

Ing. arch. Ľubomír Polák - autorizovaný architekt

08001 Prešov, Októbrová 44; ateliér: Prešov, Požiarnická 17, tel. 0907128516
[e-mail:ubopolak@orangemail.sk](mailto:ubopolak@orangemail.sk)

Návrh územného plánu obce (ÚPN-O)

HERMANOVCE n/Topľou

Textová časť

Súhrnná správa

Územný plán obce (ÚPN-O)
Hermanovce nad Topľou
Schválený uznesením
obecného zastupiteľstva
č.
dňa
Ing. Ján Krivák,
starosta obce

September 2007

OBSAH

1. Základné údaje
2. Vymedzenie riešeného územia
3. Širšie vzťahy, záujmové územie, zosúladenie s návrhom územného plánu regiónu
4. Demografia, sociálno - ekonomický vývoj
5. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania, funkčné využitie územia
6. Bývanie
7. Výroba
8. Rekreácia, cestovný ruch
9. Občianska vybavenosť
10. Doprava
11. Vodné hospodárstvo
12. Zásobovanie plynom, vykurovanie
13. Elektrická energia
14. Telekomunikácie
15. Záujmy obrany štátu, civilná a požiarňa ochrana
16. Životné prostredie
17. Ochrana prírody a kultúrneho dedičstva, využitie prírodných zdrojov
18. Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území
19. Vymedzenie zastavaného územia
20. Verejnoprospešné stavby
21. Spracovanie následnej dokumentácie
22. Závazná časť ÚPN-O
23. Vyhodnotenie perspektívneho použitia PPF a LPF na iné účely

Spracovateľský kolektív:

- Urbanizmus, doprava, PPF, ŽP:
- Vodovod, kanalizácia, plyn:
- Elektrická energia, telekomunikácie:

Ing. arch. Ľ. Polák
Ing. I. Bača
Ing. J. Buzgó

1. Základné údaje

Obec Hermanovce nad Topľou nemala dosiaľ spracovaný územný plán (ÚPN). Cieľom tohto územného plánu je dať impulz pre rozvoj sídla, ako aj poskytnúť obecnej samospráve nástroj na riadenie investičného procesu v návrhovom období do r. 2020.

Záver z Prieskumov a rozborov konštatovali existenciu pozitívnych ale aj negatívnych predpokladov pre rozvoj obce. Pozitívami sú:

- poloha obce blízko nadregionálnej sídelnej rozvojovej osi Prešov – Michalovce/Humenné, ktorú tvorí cesta I/18 a železnica Prešov - Kapušany – Vranov n/T
- relatívna blízkosť 2 miest - Hanušoviec a Vranova n/T i strediskovej obce Bystré n/T
- solídne vybavenie obce tech. infraštruktúrou (vodovod, plyn); relatívne nízka investičná náročnosť odkanalizovania
- hodnotné prírodné prostredie s vysokým rekreačným potenciálom
- prítomnosť prírodných výrobných zdrojov (lesy, poľn. pôda, vodné zdroje)
- zdravé životné prostredie
- absencia sociálne zaostalých skupín obyvateľstva

Negatíva, brzdiace rozvoj obce, sú nasledovné:

- nepriaznivá demografická skladba obyvateľstva
- absencia finančne najnáročnejšej tech. vybavenosti obce – kanalizácie
- dochádzka za chýbajúcimi zariadeniami základnej obč. vybavenosti (ZŠ pre 5.-9. roč., zdravotné stredisko, pošta)

Cieľom riešenia územného plánu teda malo byť maximálne využitie pozitívnych predpokladov, a naopak eliminácia negatívnych aspektov rozvoja obce.

Projektant mal k dispozícii tieto podklady a údaje:

- Zadanie pre ÚPN-O Hermanovce n/T (Ing. arch. V. Debnár, január 2006) schválené uznesením obecného zastupiteľstva č. 25/2006 zo dňa 23. 6. 2006, s vyhodnotením pripomienok z prerokovania zadania
- Prieskumy a rozborov k ÚPN-O Hermanovce n/T (Ing. arch. Ľubomír Polák – autorizovaný architekt, október 2005)
- Stanoviská dotknutých subjektov v rámci prípravných prác k ÚPN-O
- Nariadenie vlády č. 216/1998, ktorým sa vyhlásila záväzná časť ÚPN VÚC Prešovského kraja, jeho Zmeny a doplnky schválené vládou SR č. 679/2002 Z.z. a tiež druhé Zmeny a doplnky 2004 schválené Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 228 zo dňa 22.6.2004 a VZN č. 4/2004 s platnosťou od 30.7.2004
- Súhrnný projekt pozemkových úprav pre JRD Bystré (ŠMS, 1990)
- Lesohospodársky plán LHC Hanušovce n/T na r. 2004 – 2013 (Lesoprojekt ZV)
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001
- Dokumentácie technickej infraštruktúry obce (plynofikácie, zásobovania vodou, odkanalizovania, rekonštrukcie el. siete (konkretizované v osobitných kapitolách)

Pre grafickú časť boli použité tieto mapové podklady:

- Kópia polohopisu registra obnovej evidencie pozemkov (ROEP) s hranicou zastavaného územia k 1.
- Základná mapa SR v M 1:10 000 (pre záujmové územie a pre výškopis hlavných výkresov)

2. Vymedzenie riešeného územia

Riešeným územím je celé administratívne (katastrálne) územie obce, pričom jeho ťažiskom sú plochy súčasného zastavaného územia a plochy príľahlého extravilánu perspektívnej urbanizácie. Celé administratívne (katastrálne) územie obce má rozlohu 2594 ha.

3. Širšie vzťahy, záujmové územie, zosúladenie s návrhom územného plánu regiónu

Hermanovce n/T sa nachádzajú na východnom úpätí Slanských vrchov, asi 6 km od mesta Hanušovce n/T a 21 km od Vranova n/T. Z hľadiska organizácie poľnohospodárskej výroby a zariadení základnej občianskej vybavenosti spádujú k strediskovej obci miestneho významu

Bystré n/T. Obec leží blízko nadregionálnej sídelnej rozvojovej osi 2. stupňa Prešov – Michalovce/Humenné, ktorú tvorí cesta I/18 a železnica Prešov – Vranov. Na cestu I/18 sa pripája v Bystrom n/T cestou III/018214, ktorá v obci končí. Návrh ÚPN VÚC Prešovského kraja uvádza Hermanovce n/T ako sídlo určené na rozvoj rekreácie.

Záujmovým územím obce je priľahlé územie za hranicou katastra, ktorého funkčné využitie a priestorové usporiadanie je nevyhnutné riešiť vo vzájomnej územnotechnickej súvislosti. Pôjde najmä o časť katastra obce Bystré n/T, kde sa nachádzajú hlavné body napojenia na technickú infraštruktúru. Záujmové územie bude zdokumentované v mierke 1:10 000.

Záväzná časť posledného znenia ÚPN VÚC Prešovského kraja po zmenách a doplnkoch z r. 2004 obsahuje tieto záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania týkajúce sa obce Hermanovce n/T:

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia

1.6. vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu

1.8. rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia

1.17. V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva

1.17.1. rešpektovať kultúrohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pam. rezervácie, pam. zóny a ich ochr. pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok

2. V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky

2.1. považovať za hlavné rekreačné krajinné celky (RKC): Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domašu, Duklu, Kozie chrby, Levočské vrchy, Ľubické predhorie, Ľubovniansku vrchovinu, Nízke Beskydy, Pieniny, Slanské vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty a Vysoké Tatry

2.6. podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom medzinár. významu (letný a zimný horský turizmus, kult.-poznávací turizmus, kúpeľný turizmus, kúpeľný liečebno-kondičný turizmus, ekoturizmus a agroturizmus)

2.8. uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonom. zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie

2.12. vytvárať úz.tech. podmienky funkčného využitia kult. pamiatok pre potreby rozvoja CR

4. V oblasti ekostabilizačných opatrení

4.6. podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania PPF ohrozeného vodnou eróziou

4.9. v oblasti ochrany prírody a krajiny

4.9.1. zabezpečiť právnu ochranu pre navrhované osobitne chránené územia a územia sústavy NATURA 2000 (t.j. chránené vtáčie územia a územia eur. významu)

4.9.3. rešpektovať prioritnú ekologickú a environmentálnu funkciu lesov s nulovým drevohospodárskym významom nachádzajúcich sa vo vyhlásených a v navrhovaných v osobitne chránených územiach s 5. stupňom ochrany

6. V oblasti vodného hospodárstva

6.4.1. realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí

6.5.1. na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami so zohľadnením ekolog. záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov pred povodňami

8. V oblasti hospodárstva

8.2. V oblasti priemyslu a stavebníctva

8.2.6. podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,

8.2. V oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva

8.3.7. podporovať doplnkové podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou prac. silou, s cieľom znížiť hosp. depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody

8.4. v oblasti odpadového hospodárstva

8.4.2. uprednostňovať minimalizáciu odpadov, separovaný zber a zhodnocovanie odpadov; zneškodňovanie odpadov riešiť na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam s orientáciou na jestvujúce a plánované regionálne skládky

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov ÚPN VÚC Prešovského kraja sú:

2. V oblasti vodného hospodárstva

2.5. stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd v obciach Prešovského kraja

9. V oblasti životného prostredia

9.1 stavby na ochranu pred prívalovými vodami – ochranné hrádze a úpravy vodného toku, priehradzky, poldre a viacúčelové vodné nádrže

10. V oblasti odpadového hospodárstva

10.3 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov

4. Demografia, sociálno - ekonomický vývoj

a) Obyvateľstvo

Z hľadiska tempa rastu počtu obyvateľov v dlhodobom období patria Hermanovce n/T k pomaly rastúcim sídlam s medziobdobiami poklesu:

rok	1869	1880	1890	1900	1910	1921	1930	1940	1948	1961	1970	1980	1991	2001
počet ob.	665	501	457	531	654	569	509	706	602	678	755	748	674	653

Podľa výsledkov posledného sčítania obyvateľov, domov a bytov v r. 2001 mala obec 653 trvale bývajúcich obyvateľov, z toho 330 mužov a 323 žien.

Veková štruktúra bola nasledovná:

Veková skupina	Počet obyv.	V %	Okres priemer v %
0 - 14	111	17,0	21,9
muži 15 - 59	225		
ženy 15 - 54	172	60,8	61,1
muži 60 +	46		
ženy 55 +	84	19,9	16,4
nezist.	15	2,3	

Index vitality populácie:

$$I_p = \frac{0-14}{55+60+} \cdot 100 = \frac{111}{130} \cdot 100 = 85,4$$

Hodnoty indexu I_p :	nad 300	veľmi progresívny typ populácie
	200 - 300	progresívny
	120 - 200	stagnujúci
	do 120	regresívny

Vekovú štruktúru v obci možno hodnotiť ako regresívnu. Zvýšenie počtu obyvateľov v návrhovom období možno teda dosiahnuť najmä migráciou, t.z. prisťahovaním pôvodných obyvateľov a ich potomkov späť do obce.

Národnostná skladba je nasledovná: 99,7% obyvateľov (651 osôb) je slovenskej národnosti, 1 osoba (0,3%) sa hlási k rusínskej národnosti, 1 k nezistenej.

Čo sa týka konfesiónanej skladby, najviac je evanjelikov augsburského vyznania – 193 (29,6%), 182 obyv. (27,9%) vyznáva rím.-kat. náboženstvo, 44 obyv. (6,7%) sa hlási k cirkvi bratskej, 18 obyv. (2,8%) sú gréckokatolíci, 5 obyv. patrí k Jehovovým svedkom, 3 osoby sa hlásia k apoštolskej cirkvi, 1 osoba k pravoslávnej, 7 obyvateľov (1,1%) je bez vyznania.

Demografické prognózy spracované pred r. 1989 (variant 82,88) uvažovali s poklesom pri výhľade počtu obyvateľov. K r. 2000 predpokladali v obci 695 obyvateľov, pričom dnes ich tu žije 683.

Hierarchizácia sídiel podľa strediskovosti, z ktorej vychádzali tieto demografické prognózy, sa v súčasnosti rúca. Dôsledky spol. vývoja po novembri 1989 - reštitúcie, privatizácia pôdy, lesov a

drobných prevádzkarní, podstatné zníženie výstavby nových bytov v mestách - spôsobil, že dochádza k decentralizácii osídlenia, a teda k istému nárastu počtu obyvateľov i v bývalých nestrediskových sídlach. Svedčí o tom aj nárast počtu obyvateľov v r. 2001 – 2005.

