveň terénu 165,0 m n.m.
- Max. úroveň terénu 235,0 m n.m.

Zastavaná časť jednotlivých obcí sa nachádza v nadmorských výškach :

Obec Kvakovce

- spodná úroveň obce cca 220,00 m n.m.
- horná úroveň obce cca 295,00 m n.m.

Rekreačná oblasť Domaša - Dobrá

- spodná úroveň RO cca 165,00 m n.m.
- horná úroveň RO cca 235,00 m n.m.

Osadenie vodojemu

Navrhovaný vodojem Kvakovce 2x150 m³

- kóta dna 315,00 m n.m.
- kóta max. hladiny 318,30 m n.m.

Osadenie automatických tlakových staníc

Rozmiestnenie automatických tlakových staníc je navrhnuté tak, aby sa dosiahli optimálne tlakové pomery vo vodovode a zároveň sa minimalizoval počet tlakových staníc.

ATS_3 (v RO Domaša – Dobrá , ul. Nad prístavom) predmetnú lokalitu bude možné zásobovať len po kótu terénu 200 m n.m. z navrhovaného potrubia VV, v ktorom budú dodržané min. tlakové pomery 0,25 MPa bez osadenia navrhovanej ATS.

- kóta dna cca 200,00 m.n.m
- pretlak na výstupe 0,60 MPa

Tlakové pomery v rekreačnej oblasti Domaša - Dobrá

Tlak vo vodovodnej sieti musí zodpovedať technickým požiadavkám v zmysle platných predpisov STN 57 5401, STN EN 805, STN 92 0400 a musí spĺňať nasledovné podmienky:

- maximálny tlak $Q_{\max} = 0,6 \text{ MPa}$
- minimálny tlak $Q_{\min} = 0,25 \text{ MPa}$

Podmienka minimálneho pretlaku 0,25 MPa (STN 92 0400, STN 75 5401) je daná požiarinými požiadavkami v prípade, ak vodovod zabezpečuje aj požiarnu potrebu.

Územie rekreačnej oblasti je mierne svahovité a nachádza sa v nadmorskej výške od cca 165,00 – 235,00 m n.m. Vodovodnú sieť v RO Domaša – Dobrá navrhujeme rozdeliť do troch tlakových pásiem s prevýšením cca 20 – 25 m.

Výškové osadenie vodojemu Kvakovce

- Dno vodojemu 315,00 m n.m.,
- Max. hladina 318,30 m n.m.

V I. tlakovom pásme sa bude nachádzať časť rekreačnej oblasti situovanej nad cestou III/3635, ktorá sa nachádza v nadmorskej výške 200,00 – 235,00 m n.m.

V II. tlakovom pásme sa nachádza územie rekreačnej oblasti situované prevažne pod cestou III/3635, ktoré sa nachádza v nadmorskej výške 165,00 – 200,00 m n.m. V II. tlakovom pásme sa nachádza aj časť územia nad cestou III/3635, ktoré sa nachádza v nadmorskej výške do 200,00 m n.m.

V III. tlakovom pásme sa nachádza časť rekreačnej oblasti – v lokalite ulíc Nad prístavom a Rybárska situovaná v nadmorskej výške nad 200 m n.m. Do tohto územia nie je možné zabezpečiť dodávku pitnej vody gravitačne. Dodávka vody do tejto lokality bude zabezpečená pomocou AT stanice ATS_3, ktorá bude umiestnená na parcele KN E 1-3871/1 v k.ú. Kvakovce. Predmetnú lokalitu bude možné zásobovať len po kótu terénu 200 m n.m. z navrhovaného potrubia VV, v ktorom budú dodržané min. tlakové pomery 0,25 MPa bez osadenia navrhovanej ATS.

Výtlačné potrubie Michalok – VDJ Kvakovce

Je navrhnutá čerpacia stanica ČS_2 a výtlačné potrubie – vetva „V4“ ktoré zabezpečí dodávku vody do vodojemu Kvakovce ako aj výhľadovú dodávku vody do existujúceho vodojemu v obci Michalok. V intraviláne obce Michalok je trasa vodovodu situovaná v prevažnej miere v miestnych komunikáciách a v telese cesty III/3619. Na vetve „V4“ je osadená armatúra šachta AŠ2, v ktorej je vysadená odbočka pre výhľadové napojenie výtlačného potrubia do vodojemu Michalok.

V extraviláne je vetva „V4“ vedená v prevažnej miere pozdĺž poľných ciest smerom do obce Kvakovce, kde je ukončená napojením na navrhovaný vodojem Kvakovce. Vetva „V4“ je navrhnutá v dĺžke 2497,0 m, profil potrubia D160.

Zásobovacie potrubie VDJ Kvakovce – RO Dobrá

Zásobovacie potrubie zabezpečí dodávku vody z navrhovaného vodojemu Kvakovce po hranicu rekreačnej oblasti Domaša – Dobrá. Za napojením na odtok z vodojemu je vetva „Z1“ vedená v prevažnej miere v poľnohospodársky obrábanej pôde. V st. 2033,0 sa trasa lomí a až do konca úseku je vedená v koridore budúceho cyklochodníka vedeného smerom do rekreačnej oblasti. Pred ukončením vetvy „Z1“ je na potrubí navrhnutá redukčná šachta, v ktorej dôjde k zníženiu tlaku vo vodovodnej sieti. Vetva „Z1“ je ukončená v blízkosti cesty III/3635, kde sa na vetvu „Z1“ napája rozvodná sieť v rekreačnej oblasti Domaša – Dobrá. Vetva „Z1“ je navrhnutá v dĺžke 4669,0 m, profil potrubia D160.

VDJ Kvakovce

Vodojem je vodárenská nádrž na pitnú vodu, ktorá je určená na vyrovnanie nerovnomerností medzi prítokom a odberom vody v spotrebisku, akumuláciu vody pre prípad požiaru a poruchy na prítoku. Na základe vypočítanej potreby vody navrhujeme vodojem s celkovým objemom 300 m³.

Pre tento objem navrhujeme zemný vodojem s dvomi kruhovými prefabrikovanými nádržami s objemom 2x150 m³ a manipulačnou komorou. Minimálna hladina je navrhnutá na kóte 315,00 m n.m., maximálna hladina je navrhnutá na kóte 318,30 m n.m.

Prívodné potrubie

Slúži na prívod vody do vodojemu od výtlačného privádzacieho potrubia, profil DN150 v suterénnej časti manipulačnej komory. Na tomto prívodnom potrubí bude v manipulačnej komore osadený vodomer.