Naša prognóza pre návrhové obdobie je nasledovná:

Rok	2001	2005	2010	2020
Počet obyv.	653	683	700	770

b) Zamestnanosť

Podľa Sčítania v r. 2001 žilo v obci 316 ekonomicky aktívnych osôb, čo predstavuje 48,4% z celk. počtu obyvateľov. Z toho bolo 200 mužov a 116 žien. Pomer počtu ekonomicky aktívnych osôb vo vzťahu k počtu obyvateľov v produktívnom veku činil 79,6%.

Za prácou mimo obce odchádzalo 153 osôb (48,4 %), teda až 163 osôb nachádzalo pracovnú príležitosť priamo v obci.

Štruktúra zamestnanosti v obci podľa jednotlivých odvetví hospodárstva:

- Poľnohospodárstvo, poľovníctvo	15
- Lesníctvo, ťažba dreva	8
- Rybolov, chov rýb	-
- Ťažba nerastných surovín	2
- Priemyselná výroba	38
- Výroba a rozvod elektriny, plynu, vody	2
- Stavebníctvo	8
- Veľkoobchod, maloobchod, opravár. služby	10
- Ubytovacie a reštauračné služby	2
- Doprava, skladovanie, spoje	3
- Peňažníctvo, poisťovníctvo	-
- Prenajímanie, obchod s nehnuteľnosťami	-
- Verejná správa, obrana	18
- Školstvo	6
- Zdravotníctvo, sociálna starostlivosť	6
- Ostatné verejné, sociálne a osobné služby	10
- Služby zamerané na starostlivosť o domácnosť	-
- Exteritoriálne organizácie a združenia	-
- Ekonomická aktivita bez udania odvetvia	35

Sčítací údaj 163 ekonomicky aktívnych osôb s pracovnou príležitosťou v obci je nevierohodný. Po odrátaní 35 osôb s ekonomickou aktivitou bez udania odvetvia a 38 osôb priemyselnej výroby (tá v katastri obce nebola spozorovaná) dostaneme reálnejší údaj: 90 pracovných miest.

V návrhovom období sa predpokladá vplyvom globálneho nepriaznivého demografického vývoja zníženie % osôb v produktívnom vo vzťahu k celkovému počtu obyvateľov, avšak mierne zvýšenie % ekonomicky aktívnych osôb vo vzťahu k počtu osôb v produktívnom veku (domnievame sa totiž, že v r.2001 nezamestnanosť ako dôsledok transformácie kulminovala). Ďalej predpokladáme výraznejší podiel III. sektoru - najmä výrobných služieb - v celk. skladbe prac. príležitostí.

Výsledná prognóza zamestnanosti k návrhovému r. 2020 vyzerá potom nasledovne:

- počet osôb v produktívnom veku	346 (45% celk. počtu obyv.)
počet ekonomicky aktívnych osôb	277 (80% počtu osôb produkt. veku)
z toho: - odchádzajúcich za prácou	161 (58% z ekon. aktív. osôb)
- zostávajúcich v obci	116
počet osôb dochádzajúcich za zamestnaním do obce	10
- počet prac. príležitostí potrebných v obci	126
I. sektor (poľnohosp.+ lesné hosp.+ vodné hosp. + ťažba surovín)	40
II. sektor (priemysel)	16

III. sektor - verejný (školsťvo, verejná správa, sociálna starostl.)	35
- súkromný (súkr. výroba, predaj, služby)	35

5. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania, funkčné využitie územia

Riešenie ÚPN-O rešpektuje jestvujúce funkčné zónovanie, nové priestory navrhuje v návaznosti na jestvujúce funkčné plochy (plochy výroby pri hosp. dvore, plochy športu pri futb. areáli, plochy cintorína pri jestv. cintoríne).

Návrh podporuje zástavbu lokalít s čiastočne prítomnou, resp. s projekčne pripravenou dopravnou a technickou infraštruktúrou (preluky, IBV Zemplínska strana).

Obec zostane polyfunkčnou zónou, v ktorej bude dominovať funkcia obytná, avšak výrazné zastúpenie bude mať tiež funkcia rekreácie a cestovného ruchu (CR). Na prilákanie CR je navrhnuté vytvoriť ucelený komplex športovo-rekreačných aktivít v Údolí obrov a v doline Hermanovského potoka, založený na využití prírodného prostredia i kultúrno-historických zaujímavostí. Na rozvoj individuálnej chatovej rekreácie (ICHR) sú vytvorené podmienky pre 2 jej formy: rekr. chalupy a rekr. domčeky. Na bývanie spojené s agroturistikou je vymedzená miestna časť Dúbrava; na ubytovanie s agroturistikou (ranč) lokalita pri bývalej horárni.

U bývania integrovaného so službami navrhuje uplatniť tieto regulatívy: výrobné služby s čistými a nehučnými prevádzkami dovoliť zriadiť aj uprostred súvislej obytnej zástavby, optimálne v opticky frekventovanej polohe; výrobné služby so špinavými, resp. hučnými prevádzkami vymiestniť do priestoru mimo kompaktnej obytnej zástavby na plochy rezervované v ÚPN-O na funkciu výroby. Drobnochov pri RD v súvislej obytnej zástavbe navrhuje umožniť iba v rozsahu vlastnej spotreby.

Za limitujúce skutočnosti pre priestorový rozvoj obce v jednotlivých smeroch je treba pokladať:

- na severe katastrálnu hranicu s obcou Bystré
- na západe a východe poľnohospodársku pôdu vhodnú na poľnohosp. veľkovýrobu, to zn. s celistvými lánmi a s funkčnými melioráciami
- na juhu CHVÚ Slanské vrchy, PHO vodných zdrojov a hornú hranicu tlakového pásma vodovodu

Návrh teda nerozvíja zástavbu južne od hranice súčasného zastavaného územia, s výnimkou dobudovania rekreačných zariadení pre cestovný ruch a doplnenia zástavby k ceste sprístupňujúcej záhrady medzi hlavným cintorínom a vodojemom. Dôvodom je ochrana atraktívneho prírodného prostredia - zachovanie scenérie hrebeňa Slanských vrchov so Šimonkou, vrchu Oblík a Hermanovských skál, ako aj ochrana vodných zdrojov.

dobudovania rekreačných zariadení pre cestovný ruch).

Ďalšie úlohy, ktoré si návrh ÚPN-O stanovil pri tvorbe urbanistickej kompozície sídla, boli tieto:

- v intraviláne v páse pozdĺž Hermanovského potoka vytvárať podmienky pre verejnú zeleň, bez oplotenia a drobných stavieb (garáže, kôlne, sklady potravín), bez náletovej drevinnej vegetácie nízkej hodnoty; zabezpečiť tým optické prepojenie pravobrežnej a ľavobrežnej zástavby
- dotvoriť centrum obce a priestor športového areálu
- výraznejšie akcentovať uzlové priestory (pri obchode s hostincom, pri odbočke k hosp. dvoru)
- revitalizovať starší domový fond - neobývané rodinné domy po modernizácii využiť opätovne na bývanie, resp. na tzv. druhé bývanie ako rekr. chalupy.

6. Bývanie

Stav domového a bytového fondu v obci podľa výsledkov Sčítania v máji 2001:

Domy (RD + BD + ost.)	186 (184 + 0 + 2)
- trvale obývané (RD + BD + ost.)	163 (162 + 0 + 1)
- neobývané (RD + BD + ost.)	23 (22 + 0 + 1)
Byty (v RD + v BD + v ost.)	187 (185 + 0 + 2)
- trvale obývané (v RD + v BD + v ost.)	161 (160 + 0 + 1)
- neobývané (v RD + v BD + v ost.)	26 (25 + 0 + 1)

Možnosti novej bytovej výstavby vnútri súčasnej hranice zastavaného územia sú obmedzené na nadmerné záhrady jestvujúcich rodinných domov a na preluky. Reálnejšie predpoklady pre novú

IBV poskytuje lokalita Zemplínska strana, ktorá je síce mimo intravilánu, ale umožňuje využiť jestvujúcu, resp. projekčne pripravenú dopravnú a tech. infraštruktúru. Návrh ÚPN-O tiež počíta s revitalizáciou neobývaného bytového fondu formou prestavby.

Predpokladaný vývoj bytového fondu a obložnosti bytov v návaznosti na počet obyvateľov v návrh. období:

Rok	2001	2020
Počet obyv.	653	770
Počet bytov/trv. obýv.	187/161	242/210
Priem. obložnosť obyv./byt	3,49/4,06	3,18/3,67

Z celkového počtu 242 bytov v návrhovom roku teda predpokladáme 210 bytov trvale obývaných a 32 bytov využívaných na tzv. druhé bývanie (s možnosťou zmeny na „prvé bývanie“ po odchode do dôchodku). Na bývanie spojené s agroturistikou je vymedzená miestna časť Dúbrava.

Výstavbu nových bytov navrhujeme realizovať v samostatne stojacich rodinných domoch, resp. dvojdomoch s bytmi nad sebou, prípadne za sebou (nie vedľa seba), a to z dôvodu jednotnej šírky obytnej štruktúry. Požiadavky na bytové domy a skupinové formy RD (radové, atriové) nie sú známe, preto s nimi riešenie ÚPN-O neuvažuje. Byty s nižším štandardom na území obce sa nenavrhujú, nakoľko tu nežijú sociálne zaostané skupiny obyvateľov. Bytovú otázku možných bezdomovcov je potrebné riešiť revitalizáciou niektorého neobývaného rod. domu.

Nová bytová výstavba podľa lokalít:

Lokalita	Počet domov (bytov)
Zemplínska strana	26
Záhrady	21
Preluky	8
Nová bytová výstavba spolu	55

7. Výroba

Rozvoj výrobných činností navrhujeme oprieť o využitie miestnych zdrojov. Z tohto aspektu majú prioritu poľnohospodárstvo (rastlinná i živočíšna výroba, výroba potravín a nápojov), lesné hospodárstvo (drevovýroba), stavebné a výrobné služby.

Priestorové nároky výroby navrhujeme regulovať nasledovne:

- živočíšnu výrobu stabilizovať na hospodárskom dvore, stavy úžitkových zvierat výrazne nezvyšovať vzhľadom k susedstvu obytnej zóny, rovnako nemeniť štruktúru chovu zvierat – ponechať hovädzí dobytok a ovce, nezavádzať chov ošípaných
- za disponibilnú plochu pre výrobu s priestorovo a hygienicky náročnými prevádzkami považovať nevyužitú južnú časť areálu hospodárskeho dvora, priľahlé pozemky k areálu s dobrým dopravným napojením, a perspektívne tiež plochu starého cintorína po jeho dožití či premiestnení hrobov na nový cintorín
- pre pre zberový dvor či kompostovisko vyčleniť plochu v susedstve hosp. dvora, prípadne aj nevyužitú časť jeho areálu

8. Rekreačia, cestovný ruch

Zo zariadení pre verejný cestovný ruch (CR) sa v katastri obce nachádza Kukorelliho chata, umiestnená v Údolí obrov. Okrem ubytovacích a reštauračných služieb poskytuje tiež letné kúpanie v otvorenom bazéne; jej ubytovacia kapacita je 36 lôžok, s prístelkami až 60 lôžok.

Za účelom zabezpečiť celoročné využitie tejto chaty - teda aj v prechodnom období a v zimných mesiacoch - navrhujeme v blízkosti vybudovať:

- lyžiarsky vleč so zjazdovkou
 - náučný chodník využívajúci existenciu NKP - pamätné miesto a pomník brigády Čapajev, bunkre v Údolí obrov, PR Hermanovské skaly a archeologické lokality Oblík a Pyridol
- Kvôli pestrosti ponuky rieši ÚPN-O aj ďalšie zariadenia pre CR, avšak s odlišnou formou ubytovania:

- rekreačno-pobytové zariadenie cirkvi bratskej
- zrubovú (chatkovú) osadu (cca 40 lôžok)
- ranč pri bývalej horárni

Pri situovaní týchto zariadení sa nezasahuje do územia s vyšším stupňom ochrany prírody a do PHO vodných zdrojov; prevádzkový režim tu však bude musieť rešpektovať skutočnosť, že ide o polohu vnútri CHVÚ.

Všetky rekr. zariadenia a atraktivity v doline Hermanovského potoka a v Údolí obrov sú v riešení ÚPN-O prepojené sieťou turistických chodníkov vedúcich až po hrebeň Slanských vrchov s najvyšším vrcholom Šimonka. Trasy navrhujeme dovybaviť malými účelovými zariadeniami (sedením, smerovníkmi) a využiť - v lete a v prechodnom období na pešiu turistiku, v zime na bežkové lyžovanie. Jestvujúce odvozné lesné cesty je možné využívať ako cyklotrasy pre horské bicykle.

Individuálna chatová rekreácia (ICHR) sa na riešenom území zatiaľ výraznejšie nerozvinula, niektoré rod. domy však môžu byť využívané ako rekr. chalupy. Návrh ÚPN VÚC Prešovského kraja uvádza Hermanovce n/T ako sídlo určené na rozvoj rekreácie. Návrh ÚPN-O počíta s rozvojom ICHR v 2 formách:

- vo forme rekreačných chalúp revitalizáciou neobývaných rod. domov
- vo forme rekreačných domčekov výstavbou v okrajových polohách obytnej zástavby.

Priestorové možnosti na výstavbu rekreačných domčekov v rámci súčasnej hranice zastavaného územia ponúkajú nadmerné záhrady a preluky.

Výstavbu súkromných chat ÚPN-O nenavrhuje; nad vodnými zdrojmi, kde platí 3. stupeň ochrany vodného zdroja ju považujeme zásadne za nežiaducu.

Na agroturistiku je vymedzená v súčasnosti neobývaná miestna časť Dúbrava a nová lokalita (ranč) pri bývalej horárni (v súčasnosti lesníckej chate).

Na každodennú rekreáciu obyvateľov Hermanoviec n/T slúžia okrem športovísk v obci aj pobytové lúky a piknikové miesta priamo v prírode; najnavštevovanejšie sú Pri Kukorellioho chate a Pri horárni. ÚPN-O navrhuje dobudovať ďalšie zariadenia (učebňu v prírode, posilovňu v prírode, univerzálne trávnaté ihrisko) jednak na týchto pobytových lúkach, jednak na pozemkoch jestv. obč. vybavenosti (ZŠ+MŠ, športový areál).

9. Občianska vybavenosť

Základná občianska vybavenosť Hermanoviec n/T má zodpovedať svojou skladbou vybavenosti nestrediskového sídla vyššieho významu, ale sčasti aj vybavenosti strediskového sídla.

Pre zvýšenie obytného štandardu v obci je potrebné rozšíriť druhy i kapacity zariadení obč. vybavenosti. Zásadou má byť ich koncentrácia do uzlových priestorov tak, aby tvorili akcent v urbanistickej kompozícii obce a aby umožnili optimálnu dochádzku z jednotlivých obytných skupín.

a) Školstvo a výchova

Materská škola (MŠ) a základná škola (ZŠ) pre 1.-4. roč. sú v spoločnom objekte. MŠ má 1 triedu, ZŠ pre 1.-4. roč. 2 triedy. Objekt školy má spoločnú kuchyňu, oddelené jedálne a byt školníka; telocvičňa chýba. Žiaci druhého stupňa dochádzajú do školy v Bystrom n/T.

Takýto spôsob v oblasti predškolskej a školskej výchovy sa javí ako racionálny aj pre návrhové obdobie, navyše sa neočakáva prílev populačne silných ročníkov.

Školský areál je žiaduce dobudovať o chýbajúce športoviská pre základnú telesnú výchovu, ako aj o učebňu v prírode.

b) Kultúra a osвета

Na účely kultúry v obci slúži kultúrne stredisko v spoločnom objekte s obecným úradom a požiarou zbrojnicou; v objekte je tiež miestna knižnica a klubovne. Viacúčelová sála má dostatočnú kapacitu aj pre návrhové obdobie, zvýšenie štandardu zariadenia je možné dosiahnuť modernizáciou.

Medzi kultúrne zariadenia treba zaradiť aj kostoly, na území obce sú 3 (evanjelický, rím.-kat. a cirkvi bratskej). Posledne menovaný je riešený komplexnejšie, má poskytovať možnosti spoločensko-výchovné i študijné, po dobudovaní areálu aj športové. Pre obec je dôležité, aby

toto zariadenie mohlo byť využívané všetkými obyvateľmi obce bez ohľadu na konfesiónu príslušnosť.

V rámci dotvorenia okolia Kukorelliho chaty previazaním na areál pamätníka partizánskej brigády Čapajev sa ako vhodná javí myšlienka výstavby malého prírodného amfiteátra.

c) Telovýchova a šport

Športový areál sa nachádza na severnom okraji obce. Pre výkonnostný šport je tu vybudované futbalové ihrisko, pre neorganizovaný šport tenisový kurt; v zime je k dispozícii plocha na klzisko. Za nevyhovujúce možno označiť zázemie futbalového ihriska – šatne hráčov i miestnosť pre rozhodcu sú v provizórnom prístrešku. ÚPN-O vytvára predpoklady pre dobudovanie celého areálu; okrem nového objektu šatní so športovým klubom a s tribúnou navrhuje parkovisko včít. autobusového stánia, ako aj ďalšie ihrisko bez konkrétnej špecifikácie.

V areáli ZŠ je 1 viacúčelové ihrisko s nespevneným povrchom. Pre účely základnej telesnej výchovy bude potrebné na školskom pozemku dobudovať ďalšie zariadenia (napr. doskočisko a pod.).

Ako príležitostné športoviská slúžia tiež pobytové lúky južne od obce. Tu je vhodné umiestniť zariadenia charakteru posilovne v prírode.

d) Zdravotníctvo

V obci nie je zdrav. stredisko, obyvatelia Hermanoviec dochádzajú za základným zdravotným ošetrením do Bystrého n/T. Takáto situácia sa predpokladá aj v návrhovom období.

e) Maloobchod

Na území obce sú 4 predajne s potravinami, z toho 2 na pozemkoch rod. domov. Rozmiestnené sú tak, že zohľadňujú požadovanú dostupnosť do 400 m; celková veľkosť ich predajných plôch je cca 200 m² a kapacitne postačuje.

Všetky zariadenia maloobchodu budú aj v budúcnosti na súkromnej báze, preto o ich veľkosti a štruktúre rozhodne princíp ponuky a dopytu. V súvislosti s návrhom novej obytnej skupiny IBV Zemplínska strana je uvažované so zriadením ďalšieho obchodu, a to pri rod. dome situovanom najbližšie k novonavrhutej autobusovej zastávke. Obchod pri vyústení cesty od hosp. dvora, nachádzajúci sa v rozľadovom trojuholníku križovatky a v ochr. pásme vzdušného el. vedenia VN, navrhujeme premiestniť severným smerom po dožití jestvujúceho objektu.

f) Verejné stravovanie

Zo zariadení tohto druhu sú k dispozícii hostinec v spoločnom objekte s predajňou Jednota v centre obce, a tiež reštauračné zariadenie v Kukorelliho chate. Ich kapacita pre obec postačuje, do úvahy ešte snáď prichádza zriadenie bufetu vrámci športového areálu pri budúcom objekte športového klubu.

g) Ubytovanie

Ubytovacie kapacity v rámci riešeného územia sú v Kukorelliho chate (pozri kapitolu 8). Nárast počtu lôžok prichádza do úvahy až po rozšírení rekr. aktivít zameraných na celoročné využitie zariadenia.

h) Nevýrobné služby

V obci absentujú zariadenia tohto druhu. Všetky nevýrobné služby je najvhodnejšie budovať na súkromnej báze, pričom môžu existovať v integrácii s rod. bývaním.

Špecifickým zariadením nevyr. služieb je dom smútku - ten sa nachádza na cintoríne na západnom okraji obce. Priestor pred ním ÚPN-O navrhuje dobudovať o parkovisko.

V súčasnosti existujú 2 cintoríny, navyše niekoľko hrobov sa nachádza aj na pozemku pri evanjelickom kostole. Cintorín v bezprostrednom susedstve hospodárskeho dvora má nedôstojnú polohu a je potrebné uvažovať s jeho dožitím. Náhradnú plochu zaň ÚPN-O vytvára v návaznosti na cintorín v západnej časti obce.

i) Výrobné služby

Niektoré z výrobných služieb sú v súčasnosti poskytované súkr. živnostníkmi, transparentné sú však iba výroba – oprava – predaj šperkov.

Pre obec sú najpotrebnejšie stavebné remeslá (murárstvo - pokrývačstvo, tesárstvo, stolárstvo, zámočníctvo, maliarstvo, inštalatérstvo, elektrikárstvo, sklenárstvo). Niektoré prevádzky si môžu vytvoriť živnostníci adaptáciou hosp. objektov pri RD za podmienok rešpektovania istých hygienických regulatívov, iné prevádzky (špinavé a hlučné) bude potrebné separovať a vyčleniť im osobitné priestory.

j) Verejná správa

Jestvujúci objekt obecného úradu (OcÚ), v ktorom je okrem OcÚ aj kultúrne stredisko a požiarna zbrojnica, je dostatočne veľký a vhodne situovaný do centra obce. Ďalšie zariadenia verejnej správy – pošta, matrika a úradovňa polície - sa nachádzajú v strediskovej obci Bystré. Takýto model sa javí ako racionálny aj pre návrhové obdobie.

10. Doprava

a) Cestná doprava

Nadradená cestná sieť

Hermanovce n/T sú vzdialené asi 6 km od mesta Hanušovce n/T a 21 km od Vranova n/T. Na cestu I/18 Prešov – Vranov sa pripájajú v Bystrom n/T cestou III/018214, ktorá v obci končí v km 3,493 – t.j. pri ev. kostole. Cesta III/018214 je kategórie C 7,5/60; šírka vozovky je 6 m, vozovka má asfaltový kryt v dobrom technickom stave. Prejazdová rýchlosť tejto komunikácii je znížená v obci Bystré na úseku, v ktorom mimoúrovňovo (podjazdom) križuje železničnú trať. V obci Hermanovce n/T pri dolnom moste je na tejto ceste nevyhovujúca križovatka s miestnou komunikáciou. Trasa cesty od ev. kostola pokračuje ďalej pozdĺž pravého brehu Hermanovského potoka v zúženom profile ako miestna komunikácia.

Cestu III/018214 navrhujeme ponechať mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/60; v zastavanom území v kategórii MZ 8,5(8,0)/50 funkčnej triedy B3(B2), s redukovanou šírkou vozovky 6 m v priestorovo stiesnených podmienkach s existujúcou zástavbou.

Hromadná doprava

Cestná osobná hromadná doprava pre obyvateľov obce je zaistená autobusmi SAD, ktoré premávajú po ceste III/018214 a po miestnej komunikácii s konečnou pred predajňou Jednota. V obci sú 3 zastávky, každá má 1 čakací prístrešok nízkej architektonickej hodnoty. Zastávky nemajú samostatné zastávkové pruhy. Dva školské spoje zachádzajú až ku kostolu cirkvi bratskej; tu je potrebné riešiť otočku autobusov.

ÚPN-O navrhuje zriadenie 1 novej autobusovej zastávky, a to v súvislosti so zamýšľanou IBV Zemplínska strana. Na existujúcich autobusových zastávkach rieši samostatné zastávkové pruhy; jestvujúce čakacie prístrešky navrhuje vymeniť a umiestniť mimo rozhladových trojuholníkov križovatiek.

Miestne komunikácie

Sieť miestnych obslužných komunikácií je jednoduchá, je prispôsobená líniovej štruktúre zástavby. Medzi ľavobrežnou a pravobrežnou časťou obce sú vybudované 4 mosty. Vozovky majú poväčšine asfaltový kryt šírky 2,75 – 4,5 m; sú odvodnené do postranných priekop, ktoré ústia do miestneho potoka. PaR zistili v riešenom území niekoľko bodových a líniových dopravných závad. Za bodové závady sú považované neprehľadné križovatky, za líniové závady vozovky s chýbajúcim tvrdým krytom; slepé ulice nad 100 m bez obrátky sú kombináciou oboch závad. Hlavnou líniovou závadou je nevyhovujúca cesta smerujúca do časti Dúbrava; hlavnou bodovou závadou (okrem spomenutej križovatky na ceste III/018214 pri dolnom moste) je neprehľadná križovatka ústia cesty z hospodárskeho dvora na miestnu pravobrežnú komunikáciu pri súkr. obchode.

Líniovou dopr. závadou v ÚPN-O odstraňujeme návrhom spevnenej miestnej komunikácie smerujúcej jednak k novej IBV Záhrady (v kategórii MO 6,5/30), jednak k miestnej časti Dúbrava (v kategórii MOK 3,75/30), kde sa uvažuje s agroturistikou.