2.9.2.1.2. Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond

V kapitole 2.9.2.1.2. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Výpočet potreby vody je vypracovaný na základe Vyhlášky č. 684/2006 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR zo dňa 14.11.2006. Vzhľadom na predpokladané sezónne využitie ubytovacích kapacít v rekreačnej oblasti je pri výpočte ročnej potreby vody zohľadnená redukovaná obsadenosť objektov.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

Špecifická potreba vody:

1.2 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom:	150,0 l/osoba, deň
1.1 Základná vybavenosť - Obec do 1 000 obyvateľov:	15,0 l/osoba, deň
Spolu:	150,0 l/osoba, deň

Obec má vybudovanú kanalizáciu (v správe spoločnosti VVS, ktorá je napojená na ČOV (600 E.O.), v súčasnosti je spustená skúšobná prevádzka) a preto je potreba znížená o 25 %: ~~112,5 l/osoba, deň.~~

I. Administratíva, obchody a sklady:	60,0 l/osoba, deň
V. Pohostinstvo, stravovanie a cestovný ruch	
Hotely ostatné:	150,0 l/lôžko, deň
VIII. Telovýchova a šport	
4.2 Návštevníci športových podujatí:	3,0 l/návštevník

Priemerná potreba vody (l/s):

2035:	Op: 498 ob. x 150,0 l/ob.d = 74 700 l/deň = 0,86 l/s
	Op: 498 ob. x 127,5 l/ob.d = 63 494 l/deň = 0,73 l/s
	Qm: 74 700 x 2,0 = 149 400 l/deň = 1,73 l/s
	Qm: 63 494 x 2,0 = 126 900 l/deň = 1,47 l/s
	Qh: 149 400 x 1,8 = 268 920 l/deň = 3,11 l/s
	Qh: 126 900 x 1,8 = 228 582 l/deň = 2,65 l/s

Vodojem pre obec Kvakovce - 126 900 l/deň x 0,6 = 76 m³, návrh 2 x 50 m³

RS:	532 osôb x 60,0 l/osobu, d = 31 920 l/deň
	4 083 lôžok x 150,0 l/lôžko, d = 612 450 l/deň
	12 170 návšt. x 3,0 l/návštevn. = 36 510 l/deň
	spolu = 680 880 l/deň
	Qm: 680 880 x 2,0 = 1 361 760 l/deň = 15,76 l/s

Vodojem pre RS Domaša - 1 361 760 l/deň x 0,6 = 817,056 m³, návrh 2 x 400 m³
Spolu: 755 580 l/deň = 8,74 l/s 744 374 = 8,61 l/s

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

2035:	2,0 x 755 580 l/deň = 1 511 160 l/deň = 17,49 l/s
2035:	2,0 x 744 374 l/deň = 1 488 748 l/deň = 17,23 l/s
	Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti

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

2035:	1,8 x 1 511 160 l/deň = 2 720 088 l/deň = 31,48 l/s
	1,8 x 1 488 748 l/deň = 2 679 745 l/deň = 31,02 l/s
	Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

Vzhľadom na vypočítanú celkovú max. dennú potrebu pitnej vody $Q_m = 17,23$ l/s, vo vzťahu k bilančnému zhodnoteniu jestvujúceho jediného VZ v k.ú. Slovenská Kajňa $Q_m = 14,6$ l/s, je žiaduce riešiť doplnkový vodárenský zdroj pre zásobovanie obce Kvakovce a RS Domaša – Dobrá s návrhom vodojemu tak v obci Kvakovce, ako aj v RS Domaša – Dobrá.

Počet obyvateľov

Obec Kvakovce

$n_{obec} = 416$ obyvateľov

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

Rekreačná oblasť Domaša-Dobrá $n_{RO} = 2\,000$ obyvateľov
Počet obyvateľov spolu $n = 2\,416$ obyvateľov
Potreba vody (q) $100 + 25 = 125$ l/os/deň
Priemerná denná potreba vody : $Q_p = n * q = 2\,416 * 125 = 302\,000$ l/d-1 = 3,495 ls-1
Max. denná potreba vody: $Q_d = Q_p * k_d = 302\,000 * 1,6 = 483\,200$ l/d-1 = 5,593 ls-1
Max. hodinová potreba vody: $Q_h = Q_d * k_h = 5,593 * 1,8 = 10,067$ ls-1

Ročná potreba vody

V rekreačnej oblasti Domaša – Dobrá sa uvažuje s 30 % ročnou obsadenosťou objektov $t=0,3$

$$Q_r = 365 * (n_{obec} * q + n_{RO} * q * t) / 1000$$

$$Q_r = 365 * (416 * 125 + 2000 * 125 * 0,3) / 1000 = 46\,355,0 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

2.9.2.1.1.2. Výpočet veľkosti vodojemu

V zmysle platných noriem sa odporúčaná veľkosť vodojemu pohybuje v rozmedzí 60 až 100 % z Q_d . $Q_d = 483,20 \text{ m}^3$

$$Q_{vod} = 0,6 * Q_d = 0,6 * 483,20 = 289,920 \text{ m}^3$$

Pre navrhovanú lokalitu navrhujeme vybudovať zemný vodojem s dvoma komorami $2 \times 150,0 \text{ m}^3$ s celkovým objemom min. $300,0 \text{ m}^3$.

Podmienky napojenia na verejný vodovod:

- Napojenie max. 5 rodinných domov, riešiť združenou vodovodnou prípojkou. Napojenie združenou vodovodnou prípojkou je podmienené, ak nie je možné vodovodné potrubie zokruhovať.
- Verejný vodovod situovať na verejne prístupných miestach. Pre údržbu, parcely ponechať voľné a neoplocovať.

Ochranné pásma:

- Vodojem Kvakovce – pásmo ochrany 1. stupňa.
- 3,0 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie nad priemer 500 mm od osi potrubia na obidve strany
- 1,8 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie do priemeru 500 mm vrátane od osi potrubia na obidve strany
- prírodné vodovodného potrubia DN 160 je 3,0 m na obidve strany od osi potrubia.
- V zmysle ustanovení § 49 zákona číslo 361/2004 Z.z. o vodách pozdĺž oboch brehov vodného toku, kde môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky, je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky 10 m od brehovej čiary pri vodohospodársky významnom vodnom toku Ondava a 5 m od brehovej čiary ostatných potokov v obci.

2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

2.9.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

V kapitole 2.9.2.2.1. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Obec nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

rodinných domov (RD) majú vybudované vlastné žumpy. Obec má spracovanú PD na odkanalizovanie obce (**Kanalizácia a ČOV Domaša Dobrá – EKOSERVIS Slovensko s.r.o.: 12/2021**). Časť RD má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop, alebo priamo do potoka, čo je spolu s vyvážením žump hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné vybudovať kanalizáciu. Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do potoka. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené.

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice vo odporúča riešiť odkanalizovanie obce vybudovaním verejnej kanalizácie so samostatnou ČOV. Koncepcia je v súlade s Plánom rozvoja verejných kanalizácií pre územie SR (spracovanom MŽP SR, 2006), kde je obec zaradená ako samostatná aglomerácia.

2.9.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035

V kapitole 2.9.2.2.2. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

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

Max. množstvo splaškových vôd: $Q_{hmax} = k_{hmax} \times Q_{24} = 3,0 \times 1,04 \text{ l/s} = 3,12 \text{ l/s}$

Min. množstvo splaškových vôd: $Q_{hmin} = k_{hmin} \times Q_{24} = 0,6 \times 1,04 \text{ l/s} = 0,62 \text{ l/s}$

Pričom k_{hmax} a k_{hmin} sú súčinitele hodinovej nerovnomernosti podľa STN 73 6701, Tab. 1.

Q_{24} – priemerný denný prietok

RS Dobrá:

Max. množstvo splaškových vôd: $Q_{hmax} = k_{hmax} \times Q_{24} = 3,0 \times 7,74 \text{ l/s} = 23,34 \text{ l/s}$

Min. množstvo splaškových vôd: $Q_{hmin} = k_{hmin} \times Q_{24} = 0,6 \times 7,74 \text{ l/s} = 4,64 \text{ l/s}$

Výpočet množstva BSK5 : $600 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 36\,000 \text{ g/d} \times 365 = 13\,140,0 \text{ kg/rok}$

RS Dobrá: Výpočet ekvivalentných obyvateľov – EO: $512\,085 \text{ l/deň} : 150 \text{ l/deň} = 3\,414 \text{ ob.}$

Výpočet množstva BSK5 : $3\,414 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 204\,840 \text{ g/d} \times 365 = 74\,766,6 \text{ kg/rok}$

Predpokladaný počet ekvivalentných obyvateľov v predmetnej lokalite sa odhaduje na 1950 EO

Zdroj: PD Kanalizácia a ČOV Domaša Dobrá 12/2021

Uvažovaná potreba 1 EO= 150 l/d

	l/d	m ³ /d	m ³ /h	l/s
Q24	292 500	292,50	12,19	3,39
Qd	409 500	409,50	17,07	4,75
Qmax	859 950	859,95	35,83	9,95

Prítok do jednotlivých čerpacích staníc

ČS1	ČS2	ČS3	ČS4	ČS5
Qd = 0,58 l/s	Qd = 0,23 l/s	Qd = 2,37 l/s	Qd = 2,69 l/s	Qd = 3,26 l/s
Qmax= 1,69 l/s	Qmax=0,68 l/s	Qmax=6,96 l/s	Qmax=7,91 l/s	Qmax=9,58 l/s
ČS6	ČS7			
Qd = 3,70 l/s	Qd = 0,58 l/s			
Qmax= 10,73 l/s	Qmax=1,69 l/s			

2.9.2.2.3. Technické riešenie

V kapitole 2.9.2.2.3. pôvodný text sa mení a dopĺňa nasledovne:

~~Je potrebné vyprojektovať a vybudovať celo-obecnú gravitačnú splaškovú kanalizáciu DN 300 mm zaústenú do kontajnerovej čistiarny odpadových vôd BCTS 90 pod obcou. Trasovanie kanalizácie je v zelenom páse, chodníku alebo v miestnych cestách. Dažďové vody sa v čo najväčšej miere ponechajú na vsiaknutie do terénu a terén navrhujeme vyspádovať tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do potokov.~~

~~ČOV: Kontajnerové čistiarny BCTS slúžia pre čistenie splaškových odpadových vôd. Biologický reaktor – kontajnerová jednotka obsahuje mechanické predčistenie, denitrifikáciu, nitrifikáciu, separáciu a kalajom. Súčasťou dodávky je zdroj stlačeného vzduchu – dúchadlo a elektrický rozvádzač. Všetky procesy čistenia prebiehajú autoregulačne v priebehu dňa, resp. týždňa.~~

~~BCTS 90 – s terciálnym stupňom čistenia: má kapacitu 600 EO, množstvo vôd 86 – 104 m³ d-1 a kvalita vyčistenej vody BSK₅, 15 – 25 mg/l-1.~~

~~RS Dobrá: Je potrebné vyprojektovať a vybudovať kombinovanú splaškovú kanalizáciu DN 300mm s čerpacími stanicami a výtlakmi D 63 a 90, zaústenú do kontajnerovej čistiarny odpadových vôd 2x BCTS 90 – s terciálnym stupňom čistenia, pod priehradným múrom nad obcou Slovenská Kajňa. Trasovanie kanalizácie je v zelenom páse, chodníku alebo okrajom miestnych a štátnych ciest. Dažďové vody sa v čo najväčšej miere ponechajú na vsiaknutie do terénu a terén navrhujeme vyspádovať tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do potokov.~~

Navrhujeme vybudovať kombinovanú kanalizáciu gravitačno-tlakovú a mechanicko-biologickú čistiareň, ktorá zabezpečí potrebné čistenie odpadových vôd s následným vypúšťaním do povrchového recipienta.

Predmetná lokalita sa nachádza na vo výškovej úrovni od 160,63 po 216,53 m n.m. Územie je nepravidelne členité. Z uvedených skutočností vyplýva, že odkanalizovanie dotknutej lokality je v dôsledku výškových pomerov možné dosiahnuť prečerpávaním. Riešenie spočíva vo vybudovaní siedmich čerpacích staníc ČS1, ČS2, ČS3, ČS4, ČS5, ČS6 a ČS7 do ktorých budú gravitačne odkanalizované jednotlivé územia. Z ČS1, ČS2 a z ČS7 bude výtlačné potrubie HDPE DN 65 zaústené do jednotlivých spádových oblastí tak, aby sa všetka odpadová voda dostala do ČS3. Z ČS3 bude odpadová voda vedená výtlačným potrubím HDPE DN100 do spádovej oblasti ČS 4. Z ČS 4 bude odpadová voda vedená výtlačným potrubím HDPE DN100 do spádovej oblasti ČS5. Z ČS5 bude odpadová voda vedená potrubím HDPE DN100 do spádovej oblasti ČS6. Z ČS6 bude odpadová voda vedená potrubím HDPE DN100 do gravitačnej šachty na vetve „0“ odkiaľ bude voda gravitačne zvedená do ČOV. Celková dĺžka gravitačnej kanalizácie bude 10761,34 m.

Gravitačnú kanalizáciu tvorí 9 hlavných vetiev. Všetky vetvy sa vybudujú z materiálu PVC dimenzie DN 300. Celkovo sa vybuduje na gravitačnej kanalizačnej sieti 307 kanalizačných šachiet priemeru DN 1000. Celková dĺžka výtlačného potrubia bude 3654,21m.

Výtlačnú kanalizáciu tvorí 7 radov.

Dve lokality sú odkanalizované pomocou tlakovej kanalizácie, do ktorej budú zaústené výtlačné potrubie z čerpacích staníc jednotlivých objektov. Čerpacie stanice z jednotlivých objektov, nie sú predmetom tohto projektu.

Splašková kanalizácia bude zaústená do novovybudovanej ČOV osadenej južne od priehradného múra vodného diela Veľká Domaša.

(Zdroj: PD Kanalizácia a ČOV Domaša Dobrá 12/2021).

ČOV (Čistiareň odpadových vôd):

Navrhovaný areál ČOV je vo výškovej úrovni cca 140,10 m n.m.. Navrhované riešenie ČOV

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

pozostáva z vybudovania budovy ČOV, vybudovania prístupovej komunikácie, vybudovania prepojujúcich potrubí, vybudovania spevnených plôch, výstavby oplotenia, vybudovania NN prípojky, vybudovania studne, vodovodnej prípojky a sadových úprav.

ČOV bude vybudovaná ako podzemná železobetónová nádrž. Nádrž bude rozdelená na jednotlivé funkčné celky. Nádrž v otvorených častiach a podzemná nádrž slúžiaca ako kalojem, homogenizačná nádrž, vyrovnávací nádrž.

ČOV bude vybavená aj automatickou stanicou zvozu žumpových vôd cez ktorú sa budú prijímať žumpové vody do nádrže na príjem žumpových vôd, kde budú odpadové vody stabilizované a v nočných hodinách prečerpávané do rozdeľovacieho objektu.

Vyčistené odpadové vody budú merané v mernom objekte v areáli ČOV a ďalej budú odvádzané cez výustný objekt do recipientu Ondava.