Riešené sú tiež bodové dopr. závady. Križovatku miestnej komunikácie a cesty III/018214 pri dolnom moste navrhujeme upraviť tak, že v ostrovčeku medzi 2 jazdnými pruhmi sa vytvorí ešte 1

odbočovací a 1 zaraďovací pruh, čím vznikne štandardná smerovo rozdelená križovatka so 4 jazdnými pruhmi tvaru T. Bodovú závalu pri vyústení cesty od hosp. dvora na pravobrežnú miestnu komunikáciu, ktorú vytvára objekt obchodu nachádzajúci sa v rozhládovom trojuholníku križovatky a v ochr. pásme vzdušného el. vedenia VN, navrhujeme riešiť odstránením objektu po jeho dožití, pričom nový objekt je možné zrealizovať dostavbou RD majiteľa severnejšie od jestv. polohy. Ďalšia dopr. závala - slepé ukončenie ľavobrežnej miestnej komunikácie v južnej časti obce – je odstránená jednak predĺžením komunikácie k vodojemu, jednak návrhom obrátky s využitím vjazdu k predposlednému RD v domoradí.

Návrh ÚPN-O rieši tiež príjazd poľnohosp. mechanizmov na polia, resp. k poľnému hnojisku po účelových komunikáciách mimo siete miestnych komunikácií obytnej zástavby. Preprava drevnej hmoty zo štátnych lesov v južnej časti katastra na pílu v Bystrom nie je v takom rozsahu, aby si vyžadovala vybudovanie samostatného obchvatu.

Miestne komunikácie sú navrhnuté v súlade s STN 736110, a to v kategóriách MO 7,5/30; MO 7/30 (s redukciou o 1 odvodňovací pás); MO 6,5/30; MOK 7/30 a MOK 3,75/30.

Parkovacie plochy, garáže, priestranstvá

V obci sa nachádza 3 väčšie spevnené plochy slúžiace na parkovanie - pred OcÚ, pred predajňou Jednota s hostincom, pri ev. kostole; plocha na odstavenie niekoľkých osobných áut je aj pod Kukorelliho chatou. Ich nedostatkom je, že parkovacie stánia nemajú vyznačené, sú zbytočne vyasfaltované aj tam, kde to nebolo potrebné a kde mohla byť verejná zeleň. Odstavná plocha pred OcÚ slúži aj pre cintorín s domom smútku, kde parkovacie miesta nie sú vytvorené.

V ÚPN-O sú navrhnuté nové parkovacie plochy najmä pred zariadeniami občianskej vybavenosti: pri dome smútku, v športovom areáli (tu je vytvorené stánie aj pre 1 autobus). Nekonzistentnú a predimenzovanú spevnenú plochu s otočkou autobusu pred predajňou Jednota navrhujeme upraviť - vymedziť jazdné pruhy, stánia a chodníky, nadbytočné spevnené plochy premeniť na verejnú zeleň.

Prehľad odstavných a parkovacích miest podľa lokalít:

Lokalita	Počet stání
OcÚ+KD	11
Obchod+hostinec	7+7
Cintorín+dom smútku	8
Športový areál	8 + 1 bus
Ev. kostol	8
Kostol cirkvi bratskej	5
Kukorelliho chata	6
Lyž. vlek	6
Spolu	66 + 1 bus

Parkoviská pre ďalšie prevádzky rekreácie, výroby, predaja a služieb sa uvažujú v rámci jednotlivých súkromných pozemkov.

Garáže sa nachádzajú jednak pri rodinných domoch, jednak sú dislokované v páske súkromnej zelene medzi potokom a miestnou komunikáciou. Požiarna zbrojnica v objekte OcÚ má 1 garážové miesto pre nákladné požiarné vozidlo.

Solitérne garážové objekty pozdĺž potoka vytvárajú estetickú závalu, preto ÚPN-O navrhuje ich odstránenie. Náhradné garáže je potrebné riešiť v spoločnej hmote s rodinným domom v rámci jeho modernizácie a prestavby.

b) Železničná doprava

Riešeným územím železnica neprechádza. Žel. zastávka trate Prešov - Kapušany - Vranov n/T v Bystrom n/T je od stredu obce vzdialená iba 3 km, naviac je sprístupnená autobusovou dopravou.

ÚPN-O predpokladá rovnaký spôsob vyžívania žel. dopravy aj v návrhovom období, pešiu dostupnosť žel. zastávky je vhodné zlepšiť vybudovaním spojitého chodníka s verejným osvetlením.

c) Cyklistická doprava

Komunikácie výlučne pre cyklistov v riešenom území nie sú. Pomerne hustá sieť spevnených lesných účelových ciest však vytvára ideálne podmienky pre cykloturistiku. Cyklotrasy navrhujeme vyznačiť a doplniť o zariadenia malej architektúry (smerovníky, inf. tabule, kryté sedenia).

d) Pešie komunikácie

Chodníky v obci nie sú vybudované.

V riešení ÚPN-O je navrhnutý spojitý jednostranný chodník pozdĺž cesty III/018214 a ďalej až po otočku pri kostole cirkvi bratskej; v ľavobrežnej časti na úseku kade premáva autobus. Plochy pre peších sú uvažované tiež pred zariadeniami občianskej vybavenosti v centre obce, pred domom smútku, pred športovým areálom.

Pešie lávky cez potok sú osadené hlavne na miestach prístupu k objektom občianskej vybavenosti. Zriaďovanie ďalších lávok ÚPN-O považuje za nežiaduce z dôvodu spôsobovania problémov pri povodniach.

Južná časť katastra má pomerne hustú sieť značkových turistických chodníkov, súčasťou tejto siete je aj Hermanovský turistický okruh. Tieto trasy navrhujeme dotvoriť zariadeniami malej architektúry.

e) Ochranné pásma

Do doby realizácie IBV Zemplínska strana je potrebné pozdĺž cesty III/018214 rešpektovať cestné ochranné pásmo v šírke 20 m na obe strany od osi cesty.

f) Hlukové pomery

Cesta III/018214 v obci končí. Údaje o intenzite dopravy na tejto komunikácii nie sú k dispozícii; nepredpokladá sa však prekročenie povolenej hlukovej hladiny.

11. Vodné hospodárstvo

a) ODTOKOVÉ POMERY

Úvod:

Obcou Hermanovce nad Topľou preteká z juhu na severovýchod Hermanovský potok. Doňho z ľavej strany pritekajú bezmenné potoky, ktoré odvodňujú západnú časť katastra. Prevládajúci typ odtoku je dažďovo-snehový.

Rozbor súčasného stavu:

Obec sa rozprestiera okolo Hermanovského potoka, ktorý je neupravený. Čistota toku v obci sa formou trvalého monitoringu nesleduje. Miestne toky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami a rigolmi. Rigoly sú na niektorých miestach zanesené. Obec nemá vybudované záchytné priekopy.

Návrh technického riešenia:

Na zabezpečenie ochrany intravilánu obce pred povrchovými dažďovými vodami sa vybuduje úprava potokov na Q_{100} . Ďalej je potrebné vybudovať záchytnú priekopa nad IBV Záhrady, ktorá sa zrealizuje ako priekopa nad MK. Voda z priekopy bude cez LS (lapač splavenín) potrubím DN 600 dopravená do potoka. Na začiatku úprav potokov je potrebné vybudovať prepážky na zachytenie splavenín. Úpravu potokov a priekop - rigolov je potrebné vybudovať čo najjednoduchšie – polovegetačne.

Je potrebné vypracovať projektovú dokumentáciu a zabezpečiť jej realizáciu.

Ochranné pásma:

Podľa STN 73 6822 odporúčané ochranné pásmo vodných tokov je 6,0 m od upravenej brehovej čiary a 10,0 m od neupravenej brehovej čiary.

b) ZÁSOBOVANIE VODOU

Úvod:

Obec má vybudovaný verejný skupinový vodovod Hermanovce - Bystré z r. 1959, na ktorý je pripojený hospodársky dvor poľnohospodárskeho družstva.

Rozbor súčasného stavu:

Vodné zdroje sú vybudované juhozápadne nad obcou v lokalite Pod Oblíkom. Ide o 11 prameňov, ktoré sú zachytené zárezmi výdatnosti $Q = 4,0$ l/s a náhradný vodný zdroj – povrchový odber z potoka s odberom 6,0 l/s. Vodné zdroje majú vybudované ochranné pásma I. stupňa a vyznačené v teréne ochranné pásma II. stupňa. Voda z prameňov je zvedená do hlavnej zbernej pramennej záchytky, z ktorej je voda privedená do vodojemu Hermanovce o obsahu 50 m^3 s kótou dna 327,4 m n.m.

Voda z povrchového toku je odoberaná odberným objektom (perforovaná rúra na dne potoka) do čerpacej nádrže a odtiaľ privádzaná na rýchlofilter, ktorý je o kapacite 6,0 l/s. Z rýchlofiltra je voda čerpaná a výtlačným potrubím DN 100 mm dĺžky 170 m dopravovaná do vodojemu Hermanovce objemu 50 m^3 s kótou dna 327,4 m n.m. Z vodojemu je zásobované spotrebisko – obec Hermanovce - zásobným a rozvodným potrubím DN 150 mm, ktoré súčasne plní funkciu prívodného potrubia do vodojemu Bystré o obsahu 100 m^3 s kótou dna 222,0 m n.m., zásobujúceho obec Bystré.

Zásobované územie :	Kóta dna vodojemu 50 m^3	327,40 m n.m.
	Kóta max. zástavby	319,00 m n.m.
	Kóta min. zástavby	250,00 m n.m.

Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody:

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

Špecifická potreba vody:

1.1 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom:	135,0 l/osoba, deň
1.1 Základná vybavenosť - Obec do 1 000 obyvateľov:	15,0 l/osoba, deň
Spolu:	150,0 l/osoba, deň
1.1 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom:	135,0 l/osoba, deň
1.1 Základná vybavenosť - Obec od 1 001 do 5 000 obyv.:	25,0 l/osoba, deň
Spolu:	160,0 l/osoba, deň

Priemerná potreba vody (l/s) Q_p :

2006:	695 obyvateľov x 135,0 l/obyvateľov, deň =	93 825,0 l/deň =	1,09 l/s
2020:	770 obyvateľov x 150,0 l/obyvateľov, deň =	115 500,0 l/deň =	1,34 l/s
2037:	800 obyvateľov x 150,0 l/obyvateľov, deň =	120 000,0 l/deň =	1,39 l/s

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

2006:	2,0 x 93 825,0 l/deň =	187 650,0 l/deň =	2,17 l/s
2020:	2,0 x 115 000,0 l/deň =	231 000,0 l/deň =	2,67 l/s
2037:	2,0 x 120 000,0 l/deň =	240 000,0 l/deň =	2,78 l/s

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

2006:	1,8 x 187 650,0 l/deň =	337 770,0 l/deň =	3,91 l/s
2020:	1,8 x 231 000,0 l/deň =	415 800,0 l/deň =	4,81 l/s
2037:	1,8 x 240 000,0 l/deň =	432 000,0 l/deň =	5,00 l/s

Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

Ročná potreba vody r. 2006: $Q_r = Q_p \times 365 = 93,8 \times 365 = 34 237,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

HERMANOVCE a BYSTRÉ - Priemerná potreba vody (l/s) :

2006:	3 333 ob. x 160,0 l/ob.d =	533 280 l/deň =	6,17 l/s
2020:	3 600 ob. x 160,0 l/ob.d =	576 000 l/deň =	6,67 l/s
2037:	3 800 ob. x 160,0 l/ob.d =	608 000 l/deň =	7,03 l/s

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

2006: 1,6 x 533 280,0 l/d = 853 248,0 l/d = 9,87 l/s
2020: 1,6 x 576 000,0 l/d = 921 600,0 l/d = 10,67 l/s
2037: 1,6 x 608 000,0 l/d = 972 800,0 l/d = 11,26 l/s

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

2006: 1,8 x 853 248,0 l/d = 1 535 846,0 l/d = 17,78 l/s
2020: 1,8 x 521 600,0 l/d = 1 658 880,0 l/d = 19,20 l/s
2037: 1,8 x 972 800,0 l/d = 1 751 040,0 l/d = 20,27 l/s

Výpočet objemu vodojemu $Q_v = Q_m \times 0,6$ (min. 60%) r. 2037:

HERMANOVCE: 240,0 m³/d x 0,6 % + 72,4 m³ = 216,4 m³

HERMANOVCE a BYSTRÉ: 972,8 m³/d x 0,6 % + 2 x 72,4 m³ = 728,48 m³

Z radiaceho vodojemu objemu 2x 200 m³ vybudovaného na kóte dna 340,00 m n.m. bude zásobovaná jestvujúca a navrhovaná zástavba v Hermanovciach v 2 tlakových pásmach v potrebnom množstve a tlaku. I. tlakové pásmo bude vytvorené osadenými regulačnými ventilmi na potrubí na hranici 275,00 m n.m.