Projektovaná kapacita ČOV Hydrotechnické výpočty

		Typ	Symbol	Jednotka	Nový reaktor
		Počet EO (60 g.os.d ⁻¹ ; 150 l.d ⁻¹)	EO	Obyvateľ	1950
1	Hydraulické zaťaženie	Priemerný denný prietok	Q ₂₄	m ³ .d ⁻¹	292,50
				m ³ .h ⁻¹	12,19
				l.s ⁻¹	3,39
				tis.m ³ .rok ⁻¹	106763
		Max. Hodinový prietok	Q _{max}	m ³ .h ⁻¹	35,83
				l.s ⁻¹	9,95
		Teplota	T	°C	20
2	Prítok látkové zaťaženie ČOV	Biologická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	400,00
				kg/d	117,00
		Chemická spotreba kyslíka	CHSK _{Cr}	mg/l	720,00
				kg/d	210,60
		Nerzpustné látky	NL	mg/l	366,67
				kg/d	107,25
3	Odtok kvalita vody	Amoniakálny dusík	NH ₄	mg/l	73,33
				kg/d	21,45
		Biologická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	30,00
		Chemická spotreba kyslíka	CHSK _{Cr}	mg/l	135,00
4	Biologický proces	Nerzpustné látky	NL	mg/l	30,00
		Amoniakálny dusík	NH ₄	mg/l	10,00
		Koncentrácia kalu	X _c	kg/m ³	5,00
		Špecifická produkcia sušiny	ŠPS	kgNL/kg BSK ₅	0,83
		Vek kalu	A	d	25,00
		Doba zdržania (Q ₂₄)	t	h	39,84
5	Potrebné objemy plochy	Zaťaženia kalu	L _k	kg BSK ₅ .kgNL ⁻¹ .d ⁻¹	0,05
		Látkové zaťaženie	L _o	kg BSK ₅ .m ³ .d ⁻¹	0,24
		Nitrifikácia (65%)	V _{NIF}	m ³	316
		Denitrifikácia celkom (35%)	V _{DNT}	m ³	170
		Aktivácia (100%)	V _{AN}	m ³	486
		Separácia	S _{DN}	m ²	23,89
6	Vzduch	Potreba na biologický proces výpočet		m ³ .h ⁻¹	301,28
		Rezerva 25%		m ³ .h ⁻¹	376,60
7	Prebytočný kal	PPK		kg.d ⁻¹	89,80
		Produkcia	X _c 5 kg.m ⁻³	m ³ .d ⁻¹	17,96
				m ³ .mesiac ⁻¹	538,79
		Zahustený v kalojeime	5% tj. 50 kg.m ⁻³	m ³ .d ⁻¹	1,80
		PPK zahustený v kalojeime		m ³ .mesiac ⁻¹	53,88

Zdroj: PD Kanalizácia a ČOV Domaša Dobrá 12/2021

Látková bilancia surovín:

Bilancia odpadových vôd, kalov a vyčistenej vody je určená na základe údajov investora a

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

predbežnej látkovej bilancie. Bilancia zhrabkov je určená na základe štatistických údajov. Pre výpočet čistiarne odpadových vôd boli použité množstvá odpadových vôd a veľkosti znečistenia podľa požiadaviek investora.

TABUĽKA A

Látková bilancia surových splaškových vôd

Parameter	koncentrácia [mg.l ⁻¹]	množstvo [kg.deň ⁻¹]	množstvo [t.rok ⁻¹]
BSK ₅	400	117,00	42,705
CHSK _{Cr}	720	210,60	76,869
NL	367	107,25	39,146

TABUĽKA B

Produkcia odpadových vôd, zhrabkov a kalu

POPIS	ROZMER	MNOŽSTVO
Množstvo odp. vôd	m ³ .deň ⁻¹	292,5
Množstvo zhrabkov	t.rok ⁻¹	11,70
Produkcia kalu	kg NL.deň ⁻¹	89,80
Produkcia kalu 5 %	m ³ .deň ⁻¹	1,80

Vplyv na recipient vychádza z predpokladu vybudovania ČOV v zmysle hore uvedeného návrhu. Vyčistená voda z ČOV bude odtekať s nasledovným priemerným zvyškovým znečistením:

Parametre vypúšťaných vôd:

TABUĽKA C

Kvalita vyčistenej vody na odtoku z ČOV

Ukazovateľ	Projektované hodnoty		Limitné hodnoty v zmysle Prílohy č. 6 NV SR č. 269/2010 Z.z.	
	p	m	p	m
BSK ₅	30	60	30	60
CHSK _{Cr}	135	170	135	170
NL	30	60	30	60

Kvalita vypúšťaných odpadových vôd je v súlade s prílohou č. 6 NV SR č. 269/2010 Z.z. pre veľkosť zdroja 51 – 2 000 EO.

Dopad vyčistených vôd na vodný tok

Vplyv na recipient vychádza z predpokladu vybudovania ČOV podľa horeuvedeného návrhu.

Recipient: Ondava

Profil: Kvakovce, r. km 72,3

Hydrologické číslo: 4-30-08-069

Q355 = 0,720 m³.s⁻¹ = 720 l.s⁻¹

Kvalita vody v recipiente :

Br = BSK₅ s potl. nitr. = 3,4 mg.l⁻¹

CHr = CHSK_{Cr} = 24,0 mg.l⁻¹

NLr = NL = 28 mg.l⁻¹

Odtok z ČOV po membránovej filtrácii :

Q24 = 3,39 l.s⁻¹

Bod = BSK₅ s potl. nitr. = 30,0 mg.l⁻¹

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

$$\begin{aligned} \text{CHod} &= \text{CHSKCr} &= 135,0 \text{ mg.l-1} \\ \text{NLod} &= \text{NL} &= 30,0 \text{ mg.l-1} \end{aligned}$$

Vplyv znečistenia na recipient v ukazovateli BSK₅ :

$$\text{BSK}_5 = \frac{B_r * Q_{355} + B_{od} * Q_{24}}{Q_{355} + Q_{24}} = \frac{3,4 * 720 + 30 * 3,39}{720 + 3,39} = 3,52 \text{ mg * l}^{-1}$$

Posúdenie :

Bsm = Smerné znečistenie podľa NV SR č. 269/2010 Z.z. v toku 7,0 mg.l-1
 Bsk- = Skutočné znečistenie v toku po zmiešaní s odpad. vodou 3,52 mg.l-1
 BSK5 Bsm > Bsk = 7,0 > 3,52 mg.l-1

Vplyv znečistenia na recipient v ukazovateli CHSKCr :

$$\text{CHSKCr} = \frac{CH_r * Q_{355} + CH_{od} * Q_{24}}{Q_{355} + Q_{24}} = \frac{24,0 * 720 + 135 * 3,39}{720 + 3,39} = 24,52 \text{ mg * l}^{-1}$$

Posúdenie :

CHsm = Smerné znečistenie podľa NV SR č. 269/2010 Z.z. v toku 35,0 mg.l-1
 CHsk- = Skutočné znečistenie v toku po zmiešaní s odpad. vodou 24,52 mg.l-1
 CHSKCr CHsm > CHsk = 35,0 > 24,52 mg.l

Vplyv znečistenia na recipient v ukazovateli NL:

$$\text{NL} = \frac{NL_r * Q_{355} + NL_{od} * Q_{24}}{Q_{355} + Q_{24}} = \frac{28 * 720 + 30 * 3,39}{720 + 3,39} = 28,01 \text{ mg * l}^{-1}$$

Posúdenie :

NLsm = Smerné znečistenie podľa NV SR č. 269/2010 Z.z. v toku bez limitu mg.l-1
 NLsk- = Skutočné znečistenie v toku po zmiešaní s odpad. vodou 28,01 mg.l-1
 NL NLsm > NLsk = bez limitu > 28,01 mg.l-1

Podmienky napojenia na verejnú kanalizáciu

- Verejnú kanalizáciu situovať na verejne prístupných miestach. Pre údržbu, parcely ponechať voľné a neoplocovať.

Ochranné pásma:

- Odporúčané ochranné pásmo 100 m od vonkajšieho okraja objektov ČOV k okraju bytovej zástavby (vzdialenosť platí proti smeru prevládajúcich vetrov, v smere prevládajúcich vetrov sa vzdialenosť primerane predlžuje spravidla na dvojnásobok).
- 3,0 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie nad priemer 500 mm od osi potrubia na obidve strany
- 1,8 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie do priemeru 500 mm vrátane od osi potrubia na obidve strany
- V zmysle ustanovení § 49 zákona číslo 361/2004 Z.z. o vodách pozdĺž oboch brehov vodného toku, kde môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky, je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky 10 m od brehovej čiary pri vodohospodársky

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	--

významnom vodnom toku Ondava a 5 m od brehovej čiary ostatných potokov v obci.

2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

2.9.3.1 Zásobovanie elektrickou energiou

2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Kvakovce je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4 kV uvedených v tabuľke „Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci“. Trafostanice sú napájané po VN strane prípojkami VN tvorenými vodičmi 3x35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSD číslo 209 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/			Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	RS	cudzie		
TS 1	Obec	250	–	–	mrežová	VSD
TS 2	PD	100	–	–	4-stĺpová	VSD
TS 3	Obec (smer Sl.Kajňa)	160	–	–	2,5-stĺpová	VSD
TS 5D	Dobrá – Detrik	–	100	–	2-stĺpová	VSD
TS 4D	Dobrá – Žabak	–	100	–	2-stĺpová	VSD
TS 1D	Dobrá – Slovenka	–	160	–	2,5-stĺpová	VSD
TS 2D	Dobrá – Bogárka	–	400	–	2-stĺpová	VSD
TS 3D	Dobrá – Kľučárka	–	250	–	2-stĺpová	VSD
TS 6D	Dobrá – Jacht.klub	–	160	–	mrežová	VSD
TS 7D	Dobrá – Fragopolis	–	160	–	2,5-stĺpová	VSD
TS 8D	Dobrá – OŠM	–	250	–	2,5-stĺpová	VSD
TS 9D	Dobrá – Jacht.klub 2	–	160	–	mrežová	VSD
TS 10D	Dobrá – Mládežnícka	–	160	–	mrežová	VSD
TS 11D	Dobrá – PT Kombinát	–	160	–	2,5-stĺpová	VSD
TS 12D	Dobrá – Hrádza PBaH	–	–	100	mrežová	1-účelová
Celkom Sc /kVA/:		510	2060	100		

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

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Vranov nad Topľou	25+25+40	110/22	VSD

Vedenia VVN a VN prechádzajúce lokalitou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VN 209	22	ES Vranov nad Topľou	jednoduché	VSD

Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

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

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

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

2.9.3.1.2. Energetická bilancia potrieb elektrickej energie

V kapitole 2.9.3.1.2. pôvodný text sa mení a dopĺňa nasledovne:

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

OBEC:

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

145 b.j. (zdroj: Štatistický úrad – sčítanie r. 2001) + 40 b.j. +20 RCH - návrh = 205 b.j. je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 33 2130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.3.3-realizačný stav nasledovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	40	82	$0,9+3,6/\sqrt{n} = 1,3$	107,0
B1	0	0	$1,2+4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	50	103	$1,8+7,2/\sqrt{n} = 2,5$	258,0
C1	10	20	$6,0+4,0/\sqrt{n} = 6,9$	138,0
C2	0	0	$12,0+8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je Sc_1 /kVA/				503,0

Príkon podľa jednotlivých kategórii:

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

Posúdenie pre lokality Z3/9, Z3/10:

Merné zaťaženie na b.j.: $S_{b.j.} = 2,000$ kVA

n – počet bytových jednotiek navrhovaných v ZaD3

n = 72 (navrhovaných rodinných domov)

Celkový súčasný príkon: $S_{b.j. celk.} = 2,000 \times 72 = 144,00$ kVA

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia, vrátane odberov verejnej správy: 12 odberov jestv. + 2 návrh = 14 odberov: $104 + 53 = 157$ kVA

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2001	2015	2035
Sc1 – bytový fond	122	503	647
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	104	157	157

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

Sc – Celkom pre obec	143	660	804
----------------------	-----	-----	------------

Lokalita č. Z3/10 - navrhujeme nové NN vedenie, ktoré sa napojí z novej transformačnej stanice umiestnenej pri lokalite Z3/10.

RS-DOBRÁ:

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia: 45 obj. + 230 RCH = 275 odberov: 1974 kVA

Celkový počet odberov – podnikatelia: 10 obj. + 80 RCH = 90 odberov: 585 kVA

Rekonštrukcia nadzemného vedenia VN 230 v existujúcej trase: stavba „VN230 Domaša - úprava VN, BR230-CA=CH“.

Rekonštrukcia vedenia NN a demontáž transformačnej stanice TS1259-0002 TR 2/292 a zriadenie novej TS na parcele E-442/2, zriadenie VN prípojky pre novú TS: stavba „Kvakovce - úprava VN, TS2, NN“.

Lokalita č. Z3/1 – navrhujeme realizovať rozšírenie NN vedenia, ktoré sa napojí z novej transformačnej stanice.

Lokalita č. Z3/3; Z3/4 - navrhujeme napojiť na jestvujúce NN vedenie a samostatnými prípojkami.

Lokalita č. Z3/5 - navrhujeme realizovať cez nové NN vedenie a následne samostatnými prípojkami. V lokalite je potrebné rešpektovať jestvujúcu trasu VN vedenia a jeho ochranné pásmo.

Lokalita č. Z3/6 - navrhujeme realizovať rozšírenie NN vedenia a následne samostatnými prípojkami.

Lokalita č. Z3/8 - navrhujeme nové NN vedenia z existujúcej TS1259-0015 TR589RO Domaša Dobrá.

Lokalita č. Z3/13 - navrhujeme napojiť na alternatívne zdroje energie.

2.9.3.1.3. Transformačné stanice a elektrické VN prípojky

V kapitole 2.9.3.1.3. pôvodný text sa mení a dopĺňa nasledovne:

OBEC:

Výpočet celkového inštalovaného výkonu transformačných staníc 22/0,4kV s prihliadnutím na dovoľené zaťažovanie, ktorý je zameraný na výpočet potrebného počtu DTS do roku ~~2015~~ **2035**, bude:

$$S_{DTS} = Sc / 0,75 = 660 / 0,75 = 880 \text{ kVA}$$

pre St = 160 je potrebné 5,5 a teda 6 trafostanice o výkone 160 kVA.

pre St = 250 je potrebné 3,52 a teda 4 trafostanice o výkone 250 kVA.