Návrh zásobovacieho územia:	Kóta dna vodojemu 2X 100 m ³	340,00 m n.m.
II. tlakové pásmo:	Kóta max. zástavby	320,00 m n.m.
	Kóta min. zástavby	275,00 m n.m.
II. tlakové pásmo:	Kóta max. zástavby	275,00 m n.m.
	Kóta min. zástavby	235,00 m n.m.

V BYSTROM je potrebné vybudovať vodojem objemu 2x 200 m³.

Návrh technického riešenia:

Z radiaceho vodojemu objemu 2x 200 m³ vybudovaného na kóte dna 340,00 m n.m. bude zásobovaná jestvujúca a navrhovaná zástavba v Hermanovciach v 2 tlakových pásmach. Zásobovanie v potrebnom množstve a tlaku je cez rozvodné potrubie D 150 a 100 mm a prípojky D 32. I. tlakové pásmo bude vytvorené osadením redukčných ventilov na potrubí na hranici 275,00 m n. m. Vo výhľade je potrebné zabezpečiť vodné zdroje cca Q = 1,3 l/s.

Pre navrhovanú zástavbu IBV sa rozšíria rozvodné potrubia D 110 mm, ktoré sa pripoja na jestvujúce potrubia. Potrubia budú trasované v zelenom páse alebo v chodníku. Na základe urbanistického riešenia navrhujeme rozvodné vodovodné potrubia maximálne zaokružovať tak, aby spoľahlivo zásobovalo navrhované objekty.

Pre zásobovanie obce pitnou a úžitkovou vodou je potrebné vypracovať projektovú dokumentáciu „Rekonštrukcie a rozšírenia vodovodu“ a následne zabezpečiť jeho realizáciu.

Posúdenie prírodného potrubia: Podľa STN 73 6655 - Výpočet vnútorného vodovodu, čl. 15 rýchlosť vody má byť 1 m/s a najvyššia 1,5 m/s.

DN 100 mm prepraví $Q_m = 11,26$ l/s pri $v = 1,40$ m/s.

Posúdenie zásobovacieho potrubia:

DN 150 mm prepraví $Q_h = 20,27 + 7,6 = 27,87$ l/s pri $v = 1,58$ m/s.

Ochranné pásmo: K bezprostrednej ochrane verejného vodovodu alebo verejných kanalizácií pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti sa vymedzuje pásmo ochrany, ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Podľa zákona č. 442/2002 Z.z., § 19 odstavec (2) pásma ochrany sú vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany:

- 1,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm.
- 2,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm.

c) ODKANALIZOVANIE:

Úvod:

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

Rozbor súčasného stavu:

Polnohospodárske družstvo na hospodárskom dvore má vybudovanú splaškovú kanalizáciu zaústenú do žumpy. Obsah žumpy sa používa na hnojenie. Časť RD má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop alebo priamo do miestnych potokov, čo je spolu s vyvážaním žump hygienickou závadou. Preto je potrebné vybudovať kanalizáciu.

Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do neupravených miestnych potokov. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené.

Obec Bystré nad Topľou má vybudovanú jednotnú kanalizáciu zaústenú do mechanicko – biologickej čistiarne odpadových vôd (MB ČOV) z r. 1964. Zberač A, DN 300 – 800 mm vedený po východnej strane Hermanovského potoka je po trase 4x odľahčený a zaústený do MB ČOV. Po západnej strane Hermanovského potoka je trasovaná stoka B, DN 500 a 600, ktorá je po odľahčení na dolnom konci zaústená do zberača A. Stoka C DN 700 bola vybudovaná na odkanalizovanie cementárne a je nad št. cestou Vranov n/T - Prešov zaústená do zberača A. Pripravuje sa výstavba novej ČOV v Bystrom a skupinovej kanalizácie Hanušovce – Her-manovce – Bystré.

Ing. Bačová (Prešov) vypracovala projektovú dokumentáciu na odkanalizovanie obce, kde z ekonomických dôvodov je navrhnuté vybudovať delenú kanalizáciu. Splaškové vody budú odvedené gravitačne splaškovými stokami A a B DN 300, so zaústením do jednotnej kanalizácie zberača A DN 300 v obci Bystré na jej hornom konci nad vodojemom. Každá nehnuteľnosť sa pripojí na stokovú sieť samostatnou prípojkou DN 200 ukončenou revíznou šachtou na pozemku 1,0 m za jeho hranicou.

Výpočet množstva splaškových vôd podľa STN 75 6101 v roku 2037:

$$\text{Najväčší prietok: } Q_{h \max} = k_{h \max} \times Q_{24} = 2,2 \times 1,39 = 3,06 \text{ l/s}$$

$$\text{Najmenší prietok: } Q_{h \min} = k_{h \min} \times Q_{24} = 0,6 \times 1,39 = 0,83 \text{ l/s}$$

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

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

Q_{24} - priemerný denný prietok splaškových vôd

Výpočet množstva BSK₅: 800 obyv. x 60 g/ob.d = 48 000 g/d x 365 = 17 520 kg/rok

HERMANOVCE a BYSTRÉ:

$$\text{Najväčší prietok: } Q_{h \max} = k_{h \max} \times Q_{24} = 2,0 \times 7,03 = 14,06 \text{ l/s}$$

$$\text{Najmenší prietok: } Q_{h \min} = k_{h \min} \times Q_{24} = 0,6 \times 7,03 = 4,22 \text{ l/s}$$

Výpočet množstva BSK₅: 3 000 obyv. x 60 g/ob.d = 180 000 g/d x 365 = 65 700 kg/rok

Minimálny spád splaškovej kanalizácie s ohľadom na unášaciu silu podľa STN 73 6101 je pre DN 300 spád 4,9 ‰ s $Q_{\max} = 64,3 \text{ l/s}$ a $v_{\max} = 0,91 \text{ m/s}$.

Je vybudovaná splašková kanalizácia - stoka A a buduje sa stoka B. Do r. 2009 má byť vybudovaná splašková kanalizácia obce a nová Mechanicko – biologická ČOV Bystré pre 10 265 EO. Do ČOV budú zaústene Bystré, Hermanovce a Hanušovce výtlakom.

Je potrebné dobudovať splaškovú kanalizáciu obce do budovanej novej ČOV Bystré. Dažďové vody je potrebné v čo najväčšej miere ponechať na vsiaknutie do terénu a terén vyspádovať tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov a priekop.

12. Zásobovanie plynom

Úvod:

Obec je plynofikovaná od r. 1995 pri prevádzkovom tlaku 0,3 MPa - STL plynovody a 2,1 kPa - NTL plynovody, materiál potrubia oceľ. Odberatelia plynu sú zásobovaní plynom z miestnej STL

siete buď priamo cez STL prípojky plynu (VO), alebo cez stredotlaké prípojky a regulátory tlaku STL/NTL popri prípade z NTL plynovodov priamo.

Rozbor súčasného stavu:

Zdrojom plynu je distribučný VTL plynovod Prešov - Podlipníky - Vranov DN 200 mm, PN 3,0 MPa. Z distribučného plynovodu cez VTL prípojku DN 100 a RS Bystré nad Topľou sú zásobovaní odberatelia v obci pri tlaku 0,3 MPa.

Zdrojom plynu pre Hermanovce n/T je STL plynovod na konci obce Bystré DN 150 mm, PN 0,3 MPa - nad vodojemom, z ktorého je obec zásobovaná cez prívodný STL plynovod DN 100, rozvodné STL plynovody DN 100 až 50 a NTL plynovody DN 100 až 50 mm.

STL a NTL plynové potrubia v obci sú nové, bezporuchové, s kapacitnou rezervou pre ďalší rozvoj obce.

Návrh technického riešenia:

Pre navrhovanú zástavbu sa rozšíri STL plynovod D 63 mm, ktorý sa pripojuje na existujúce plynovody. Trasovanie plynovodov je v zelenom páse alebo chodníku. Na základe urbanis-tického riešenia navrhujeme rozvodné plynovodné potrubia maximálne zaokružovať tak, aby spoľahlivo zásobovalo navrhované objekty. Všetky rodinné domy (RD) a objekty majú navrhované samostatné prípojky.

Je potrebné spracovať projektovú dokumentáciu „Rozšírenia plynovodu“ a následne zabezpečiť jeho realizáciu.

Ochranné pásmo: Podľa Z. z. č. 656/2004 § 56 odstavec (2) ochranné pásmo na účely tohto zákona je priestor v bezprostrednej blízkosti priameho plynovodu alebo plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

- a) 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm.
- e) 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa.

13. Elektrická energia

Obec Hermanovce n/T je zásobovaná el. energiou z 5 trafostaníc napojených VN prípojkami z 22 kV vedenia Vranov n/T – Hanušovce n/T, linka č. 260. Popis existujúcich trafostaníc:

Označ.	Miesto	typ TS	Výkon (kVA)		kapacita TS
			maloodber	veľkoodber	
TS 1	Stred obce	C2-2 ¹ / ₂ stĺpová	400 kVA		630 kVA
TS 2	Nižný koniec	priehradová	400 kVA		400 kVA
TS 3	Vyšný koniec	priehradová	250 kVA		400 kVA
TS 4	Hosp. dvor PD	priehradová		250 kVA	400 kVA
TS 5	Údolie obrov	priehradová		400 kVA	400 kVA
Spolu			1050 kVA	650 kVA	2230 kVA

Sekundárne rozvody NN

Sekundárne rozvody NN sú vzdušné, zmontované z lán AIFe o prierezoch 70/11. Vzdušné vedenie je namontované na betónových stĺpoch, prípojky k rodinným domom sú vzdušné z vodičov AIFe 4x16, resp. zo závesných káblov AYKYZ 4Bx16 mm². Celá sieť je v dobrom technickom stave.

Verejné osvetlenie (VO)

VO je realizované vodičmi AIFe 1x16 mm², ktoré sú namontované na konzolách sekundárneho vedenia NN. Svietidlá sú ramienkové výbojkové, umiestnené na betónových stĺpoch NN vedenia, ovládané časovými spínačmi z rozvádzačov RVO.

Celkové podielové zaťaženie podľa PaR k ÚPN-O:

$$P_C = S_{\text{byť}} + S_{\text{vyb}} = 441,2 + 113,1 = 554,3 \text{ kVA}$$

Súčasný výkon v trafostaniciach pre byty a obč. vybavenosť (maloodber):

$$P_{TS} = 400 + 400 + 250 = 1050 \text{ kVA}$$

Rezerva výkonu v trafostaniciach:

$$P_R = P_{TS} - P_C = 1050 - 554,3 = 495,7 \text{ kVA}$$

Návrh

a) Výpočet potrebného el. výkonu pre bytový fond:

Výpočet el. výkonu je spracovaný podľa Pravidiel pre elektrizačnú sústavu č. 2, vydaných Slovenskými energetickými podnikmi v r.1983. Podľa týchto Pravidiel - tab. č.3 bude zaťaženie na byt nasledovné:

- v kategórii A: $P_{S1} = 1,7 \text{ kVA}$

- v kategórii B1: $P_{S2} = 2,4 \text{ kVA}$

- v kategórii B2: $P_{S2} = 3,0 \text{ kVA}$

- v kategórii C1: $P_{S3} = 7,0 \text{ kVA}$

V obci je zavedený zemný plyn, ktorý sa využíva na varenie a vykurovanie. Preto ako prevažujúcu uvažujeme elektrizačnú kategóriu A v zmysle STN 332130. Podľa čl. 4.1 tejto normy v bytoch kategórie A sa elektrina používa na osvetlenie a na drobné domáce spotrebiče, pričom príkon žiadneho spotrebiča nepresahuje 3,5 kVA. Byty kategórie B1 využívajú elektrinu aj na ohrev TÚV, byty kategórie B2 aj na varenie a ohrev TÚV, byty kategórie C1 aj na vykurovanie.