RS-DOBRÁ:

Výpočet celkového inštalovaného výkonu transformačných staníc 22/0,4kV s prihliadnutím na dovoľené zaťažovanie, ktorý je zameraný na výpočet potrebného počtu DTS do roku 2015, bude:

$$S_{DTS} = Sc / 0,75 = 1974 / 0,75 = 2632 \text{ kVA}$$

pre St = 400 je potrebné 6,6 a teda 7 trafostaníc o výkone 400 kVA.

pre St = 250 je potrebné 10,5 a teda 11 trafostaníc o výkone 250 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Kvakovce:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/			Prevedenie	Prevádzkova teľ	Uprava
		Obec	RS	cudzie			
		súčasný stav		nový stav			
TS 1	Obec	250	–	400	mrežová	VSD	rekonštr
TS 2	PD	100	–	100	4-stĺpová	VSD	Bez zmeny
TS 3	Obec (smer Sl.Kajňa)	160	–	250	2,5-stĺpová	VSD	rekonštr
TS 4	Rekreačné chaty - 1	–	–	100	mrežová	VSD	návrh
TS 5	Farma - 2	–	–	100	4-stĺpová	VSD	návrh

TS 5D	Dobrá – Detrik	–	100	160	2-stĺpová	VSD	rekonštr
TS 4D	Dobrá – Žabak	–	100	100	2-stĺpová	VSD	Bez zmeny
TS 1D	Dobrá – Slovenka	–	160	160	2,5-stĺpová	VSD	Bez zmeny
TS 2D	Dobrá – Bogárka	–	400	630	2-stĺpová	VSD	rekonštr
TS 3D	Dobrá – Kľučárka	–	250	400	2-stĺpová	VSD	rekonštr
TS 6D	Dobrá – Jacht.klub	–	160	400	mrežová	VSD	rekonštr
TS 7D	Dobrá – Fragopolis	–	160	630	2,5-stĺpová	VSD	rekonštr
TS 8D	Dobrá – OŠM	–	250	250	2,5-stĺpová	VSD	Bez zmeny
TS 9D	Dobrá – Jacht.klub 2	–	160	250	mrežová	VSD	rekonštr
TS 10D	Dobrá – Mládežnícka	–	160	160	mrežová	VSD	Bez zmeny
TS 11D	Dobrá – PT Kombinát	–	160	160	2,5-stĺpová	VSD	Bez zmeny
TS 12D	Dobrá – Hrádza PBaH	–	100	100	mrežová	1-účelová	Bez zmeny
TS 13D	Dobrá – Ranč - 15	–	–	100	stožiarová	VSD	návrh
TS 14D	Dobrá – RCH-ub.CR-18-19	–	–	250	stožiarová	VSD	návrh
TS 15D	Dobrá – Hôrka_RCH-30	–	–	400	kiosk	VSD	návrh
TS 16D	Dobrá – Hôrka_RCH-30	–	–	250	kiosk	VSD	návrh
TS 17D	Dobrá – Hotel.komplex-31	–	–	400	kiosk	VSD	návrh
TS 18D	Dobrá – ČOV-34	–	–	50	stožiarová	VSD	návrh
TS 19D	Dobrá – ČOV-37	–	–	100	stožiarová	VSD	návrh
Obec spolu So /kVA/:		510	–	950			
RS spolu Srs /kVA/:			2160	4930			
Celkom Sc /kVA/:				5880			

Označenie	Umiestnenie	Výkon kVA			Prevedenie	Úprava
		Obec	RS	Cudzie		
TS	Dobrá - Z3/1		250		kiosk	nová
TS	Hrádza - Z3/7		100		kiosk	nová
TS	Dobrá - Z3/8		100		kiosk	nová
TS	Obec Z3/10	250			kiosk	nová
Obec spolu ÚPN-O a ZaD3		760			kiosk	nová
RS spolu ÚPN-O a ZaD3			2610		kiosk	nová
Celkom		3370			kiosk	nová

Pre riešený rozvoj sídla je potrebné:

1. S postupom rekonštrukcii, dostavby a tiež zástavby nových bytových jednotiek – RCH v navrhovaných lokalitách a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s postupným zvyšovaním výkonu po navrhované cieľové hodnoty podľa tabuľky „Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Kvakovce“ s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť NN.

2. Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 209 a 230 takto:

- k novej TS4 a TS5 samostatnými prívodmi vzdušným vedením (vodiče AlFe) na podperných

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

bodoch

Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 230 takto:

- k novej TS 13D a TS 14D samostatnými prívodmi tvorenými samonosným káblom po spoločných podperných bodoch (zúženie ochranného pásma vedenia VN)
- k novej TS 15D a TS 16D samostatnými prívodmi tvorenými zemným úložným káblom
- k novej TS 17 samostatným prívodom tvoreným samonosným káblom po podperných bodoch (zúženie ochranného pásma vedenia VN)
- k novej TS 18D a TS 19D samostatnými prívodmi tvorenými samonosnými káblami po podperných bodoch (zúženie ochranného pásma vedenia VN)

Obec:

- **Lokalita č. Z3/10** – navrhujeme realizovať rozšírenie NN vedenia, ktoré sa napojí z novej transformačnej stanice.

RS Dobrá:

- **Lokalita č. Z3/1** – navrhujeme realizovať rozšírenie NN vedenia, ktoré sa napojí z novej transformačnej stanice.
- **Lokalita č. Z3/8** - navrhujeme nové NN vedenia z existujúcej TS1259-0015 TR589RO Domaša Dobrá.

- **Lokalita č. Z3/7 (ČOV):**

Pripojenie pre ČOV bude realizované cez nové NN elektrické vedenie dĺžky cca 60,93 m, ktoré sa napojí z novej jednoúčelovej transformačnej stanice na základe podmienok VSD a.s.. Vedenie pre napojenie ČOV bude riešené káblovým vedením v zemi.

Pripojenie Čerpacích staníc (ČS1 – ČS7) - nové NN elektrické vedenie, ktoré sa napojí na základe podmienok VSD a.s.. Vedenie pre napojenie ČS5 bude riešené káblovým vedením v zemi.

2.13. Vymedzenie zastavaného územia

2.13.2. Nové územie určené na zástavbu

V kapitole 2.13.2. pôvodný text sa mení a dopĺňa nasledovne:

Nové územia určené na zástavbu na území súčasne zastavaného územia obce sú vymedzené plochami v obci pre výstavbu rodinných domov na lokalitách L 1 - L 3 o celkovej výmere cca 46 100 m², územia mimo súčasne zastavaného územia v obci s vymedzenými plochami pre občiansku vybavenosť – rozšírenie cintorína o výmere cca 2 240 m², územím pre rekreačné chaty o výmere cca 19 322 m², Areálom farmy s kompostoviskom o výmere cca 55 880 m², plochami výroby a skladov o výmere cca 2 500 m², Agrokomplexom o výmere cca 112 000 m², Rybníkom o výmere cca 12 900 m² a novou ČOV pre obec cca 600 m². Nové územia mimo súčasne zastavaného územia určené na zástavbu v RS Dobrá sú plochami občianskej vybavenosti, športu, rekreácie, turizmu a cestovného ruchu o celkovej výmere cca 865 530 m², novej ČOV- ČOV Dobrá o výmere cca 650 m². (viď grafická časť – výkresy číslo 3a, 3b, 3c, 3d, 3e).

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

V obci Kvakovce:

Na území mimo súčasne zastavaného územia s vymedzenými plochami pre rodinné domy, dopravnú a technickú vybavenosť o výmere 99780 m² (Z3/9, Z3/10), územie pre rekreáciu

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

a cestovný ruch o výmere 13095m² (Z3/11) (viď grafická časť – výkresy číslo 3d).