$n = 242$... celkový počet bytov k návrhovému r. 2020

- v kategórii A 50 % b.j.: $n_1 = 121 \text{ b.j.}; P_1 = P_{S1} \cdot n_1 = 1,7 \cdot 121 = 205,7 \text{ kVA}$

- v kategórii B1 30 % b.j.: $n_2 = 73 \text{ b.j.}; P_2 = P_{S2} \cdot n_2 = 2,4 \cdot 73 = 175,2 \text{ kVA}$

- v kategórii B2 15 % b.j.: $n_3 = 36 \text{ b.j.}; P_3 = P_{S3} \cdot n_3 = 3,0 \cdot 36 = 108 \text{ kVA}$

- v kategórii C1 5 % b.j.: $n_4 = 12 \text{ b.j.}; P_4 = P_{S4} \cdot n_4 = 7,0 \cdot 12 = 84 \text{ kVA}$

Celkové podielové zaťaženie bytového fondu:

$$S_{\text{byť}} = P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 205,7 + 175,2 + 108 + 84 = \underline{572,9 \text{ kVA}}$$

b) Podielové zaťaženie pre občiansku a technickú vybavenosť + výrobu a služby:

názov objektu	počet úč.j.x j.spotr.	P_i (kVA)	koef. m	P_d (kVA)
ZŠ pre 1.- 4. roč.	2 triedy x 3 kVA	6,0	0,6	3,6
MŠ	1 trieda x 3 kVA	3,0	0,6	1,8
Kostol - rím.kat.	120 m ² x 0,05 kVA	6,0	0,6	3,6
- ev.	130 m ² x 0,05 kVA	6,5	0,6	3,9
- cirkvi bratskej	500 m ² x 0,05 kVA	25,0	0,6	15,0
OcÚ + kult. dom	500 m ² x 0,05 kVA	25,0	0,6	15,0
Predajňa + hostinec	200 m ² x 0,1 kVA	20,0	0,6	12,0
Predajňa 1	100 m ² x 0,05 kVA	5,0	0,6	3,0
Predajňa 2	120 m ² x 0,05 kVA	6,0	0,6	3,6
Dom smútku	130 m ² x 0,05 kVA	6,5	0,6	3,9
Šatne+tribúna+šport.klub futb. ihriska		22,0	0,6	13,2
Ost. služby - drobné prev.		20,0	0,6	12,0
Vodárenský objekt		35,0	0,7	24,5
Verejné osvetlenie		15,0	1,0	15,0
Pobytové zariadenie cirkvi bratskej		30,0	0,6	18,0
Agroturist. zariadenie - ranč		30,0	0,6	18,0
Zrubová (chatková) osada		30,0	0,6	18,0
Strojovňa vleku, čajovňa		30,0	0,6	18,0
Spolu S_{vyb}				208,1

Výsledné podielové zaťaženie:

$$P_V = S_{\text{byt}} + S_{\text{vyb}} = 572,9 + 208,1 = \underline{781 \text{ kVA}}$$

Pri uvažovaní 30%-ej rezervy v trafostaniciach potrebný výkon trafostaníc bude:

$$P_T = 781 \times 1,3 = \underline{1015,3 \text{ kVA}}$$

Súčasný inštalovaný výkon trafostaníc je väčší ako požadovaný výkon pre návrhové obdobie. V lokalite IBV Záhrady sa uvažuje s výstavbou novej priehradovej trafostanice TS 6 s výkonom 250 kVA, pretože existujúce trafostanice sú v príliš veľkej vzdialenosti od lokality.

Označ.	Miesto	Jestv. stav v kVA	Úprava	Návrh v kVA
TS 1	Stred obce	400 kVA	-	400 kVA
TS 2	Nižný koniec	400 kVA	-	400 kVA
TS 3	Vyšný koniec	250 kVA	-	250 kVA
TS 4	Hosp. dvor PD	250 kVA	-	250 kVA
TS 5	Údolie obrov	400 kVA	-	400 kVA
TS 6	IBV Záhrady	-	nová	250 kVA
Spolu		1700 kVA		1950 kVA

Celkový navrhovaný výkon v trafostaniciach pre byty a obč. vybavenosť bude:

$$P_C = TS1 + TS2 + TS3 + TS6 = \underline{1300 \text{ kVA}}$$

Výkonová rezerva potom bude:

$$P_R = P_C - P_V = 1300 - 781 = \underline{519 \text{ kVA}}$$

Primárne vedenie VN

Nová trafostanica TS 6 bude napojená vzdušným vedením VN 3xAlFe 42/7 na existujúce 22 kV VN vedenie linky č. 260 Vranov n/T – Hanušovce n/T.

Z dôvodu polohy objektu obchodu (pri vyústení cesty z hosp. dvora na hlavnú cestu) v ochrannom pásme VN navrhujeme úsek vzdušného vedenia VN medzi TS 1 a hosp. dvorom nahradiť závesným káblom DISTRI 3x50+50.

Sekundárne rozvody NN

Nové trasy sekundárnych rozvodov navrhujeme realizovať kábelmi 1-NAYY 4Bx150 mm², ktoré budú uložené v zemi.

Prípojky k novým rodinným domom budú káblové, pripájané cez poistkové skrine k elektromerovým rozvádzačom RE, umiestneným v oplotení RD v zmysle smernice VSE č. 9/95.

Verejnú osvetlenie (VO)

Verejnú osvetlenie nových ulíc je navrhované káblom AYKY 4Bx16 mm², ktorý bude uložený v zemi. Osvetľovacie stožiare budú oceľové, svietidlá výbojkové do 70 W - SHC. Zapínanie VO bude v exist. rozvádzačoch verej. osvetlenia typu RVO.

Ochranné pásma

Ochranné pásmo vonkajšieho el. vedenia podľa zákona o energetike č. 656/2004 Z.z je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Táto vzdialenosť je:

- 10 m pri el. vedení VN 22 kV; v súvislých lesných priesekoch 7 m.

Ochranné pásmo transformovne VN/NN je vymedzené 10 m od konštrukcie transformovne.

Ochranné pásmo závesného káblového vedenia VN je 1 m od vonk. okraja kábla na každú stranu.

Ochranné pásmo vonkajšieho el. vedenia NN s napätím do 1 kV je od 1 m do 5 m v závislosti od druhu objektu (v zmysle STN 333300, čl. 4.14 až 4.51).

Ochranné pásmo podzemného káblového vedenia NN, domových prípojok je 1 m na každú stranu od plášťa kábla.

V ochrannom pásme vonkajšieho el. vedenia a pod el. vedením je zakázané zriaďovať stavby a konštrukcie.

14. Telekomunikácie

Telefónny rozvod

Obec Hermanovce n/T z hľadiska telefónneho rozvodu patrí do primárnej oblasti Humenné. Hlavný telefónny rozvod obce je realizovaný podzemným káblom, ktorý je na určitých miestach v obci vyvedený k účastníckym rozvádzačom UR upevneným na drevených stĺpoch s betónovými pätkami. Od týchto UR sú vyvedené závesné telefónne káble k jednotlivým účastníkom.

Rozvoj obce do r. 2020 predpokladá doplnenie obč. vybavenosti, vybudovanie nových rekreačných zariadení, prevádzok výrobných, dopravných i nevýrobných služieb a výstavbu 55 nových rod. domov. Celkový počet trvale obývaných bytov bude 210, s objektmi objektmi druhého bývania 242.

Uvažujeme 100 %-nú telefonizáciu bytov, navyše rezervu 20 staníc pre obč. vybavenosť, rekr. zariadenia a prevádzky výr. služieb. Potrebný počet telef. staníc:

$$x = 210 + 20 = 230 \text{ účastníkov (TF staníc)}$$

ÚPN-O teda v návrhovom období umožňuje - navzdory rozvoju bezdrôtových telefónov - rozšírenie účastníckych telefónnych staníc v novonavrnutých lokalitách realizáciou nových vetiev. TF rozvody navrhujeme zakabelizovať. Výstavbu telef. káblového rozvodu je potrebné realizovať podľa projektu, ktorý zabezpečí vlastníka a správca telefónnej siete.

Telekomunikačné rozvody navrhujeme zahrnúť medzi verejnoprospešné stavby.

Obecný úrad bude koordinátorom pri realizovaní podzemných inžinierskych sietí (PIS) tak, aby pri rozkopávkach ulíc boli uložené všetky podzemné vedenia súčasne, resp. aby pri križovaní s cestami boli uložené vopred rúry, prípadne tvárnice v súlade s STN 736005.

Diaľkový kábel (DK)

Podľa vyjadrenia a podkladov získaných v ST a.s., RTC Východ riešeným územím neprechádzajú žiadne diaľkové káble.

Miestny rozhlas (MR)

Rozvod MR je vyhotovený vzdušným vedením, upevneným na oceľových stĺpoch. Na nich sú umiestnené aj reproduktory tak, aby bola zaručená dobrá počuteľnosť vysielania. Rozhlasová ústredňa sa nachádza na obecnom úrade.

MR v nových lokalitách IBV navrhujeme riešiť rovnako – samostatným vedením.

Televízny signál (TVS)

Príjem TVS je zabezpečený prostredníctvom individuálnych TV antén z jestvujúceho televízneho vysielateľa Dubník. Podľa získaných informácií je kvalita signálu dobrá.

V návrhovom období predpokladáme rovnaký spôsob príjmu TVS.

Ochranné pásma

Pre vzdušné telekom. vedenia ochranné pásma určuje STN 333300 v časti 6: Križovanie a súbeh vzdušných telekom. vedení s vedeniami NN, VN a VVN. U káblových telekom. vedení je ochranné pásmo 1 m na každú stranu od okraja kábla v zmysle STN 736005 pre súbeh a križovanie podzemných inžinierskych vedení.

15. Záujmy obrany štátu, civilná a požiarňa ochrana

a) Obrana štátu, CO

V riešenom území sa nenachádzajú objekty ani plochy súvisiace so záujmami obrany štátu, požiadavky na ich vytvorenie v ÚPN-O nie sú známe. V zmysle zák. č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva a vyhl. MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany má byť obyvateľstvo v rieš. území zabezpečené predovšetkým v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne v rod. domoch - v jestvujúcich ako aj v novonavrhotovaných, s využitím suterénnych

priestorov. V súvislosti s tým je potrebné využiť existujúci plán ukrytia obyvateľstva. Spracovanie samostatnej doložky CO k ÚPN obce vyhl. č. 55/2001 o obsahu ÚPP a ÚPD nepožaduje.

b) Požiarna ochrana (PO)

Urbanistický návrh zástavby umožňuje prízjazd požiarnych vozidiel po komunikácii min. šírky 3 m ku každému objektu do vzdialenosti 20 m.

V kapitole Zásobovanie vodou je riešené potrebné množstvo vody aj na požiarné účely.

c) Ochrana pred povodňami

V ÚPN-O (pozri kapitolu 11.a) sú navrhnuté protipovodňové opatrenia na ochranu celého zastavaného územia – jestvujúceho aj novonavrhnutého.

16. Životné prostredie

a) Ovzdušie

Obec leží mimo globálnych zdrojov priemyselných emisií, veľké zdroje znečistenia ovzdušia nie sú ani priamo v obci. Nedávny zdroj priemyselných emisií – cementáreň Bystré, v súčasnosti firma Zeocem – skončila s produkciou cementu a zameriava sa už iba na spracovanie zeolitu používaného ako jeho prísada. V návrhovom období je potrebné sledovať, aby pri revitalizácii cementárne Bystré nedošlo k neprípustnému nárastu emisií na úroveň pôvodnej extenzívnej výroby.

Kvalita vzduchu nie je negatívne ovplyvňovaná ani vykurovaním objektov tuhým palivom v zimnom a prechodnom období, pretože obec je plne plynofikovaná. V zastavanom území obce je potrebné preferovať vykurovanie plynom, u izolovaného rekreačného objektu (Kukorellihho chaty) v Údolí obrov vykurovanie elektrinou; v miestnej časti Dúbrava v prípade revitalizácie bývania je možné vykurovanie tuhým palivom z biomasy (drevoz, pílinami, slamou).

Hospodársky dvor so živočíšnou výrobou i poľné hnojisko sú z hľadiska prevládajúcich vetrov umiestnené priaznivo vo vzťahu k obytnej zóne. Riešenie ÚPN-O navrhuje regulovať živočíšnu výrobu (ŽV) na hospodárskom dvore: stavy úžitkových zvierat výrazne nezvyšovať vzhľadom k blízkosti bývania, rovnako nenechať štruktúru chovu zvierat – ponechať hovädzí dobytok a ovce, nezavádzať chov ošípaných. Ďalej navrhuje vykonať opatrenia na zlepšenie hygien. pomerov:

- zrealizovať technické úpravy žúmp a vsakovacích jám pri ustajňovacích objektoch, zamerané na ich nepriepustnosť
- vylúčiť prevozy živočíšneho odpadu po miestnych komunikáciách a vypúšťanie tekutého odpadu zo ŽV do miestnych tokov
- zamedziť sekundárnej prašnosti v areáli, spevniť a zatrávniť neupravené plochy
- zrealizovať výsadbu pásu špeciálnej zelene pozdĺž oplotenia min. šírky 15 m

Hnojisko navrhujeme ponechať v jestvujúcej polohe a od hospodárskeho dvora vybudovať k nemu spevnenú komunikáciu.

b) Čistota vody

Čistota Hermanovského potoka sa nemonitoruje; je však ovplyvnená absenciou verejnej kanalizácie. Odpadové vody sú odvádzané do žúmp, často však s prepadom do uličných priekop a do miestnych potokov. Vyriešiť tento problém môže iba výstavba splaškovej kanalizácie, s jej zabezpečením sa už začalo. Spracovaná je projektová dokumentácia, ktorá uvažuje s napojením sa na jestvujúcu kanalizáciu a ČOV v obci Bystré, s vyustením do recipientu Topľa.

Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou je vyhovujúce; je z verejného vodovodu využívajúceho vlastné vodné zdroje nad obcou. Pre spoľahlivé zásobovanie v návrhovom období je potrebné riešiť rekonštrukciu vodovodu s rozšírením vodojemu a zabezpečiť výstavbu vodovodu aj v novonavrhnutých obytných skupinách. Ďalej je potrebné zabezpečiť ochranu vodných zdrojov a rešpektovať stanovené PHO 1., 2. i 3. stupňa.

c) Pôda

Prejavy erózie pôdy nie sú zaznamenané; pozemky poľnohospodárskej pôdy náchylné na deštrukciu sú využívané ako trvalé trávne porasty (TTP). Na pozemkoch s ornou pôdou v severnej časti katastra sú vybudované odvodnenia, ktoré výrazne znižujú riziko deštrukcie. V prípade znefunkčnenia odvodnenia (napr. z dôvodu neefektívnosti investície do ich údržby) navrhujeme ornú pôdu zatrávniť.

d) Hluk

Hluk z cestnej dopravy vzhľadom k jej nízkej intenzite – ide o koncovú obec - nepredstavuje problém; prípadný hluk z bodových zdrojov je potrebné eliminovať umiestnením do objektu s vyhovujúcim opláštením

e) Odpad

V riešenom území bude dochádzať predovšetkým k produkcii komunálneho odpadu (KO). V katastri obce sa nenachádza žiadna skládka KO, ktorá by vyhovovala platnému zákonu o odpadoch, a so zriadením takejto skládky sa neuvažuje ani v návrhu ÚPN-O. Pri nakladaní s KO je potrebné sa riadiť zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z.z. a Programom odpadového hospodárstva obce:

- vybaviť obyvateľov dostatočným počtom smetných nádob tak, aby na 1 RD pripadala min. 1 smetná nádoba (110 l)
- zabezpečiť pravidelný odvoz KO na vyhovujúcu skládku KO
- zlikvidovať všetky divé skládky v intraviláne i v príslahlom extraviláne obce, na postihnutých miestach vykonať rekultiváciu
- zaviesť separovaný zber KO, zameraný na využiteľnosť druhotných surovín a na minimalizáciu produkcie KO odvážaného na skládku.

Predpokladané množstvo produkovaného KO v r. 2020 (počet obyvateľov 770):

1. podľa priemerovania metodiky autorov Petra a Nesvadbu:

(vidiecka výstavba RD s plynom ... 120 kg/osoba/rok)

$$G = 120 \cdot 770 = 92\,400 \text{ kg}$$

2. podľa metodiky časopisu Odpady č. 4/1992:

(zástavba v oblasti strednej polohy - do nadm. výšky 400 m, so zmiešaným vykurovaním ušľachtilými, ale aj tuhými palivami, s možnosťou spaľovať horľavé zložky komunálneho odpadu)

$$G = (5,5 \cdot 33 + 3,0 \cdot 19) \cdot 770 = 183\,645 \text{ kg}$$

Odpad zo žúmp do vybudovania splaškovej kanalizácie je potrebné odvážať do ČOV Bystré.

Odpad zo živočíšnej výroby navrhujeme vyvážať na existujúce poľné hnojisko východne od obce, ktoré je vhodne situované, nakoľko trasa vývozu neprechádza cez obytnú zástavbu.

Na nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi z obce je v ÚPN-O vytvorená plocha v susedstve hosp. dvora pre obecné kompostovisko.

Na nakladanie s drobným stavebným odpadom je rezervované územie severne od športového areálu a roklina južne od vjazdu na hosp. dvor.

V súlade s Programom odpadového hospodárstva a VZN obce je potrebné zabezpečiť tiež zber oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín a elektroodpadov; výrobný a iný odpad po oživení podnikateľskej činnosti riešiť v súlade s technologickým postupom danej prevádzky vo vlastnej réžii podnikateľského subjektu.

f) Zeleň

Systém zelene v obci navrhujeme doplniť, pričom hlavné úlohy pri jeho tvorbe možno zhrnúť do týchto bodov:

- v zastavanom území v páse pozdĺž Hermanovského potoka vytvárať podmienky pre verejnú zeleň, bez drobných stavieb a nárazových skládok, s ponechaním iba hodnotnejšej stromovej vegetácie

- akcentovať centrum obce dotvorením malých parkovo upravených plôch (MPUP)
- všade tam, kde to umožnia šírkové pomery (šírka zeleného pásu min. 1,5 m) vysadiť pozdĺž komunikácií a miestnych vodných tokov sprievodnú líniovú zeleň
- doplniť enklávy izolačnej zelene na hosp. dvore, vo futbalovom areáli, na oboch cintorínoch, na pozemku ZŠ a MŠ.
- umožniť náhradnú výsadbu za asanované porasty na všetkých plochách vymedzených pre verejnú zeleň

17. Ochrana prírody a kultúrneho dedičstva, využitie prírodných zdrojov

a) Ochrana prírody, územný systém ekologickej stability (ÚSES)

Najväčšou hodnotou riešeného územia je prírodné prostredie južnej časti katastra. Tu sa nachádzajú aj 3 chránené územia v najvyššom 5. stupni ochrany:

- Národná prírodná rezervácia (NPR) Šimonka - s lesnou fytoocenózou pralesovitého charakteru
- Národná prírodná rezervácia (NPR) Oblík - s mimoriadne rozmanitou biocenózou na vulkani-
toch, s výskytom na všetkých expozíciách
- Prírodná rezervácia (PR) Hermanovské skaly - najrozsiahlejší andezitový skalný komplex
Slanských vrchov

Juh katastra obce je navyše zaradený do chráneného vtáčieho územia Slanské vrchy v rámci programu NATURA 2000. Predmetom záujmu ochrany prírody sú aj lesné biotopy európskeho a národného významu (prakticky všetky lesy v katastri) a lúčne biotopy európskeho a národného významu (vymedzené lokality na TTP), kde pri zásahu do porastov sa požaduje náhradná rekultivácia, resp. finančná náhrada.

V nasledujúcom období sa pripravuje vyhlásenie veľkoplošného chráneného územia – Chránenej krajinej oblasti Slanské vrchy (CHKO) s 2. stupňom ochrany a prírodnej pamiatky (PP) Vrch Praporec s 5. stupňom ochrany.

V UPN-O sú rešpektované záujmy ochrany prírody, v jestvujúcich i zamýšľaných chránených územiach sa nenavrhujú aktivity, ktoré by boli v konflikte s režimom ochrany prírody.

Za ekologicky najhodnotnejšie segmenty z hľadiska krajinej štruktúry, ktoré majú rozhodujúcu úlohu pri plnení ekostabilizačnej funkcie v riešenom území, treba pokladať:

- lesy južnej časti katastra
- nelesnú drevinnú vegetáciu (NDV) miestnych vodných tokov
- trvalé trávne porasty (TTP)
- lúky a pasienky priľahlého extravilánu obce, ale aj časti intravilánu
- záhrady pri rod. domoch

ÚSES v riešenom území sa má opierať o záujmové územia ochrany prírody a návrh RÚSES. Majú ho tvoriť tieto prvky:

A. Nadregionálne biocentrum (NRBc)

NRBc Šimonka – Oblík s lesnými porastmi pralesovitého charakteru, s typickými spoločenstvami bučín vyšších polôh so vzácnymi rastlinnými druhmi.

Uplatniť je tu potrebné zákaz plošného výrubu stromovitej vegetácie; na územiach v 5. stupni ochrany nepripustiť žiadnu ťažbu.

B. Miestne biocentrá (MBc)

Ide o lesné porasty, kde drevinné zloženie je blízke prirodzenej potenciálnej vegetácii (PPV), v našom prípade sú to lesné biotopy európskeho a národného významu.

V lesoch je potrebné minimalizovať stavebnú činnosť, vylúčiť veľkoplošné holoruby, zabezpečiť náhradu za odstránené dreviny; v alúviách nezasahovať podstatným spôsobom do brehových porastov, nezasypávať korytá a zachovať prietočnosť

C. Miestne biokoridory (MBk)

Ide predovšetkým o sprievodnú zeleň miestnych potokov, kde došlo k najmenej degradácii (ľavé prítoky Hermanovského potoka), o NDV, niekde aj o širšie lesné enklávy.

Tu je potrebné realizovať dosadbu chýbajúcej a rekonštrukciu narušenej vegetácie.

D. Interakčné prvky (IP)

Ide o trvalé trávne porasty, mokrade, enklávy lesa, NDV, záhrady; v našom prípade aj o lúčne biotopy európskeho a národného významu. Plnia funkciu protieróziu, retenčnú (TTP), ako aj funkciu biodiverzity.

TTP navrhujeme nerozorávať, mokrade nezasypávať; u lúčnych biotopov eur. a nár. významu v prípade záberu zabezpečiť náhradu.

b) Kultúrne dedičstvo

V katastri obce Hermanovce n/T sa nachádzajú nasledovné národné kultúrne pamiatky (NKP) evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenskej republiky (ÚZPF SR), v registri nehnuteľných NKP:

- hrob padlých vojakov SNP na obecnom cintoríne (evidovaný v ÚZPF SR pod č.1467/0)
- pamätné miesto a pomník brigády Čapajev v Údolí obrov (evidovaný v ÚZPF SR pod č.4361/1-2)
- pamätná tabuľa brigády Čapajev pred obecným úradom a kultúrnym domom (evidovaná v ÚZPF SR pod č.1975/0)
- sídlisko z mladšej doby bronzovej a raného až vrcholného stredoveku – archeologická lokalita v polohe vrch Oblík (evidovaná v ÚZPF SR pod č.1975/0)

Pri akejkoľvek stavebnej činnosti na ploche týchto NKP je nutné dodržať ustanovenia §32 zákona č. 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu.

V katastri obce sú evidované nasledujúce archeologické lokality:

- Oblík – mladšia doba bronzová
- Pyridol – včasný až vrcholný stredovek (9. – 12. st.)

Pri investičnej činnosti v riešenom území nemožno vylúčiť archeologické nálezy aj mimo týchto lokalít, z tohto dôvodu je potrebné rešpektovať zákon o ochrane pamiatkového fondu č. 49/2002 i stavebný zákon č. 50/1976, §127. Metodicky a odborne je v tejto oblasti potrebné spolupracovať s kompetentným úradom štátnej správy, ktorým je krajský pamiatkový úrad.

Riešenie ÚPN-O navrhuje využiť uvedené stavebné a archeologické pamiatky na účely cestovného ruchu, a to zriadením náučného chodníka, na trase ktorého by sa ocitli všetky hlavné prírodné a kultúrno-historické atraktivity územia.

Pri rekonštrukciách ostatných objektov – pamiatkovo nechránených, ako aj pri novostavbách navrhujeme uprednostniť tradičné architektonické tvary a materiály.

c) Prírodné zdroje, nerastné suroviny

V katastrálnom území Hermanoviec n/T sa nenachádzajú vyhradené ložiská nerastov. Najväčším prírodným bohatstvom riešeného územia sú vodné zdroje a biomasa; zdrojom biomasy sú najmä lesy, ale tiež poľnohospodársky pôdny fond.

Uvedené prírodné zdroje je potrebné v návrhovom období využívať racionálne, aby bola zabezpečená ich obnoviteľnosť.

18. Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území

Pri umiestňovaní objektov obytnej zástavby rešpektovať tieto hygienické a bezpečnostné ochranné pásma:

- PHO živočíšnej výroby: 130 m od objektov ustajňujúcich kravy
160 m od objektov ustajňujúcich ovce
60 m od objektov ustajňujúcich teľatá
130 m od poľného hnojiska

(v zmysle Prílohy č. 9/1986 k Acta hygienica, epidemiologica et mikrobiologica, str.22)

- PHO od výrobných areálov 50 m
- ochranné pásmo pohrebiska 50 m, kde sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy (v zmysle zák. č. 470/2005 o pohrebniectve v platnom znení)
- ochranné pásmo 50 m pre zástavbu od lesa
- cestné ochranné pásmo 20 m od osi cesty III/018214 mimo zastavanej časti obce na obe strany (do doby realizácie IBV Zemplínska strana)
- ochranné pásmo bez zástavby o šírke min. 10m (po úprave min. 6m) pozdĺž oboch brehov Hermanovského potoka pre potreby úpravy a údržby jeho koryta, pozdĺž ostatných vodných

- tokov šírky min. 5m (v zmysle § 49 ods.2 zák. č.364/2004 Z.z. o vodách a platnej STN)
- bezpečnostné ochranné pásmo vzdušného el. vedenia VN 22 kV 10 m od krajného vodiča na každú stranu

V návrhovom období je nutné rešpektovať existujúce vymedzené chránené územia prírody: NPR Šimonka, NPR Oblík a PR Hermanovské skaly s 5. stupňom ochrany a s ochranným pásmom 100 m v 3. stupni ochrany, ako aj Chránené vtáčie územie Slanské vrchy vymedzené v rámci programu NATURA 2000.