V RS Dobrá:

Na území mimo súčasne zastavaného územia určené na zástavbu v RS Dobrá sú lokality Z3/1; Z3/2, Z3/3, Z3/4, Z3/5; Z3/6, Z3/7, Z3/8, Z3/13) plochami občianskej vybavenosti, rekreácie a cestovného ruchu, dopravného a technického vybavenia o celkovej výmere cca 128032 m² (viď grafická časť – výkresy číslo 3a, 3a1, 3b, 3c, 3e).

2.13.3. Pribeh hraníc zastavaného územia obce

V kapitole 2.13.3. pôvodný text sa mení a dopĺňa nasledovne:

V obci :

Na východe obce nová hranica zastavaného územia nadväzuje na pôvodný cintorín, prebieha východným smerom v dĺžke cca 125 m, lomí sa juhovýchodným smerom v dĺžke cca 10 m, ďalej sa lomí juhozápadným smerom, kde nadväzuje na súčasnú hranicu zastavaného územia.

V severnej časti obce nová hranica zastavaného územia nadväzuje na areál hospodárskeho dvora severozápadným smerom v dĺžke cca 180 m, lomí sa južným smerom a nadväzuje na súčasnú hranicu zastavaného územia. V severozápadnej časti obce nová hranica zastavaného územia nadväzuje na cestu III/5571 **3633**, prebieha severným smerom v dĺžke cca 65 m, lomí sa západným smerom k predmetnej ceste, kde sa lomí severným smerom v dĺžke cca 160 m, opäť sa lomí západným smerom k účelovej komunikácii vodojemu, pozdĺž ktorej prebieha severozápadným smerom v dĺžke cca 130 m, lomí sa západným smerom a nadväzuje na západnú hranicu katastrálneho územia obce. Od tejto hranice nová hranica zastavaného územia prebieha východným a juhovýchodným smerom k starému cintorínu okolo ktorého sa lomí severovýchodným smerom a pozdĺž bezmenného (dedinského) potoka nadväzuje pri ceste III/5571 **3633** na novonavrhovanú hranicu zastavaného územia vyššie uvedenú.

V západnej časti obce na novovznikajúcom území určenom na zástavbu areál farmy a plochy výroby a skladov nadväzuje na novonavrhovanú účelovú komunikáciu severným smerom v dĺžke cca 85 m, lomí sa východným smerom v dĺžke cca 290 m, kde sa lomí južným smerom a nadväzuje na túto účelovú komunikáciu, okolo ktorej prebieha severozápadným smerom v dĺžke cca 350 m. Východne od obce je novovytvorená hranica zastavaného územia okolo Agrokomplexu a Rybníka pri Kvakovskom potoku, kde prebieha severozápadným smerom v dĺžke cca 1220 m a okolo tohto potoka sa vracia juhovýchodným smerom v šírke cca 105 m.

Zmeny a doplnky č.3 upravujú a rozširujú hranicu zastavaného územia obce nasledovne:

Lokalita Z3/9 - v juhovýchodnej časti katastrálneho územia obce nadväzuje rozšírenie zastavaného územia obce na súčasnú hranicu zastavaného územia obce pre zástavbu rodinnými domami, dopravnej a technickej vybavenosti. Navrhovaná hranica zastavaného územia obchádza lokalitu zo severnej, východnej a južnej strany s napojením sa na jestvujúcu hranicu zastavaného územia pri ploche jestvujúceho rodinného domu. Celková dĺžka cca 650m. (výkres č. 3d).

Lokalita Z3/10 a Z3/11 severovýchodnej časti katastrálneho územia obce nadväzuje rozšírenie zastavaného územia obce na súčasnú hranicu zastavaného územia obce pre zástavbu rodinnými domami, dopravnej a technickej vybavenosti. Navrhovaná hranica zastavaného územia obchádza lokalitu zo severnej, severovýchodnej a východnej strany a pokračuje okolo navrhovanej lokality Z3/10 severovýchodnou stranou s napojením sa vo východnej časti na navrhovanú plochu pri cintoríne. Celková dĺžka cca 1000 m. (výkres č. 3d).

V RS Dobrá:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

Na severe RS Dobrá nová hranica zastavaného územia nadväzuje na cestu III/5573 severovýchodným smerom v dĺžke cca 80 m, lomí sa juhovýchodným smerom v dĺžke cca 500 m, juhozápadným smerom kde nadväzuje na túto cestu, okolo ktorej prebieha v dĺžke cca 630 m severným smerom. Ďalšia nová hranica zastavaného územia je okolo plochy novonavrhovaného Ranča – pri ceste III/~~5573~~ **3635** o celkovej dĺžke 540 m. Pri Suchom potoku novonavrhovaná hranica prebieha severovýchodným smerom v dĺžke cca 280 m, lomí sa juhovýchodným smerom v dĺžke 720 m, lomí sa západným smerom v dĺžke 640 m, kde okolo tohto potoka naväzuje na vyššie uvedenú novonavrhovanú hranicu. Novonavrhovaná hranica v lokalite hotela Domaša – Dobrá prebieha po miestnej komunikácii cca 860 m, lomí sa severným smerom okolo VN Veľká Domaša v dĺžke cca 340 m, ďalej sa lomí západným smerom v dĺžke cca 800 m a južným smerom, kde sa napája na predmetnú komunikáciu. Novonavrhovaná hranica zastavaného územia prebieha zo severnej časti RS popri ceste III/~~5573~~ **3635** a okolo VN Veľká Domaša (okolo jej juhozápadného okraja) k jej južnej časti v dĺžke cca 2300m, lomí sa juhozápadným smerom v dĺžke cca 100 m, juhovýchodným smerom v dĺžke cca 600m, prechádza západným smerom cez cestu III/~~5573~~ **3635** v dĺžke cca 200 m, lomí sa severozápadným smerom v dĺžke cca 2 300 m, ďalej sa lomí juhozápadným smerom v dĺžke cca 500 m (okolo navrhovaných plôch športu a rekreácie – vlek), lomí sa severozápadným smerom v dĺžke cca 450 m, lomí sa severovýchodným smerom, kde naväzuje na začiatok novonavrhovanej hranice zastavaného územia pri ceste III/~~5573~~ **3635**. Ďalšia nová hranica zastavaného územia ohraničuje novonavrhovanú plochu Hotelových komplexov v dĺžke cca 1 600 m a nová hranica zastavaného územia ČOV – Dobrá (pod priehradným múrom, vrátane lodenice o dĺžke cca 570 m. Priebeh hranice zastavaného územia je vyznačený vo výkresoch číslo 3a, 3b, 3c, 3d, 3e. Jej priebeh je vyznačený aj na výkresoch číslo 2, 4, 5 a 6.

Zmeny a doplnky č.3 upravujú a rozširujú hranicu zastavaného územia obce nasledovne:

Lokalita Z3/1 – v západnej časti nadväzuje na novú hranicu zastavaného územia a pokračuje juhozápadným smerom až k novej hranici pri jestvujúcej zástavbe. Celková dĺžka cca 400 m. (výkres č. 3a).

Lokalita Z3/2 – novú hranicu navrhovanú v ÚPN-O rozširuje o plochu lokality Z3/2. Celková dĺžka rozšírenia je cca 300 m. (výkres č. 3a).

Lokalita Z3/5 – ruší časť navrhovanej hranici v ÚPN-O o celkovej dĺžke 800 m a rozširuje o plochu Z3/5 a plochu cyklotrasy a verejnej zelene. Dopĺňa sa v severnej časti nová hranica, ktorá spája jestvujúcu zástavbu a navrhovanú zástavbu. Celková dĺžka cca 70 m. (výkres č. 3a).

Lokalita Z3/6 – v severnej časti rozširuje novú hranicu zastavaného územia. Navrhovaná hranica pokračuje severovýchodným, severným smerom a pokračuje pozdĺž cesty západným smerom kde sa napája na novú hranicu v ÚPN-O jestvujúcej zástavby. Celková dĺžka cca 370m. (výkres č. 3a1).

2.13.4. Vymedzenie časti územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti

V kapitole 2.13.4. pôvodný text sa mení a dopĺňa nasledovne:

Riešenie územného plánu obce neurčuje žiadne územie, pre ktoré je potrebné obstaráť územný plán zóny. Za účelom zabezpečenia kontinuálnej prípravy realizácie jednotlivých aktivít v katastrálnom území obce Kvakovce a v zmysle vecnej a časovej koordinácie je potrebné zabezpečiť spracovanie dokumentácií spodobňujúcich riešenie územného plánu obce a iné súvisiace dokumentácie.

Návrh

Formou urbanistických štúdií je potrebné riešiť:

Obec Kvakovce:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

- lokalitu rodinných domov L3
- lokality rekreácie, športu, turizmu a cestovného ruchu **a lokalitu Z3/11**
- lokalitu rodinných domov Z2/4

Rekreačné stredisko Dobrá:

- lokalitu plochy pre rekreáciu a cestovný ruch [3], [4], Z2, Z2/7, Z2/8, Z2/14, Z2/15, Z2/16, Z2/17, Z2/18, Z2/19, Z2/20, Z2/21, Z2/22, **Z3/5; Z3/13 (Trepec)**.
- lokalitu šport a rekreáciu Z2/6 **a lokalitu Z3/2**

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- špecializovanú štúdiu uskutočniteľnosti pre rozvoj turizmu, cestovného ruchu a športu,
- urbanistickú štúdiu športových a rekreačných areálov, ktorej súčasťou bude špecifické
- riešenie plôch slnenia tzv. pláže,
- špeciálnu projektovú dokumentáciu pre vodnú plochu VN Veľká Domaša, umiestnenia
- prístaviska (pre výletnú loď), lodeníc a jachtingu ako aj zdokumentovanie prevádzkovania
- týchto druhov vodných športov a rekreácie, vrátane obsluhy vodnej plochy záchranným
- systémom,
- územnoplánovací podklad pre riešenie problematiky všetkých druhov dopravy, segregácie
- pohybu peších a cyklistov na riešenom území a súvisiacich priestoroch,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok podľa výstupov zo
- schváleného územného plánu obce,
- projekt sadových úprav zelene v obci,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií si vyžaduje:

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

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

2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcu zvýšenú ochranu

2.14.1 Ochranné pásma

V kapitole 2.14.1. pôvodný text sa mení a dopĺňa nasledovne:

Ochranné pásmo cestnej dopravy:

Podľa zákona číslo 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov je ochranné pásmo určené zvislými plochami vedenými od osi vozovky po oboch stranách komunikácie: 20 m – pre cestu III/5571 3633, III/5573 3635 ~~mimo zastavaných častí obce~~ **v úseku mimo hraníc súvisle zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce.**

Ochranné pásma vodného hospodárstva:

Ochranné pásma verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona číslo 442/2002 Z.z. uvedené v § 19, odstavce 2, slúžia k ich bezprostrednej ochrane pred poškodením a na zabezpečenie

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Čistopis Zmeny a doplnky č.3 Územný plán obce Kvakovce
---	--------------	---

ich prevádzkyschopnosti a vymedzujú pásma ochrany, ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Pásma ochrany sú vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany:

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

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

3,0 m pásma ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie nad priemer 500 mm od osi potrubia na obidve strany

1,8 m pásma ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie do priemeru 500 mm vrátane od osi potrubia na obidve strany

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

~~25 m~~ **100m** – od vonkajšieho okraja objektov čistiarnie odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby pre čistiarnie odpadových vôd s komplexne uzavretou (zakrytou) technológiou s čistením odvádzaného vzduchu.

Vodojem Kvakovce – pásma ochrany 1. stupňa.

Prívodné vodovodného potrubia DN 160 je 3,0 m na obidve strany od vonkajšieho okraja potrubia.

Ochrana archeologických lokalít a kultúrne pamiatky

- Ochranné pásma Národnej kultúrnej pamiatky - v zmysle § 27, ods. 2 pamiatkového zákona, je súčasťou NKP aj jej bezprostredné okolie, t.j. priestor v okruhu 10m od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky. Desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo desať metrov od hranice pozemku, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je pozemok. V tomto priestore nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty NKP.
- Pred začatím stavebnej činnosti alebo inej hospodárskej činnosti na evidovanom archeologickom nálezisku je vlastník, správca alebo stavebník povinný podať žiadosť o vyjadrenie k zámeru na Krajský pamiatkový úrad Prešov.
- Krajský pamiatkový úrad Prešov v spolupráci s príslušným stavebným úradom pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej či inej hospodárskej činnosti zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk na evidovaných územiach v procese územného a stavebného konania.
- Krajský pamiatkový úrad môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov. Krajský pamiatkový úrad zašle rozhodnutie o povinnosti vykonať archeologický výskum aj príslušnému stavebnému úradu.
- Obnovu a reštaurovanie národných kultúrnych pamiatok, či akúkoľvek stavebnú či hospodársku činnosť na ploche národných kultúrnych pamiatok, vrátane umiestnenie akéhokoľvek reklamného a technického zariadenia, možno realizovať iba na základe právoplatného rozhodnutia o zámere vydaného Krajským pamiatkovým úradom Prešov, ktorý určí, či je navrhovaný zámer z hľadiska záujmov chránených pamiatkovým zákonom prípustný a určí podmienky realizácie.

Ochranné pásma elektrických zariadení:

- od 1 do 35 kV vrátane:
 - 10m pre vodiče bez izolácie, v súvislých lesných priesekoch 7 m (vzdušné VN elektrické vedenia 22 kV, na každú stranu od krajného vodiča),
 - 4m pre vodiče so základnou izoláciou, v súvislých lesných priesekoch 2 m (vzdušné

VN elektrické vedenia 22 kV, na každú stranu od krajného vodiča),

- 1m pre zavesené káblové vedenie,
- 10m pre transformačné stanice od transformovne VN/NN

Ochranné pásma plynárenských zariadení:

- STL plynovod 10 m na každú stranu od osi plynovodu (bezpečnostné pásmo) na voľnom priestranstve a v nezastavanom území.
- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm
- 1m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavané územie obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4 MPa
- Bezpečnostné pásmo: 10 m pre plynovod s tlakom nižším ako 0,4 MP a na každú stranu od osi plynovodu (bezpečnostné pásmo) na voľnom priestranstve a na nezastavanom území.

Ochranné pásma telekomunikačných zariadení:

- ochranné pásmo vedenia verejnej telekomunikačnej siete je široké 1 m od osi jeho trasy a prebieha po celej dĺžke jeho trasy. V niektorých bodoch trasy sa môže ochranné pásmo rozširovať až na 1,5 m. 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.

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

V kapitole 2.15. pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske využitie tvorí samostatnú textovú prílohu.

Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7, **7a, 7b, 7c** grafickej časti územného plánu.



V Humennom, 02.2025

Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