V súlade s ÚPN VÚC a záujmami ochrany prírody je potrebné akceptovať zámer vymedziť za nové chránené územia:

- a) Chránenú krajinnú oblasť Slanské vrchy (CHKO) s 2. stupňom ochrany
- b) Prírodnú pamiatku (PP) Vrch Praporec s 5. stupňom ochrany a s ochranným pásmom 100 m v 3. stupni ochrany

19. Vymedzenie zastavaného územia

Nová hranica zastavaného územia má oproti hranici stanovenej k 1. 1. 1990:

- zohľadniť hranicu súčasného skutočne zastavaného územia
- zahrnúť plochy vyčlenené pre rozvoj základných funkcií do r. 2025: bývania, rekreácie, výroby, občianskej a technickej vybavenosti

Úpravu hranice teda bude potrebné vykonať:

- na severe zahrnutím jestvujúceho športového areálu a novonavrhutej lokality rod. domov pozdĺž cesty III/018214
- na východe zahrnutím areálu starého cintorína a novonavrhutej plochy pre kompostovisko
- na juhu zahrnutím pozemkov pri jestvujúcom objekte kostola cirkvi bratskej
- na juhozápade v súvislosti doplnením zástavby k ceste sprístupňujúcej záhrady medzi hlavným cintorínom a vodojemom
- na západe v súvislosti s návrhom rozšírenia cintorína

20. Verejnoprospešné stavby

Vymedziť plochy je potrebné pre tieto verejnoprospešné stavby, t.j. stavby, na realizáciu ktorých je možné pozemky vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k nim obmedziť v zmysle §108 stavebného zákona č. 50/1976 v znení neskorších zákonov:

- výstavba nových miestnych a účelových komunikácií na zabezpečenie dopravného prístupu k objektom a pozemkom, rozšírenie jestvujúcich ciest na požadované parametre, zriadenie chýbajúcich parkovacích miest pri zariadeniach zákl. obč. vybavenosti s verejným charakterom, odstránenie bodových a líniových dopravných závad, vybudovanie samostatných zastávkových pruhov a koncových otočiek, súvislého chodníka pozdĺž štátnej cesty III/018214 a pozdĺž hlavných miestnych komunikácií
- úprava miestnych tokov v zastavanom území, vybudovanie záchytných priekop
- verejný vodovod: výstavba všetkých nových trás a zariadení, včítane rozšírenia vodojemu
- plašková a dažďová kanalizácia: výstavba všetkých trás a zariadení
- plynofikácia nových lokalít zástavby
- rekonštrukcia jestvujúcich, prípadne výstavba nových trafostaníc, rovnako trás el. vedenia VN a NN
- rekonštrukcia jestv., resp. výstavba nových trás a zariadení telekomunikácií
- výstavba a rekonštrukcia zariadení základnej občianskej vybavenosti s verejným charakterom (verejné školstvo, verejná správa)
- stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov
- stavby spojené so zachovaním národných kultúrnych pamiatok zapísaných v ÚZPFa archeologických pamiatok

21. Spracovanie následnej dokumentácie

Z dôvodu stanovenia presnejších regulatívov zástavby navrhujeme následne v stupni zóna preriešiť:

- všetky väčšie lokality s novou obytnou výstavbou (IBV Zemplín. strana, IBV Záhrady)
- rekreačné areály, výrobné komplexy a väčšie zariadenia občianskej vybavenosti so širšími väzbami

Pre lokality s nekonfliktnými majetkoprávnymi vzťahmi je možné uplatniť urbanistickú štúdiu, pre lokality so zložitými majetkoprávnymi vzťahmi územný plán zóny.

22. Závazná časť ÚPN-O

A. Regulatívny priestorového usporiadania a funkčného využívania územia

A.1. Regulatívny priestorového usporiadania

- A.1.1. Rešpektovať jestvujúce funkčné zónovanie, nové priestory pre jednotlivé funkcie riešiť v návaznosti na jestvujúce funkčné plochy
- A.1.2. Uprednostniť zástavbu lokalít s čiastočne prítomnou, resp. s projekčne pripravenou dopravnou a technickou infraštruktúrou.
- A.1.3. Z priestorového hľadiska nerozvíjať zástavbu južne od hranice súčasného zastavaného územia, s výnimkou dobudovania rekreačných zariadení pre cestovný ruch a doplnenia zástavby k ceste sprístupňujúcej záhrady medzi hlavným cintorínom a vodojemom. Dôvodom je ochrana atraktívneho prírodného prostredia - zachovanie scenérie hrebeňa Slanských vrchov so Šimonkou, vrchu Oblík a Hermanovských skál, ako aj ochrana vodných zdrojov.
- A.1.4. Za limitujúce skutočnosti pre priestorový rozvoj obce v jednotlivých smeroch pokladať:
 - na severe katastrálnu hranicu s obcou Bystré
 - na západe a východe poľnohospodársku pôdu vhodnú na poľnohosp. veľkovýrobu, to zn. s celistvými lánmi a s funkčnými melioráciami
 - na juhu dôvody uvedené v bode A.1.3
- A.1.5. V intraviláne v páse pozdĺž Hermanovského potoka vytvárať podmienky pre verejnú zeleň, bez oplotenia a drobných stavieb (garáže, kôlne, sklady potravín), bez náletovej drevinnej vegetácie nízkej hodnoty; zabezpečiť tým optické prepojenie pravobrežnej a ľavobrežnej zástavby

A.2. Regulatívny funkčného usporiadania

A.2.1. Výroba

- A.2.1.1. Rozvoj výrobných činností oprieť o využitie miestnych zdrojov; z tohto aspektu majú prioritu poľnohospodárstvo (rastlinná i živočíšna výroba, výroba potravín a nápojov), lesné hospodárstvo (drevovýroba) a výrobné služby.
- A.2.1.2. Priestorové nároky výroby regulovať nasledovne:
 - a) živočíšnu výrobu stabilizovať na existujúcom hospodárskom dvore; stavy úžitkových zvierat výrazne nezvyšovať vzhľadom k susedstvu obytnej zóny, rovnako nemeniť štruktúru chovu zvierat - ponechať hovädzí dobytok a ovce, nezavádzať chov ošípaných
 - b) za disponibilnú plochu pre výrobu s priestorovo a hygienicky náročnými prevádzkami považovať nevyužitú južnú časť areálu hospodárskeho dvora, príľahlé pozemky k areálu s dobrým dopravným napojením, a perspektívne tiež plochu starého cintorína po jeho dožití či premiestnení hrobov na nový cintorín
 - c) pre zberový dvor či kompostovisko vyčleniť susednú plochu juhovýchodne od hosp. dvora (v zmysle výkresu č.2b)
 - d) považovať za neprípustné plošné rozširovanie hospodárskeho dvora bez kompletného využitia existujúcej disponibilnej plochy

A.2.2. Bývanie

- A.2.2.1 Obytnú výstavbu organizovať nasledovne:
 - a) uprednostniť prestavbu staršieho, najmä neobývaného bytového fondu, a využiť všetky prázdne parcely i preluky v zastavanom území
 - b) pre stavebníkov bez možnosti stavať na rodičovskom pozemku vytvoriť nové pozemky v príľahlom extraviláne, využívajúc jestvujúce komunikácie a inžinierske siete,

dopĺňujúc solitérnu zástavbu

- A.2.2.2. Výstavbu nových bytov - z hľadiska foriem bývania - realizovať predovšetkým v samostatne stojacich rodinných domoch, príp. v dvojdomoch s bytmi nad sebou či za sebou (nie vedľa seba); progresívne formy (radové, átriové, terasové RD) a bytové domy pokladať iba za doplnkové formy.
- A.2.2.3. Výstavba nízkoštandardných foriem bývania sa nepredpokladá, nakoľko v obci sa nenachádzajú zaostané sociálne skupiny
- A.2.2.4. U bývania integrovaného so službami presadzovať tieto regulatívy:
- služby s čistými a nehučnými prevádzkami dovoliť zriadiť aj uprostred súvislej obytnej zástavby, optimálne v opticky frekventovanej polohe.
 - hygienicky závadné prevádzky nezlučiteľné s bývaním je nevyhnutné vymiestniť do priestoru mimo kompaktnej obytnej zástavby na plochy rezervované v ÚPN-O na funkciu výroby.

A.2.3. Rekreačia a cestovný ruch (CR)

- A.2.3.1 Pre celoročné využitie Kukorelliho chaty na voľný a viazaný CR dobudovať ďalšie rekr. zariadenia (lyžiarsky vleč, zjazdovku), ako aj výraznejšie previazať pobyt návštevníkov tejto chaty s NKP - pomníkom brigády Čapajev a s bunkrami v Údolí obrov, zriadiť na ich sprístupnenie náučný chodník.
Nové zariadenia pre CR riešiť kvôli pestrosti ponuky na inej báze ubytovania (napr. zrubové, chatkové); pri ich situovaní nezasahovať do územia s vyšším stupňom ochrany prírody a do PHO vodných zdrojov.
- A.2.3.2. V ÚPN VÚC je sídlo určené na rozvoj rekreácie, teda je potrebné vytvoriť podmienky aj na rozvoj individuálnej chatovej rekreácie (ICHR), a to:
- vo forme rekreačných chalúp revitalizáciou neobývaných rod. domov
 - vo forme rekreačných domčekov výstavbou v okrajových polohách obytnej zástavby.
- Výstavbu súkromných chat nad vodnými zdrojmi (3. stupeň ochrany vodného zdroja) nepovoliť.
- A.2.3.3. Agroturistiku rozvíjať mimo kompaktnej štruktúry zástavby – v lokalite Dúbrava (v súčasnosti neobývanej) a pri bývalej horámi
- A.2.3.4. Všetky rekr. zariadenia a atraktivity prepojiť sieťou turistických chodníkov, trasy dovybaviť malými účelovými zariadeniami (sedením, smerovníkmi, a pod.); odvozné lesné cesty využiť ako cyklotrasy
- A.2.3.5. Na účely každodennej rekreácie pre obyvateľov obce dobudovať ďalšie zariadenia (piknikové posedenie, učebňu v prírode, posilovňu v prírode, univerzálne trávnaté ihrisko) jednak na pobytových lúkach voľne v prírode, jednak na pozemkoch jestv. obč. vybavenosti (ZŠ+MŠ, športový areál).

A.2.4. Občianska vybavenosť (OV)

- A.2.4.1. Pre zvýšenie obytného štandardu v obci je potrebné rozšíriť druhy a kapacity zariadení obč. vybavenosti. Zásadou je ich koncentrácia do uzlových priestorov tak, aby tvorili akcent v urbanistickej kompozícii obce a aby umožnili optimálnu dochádzku z jednotlivých obytných skupín. Posilniť je potrebné najmä telovýchovné zariadenia, tiež zariadenia obchodu a služieb.

B. Prípustné, obmedzujúce a vylučujúce podmienky využitia jednotlivých plôch

B.1. Za záväzné funkčné využitie územia považovať návrh grafickej časti ÚPN-O, výkr. č.2a, 2b.

B.2. Plochy zariadení poľnohospodárskej výroby

- B.2.1. Sú určené pre zariadenia rastlinnej aj živočíšnej výroby, pre prevádzky manipulujúce s produktmi týchto výrob resp. zabezpečujúce produkciu a odbyt. Prípustné je využitie na plochy nezávadnej nepoľnohospodárskej výroby, skladov netoxického materiálu, dopravnej a tech. infraštruktúry.

- B.2.2. Za obmedzujúce podmienky využitia treba pokladať
- nutnosť vytvorenia pásov ochrannej a izolačnej zelene.
 - reguláciu živočíšnej výroby - z hľadiska kapacity a štruktúry chovu úžitkových zvierat - v zmysle bodu A.2.1.2.a).

B.2.3. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať skladovanie odpadu – s výnimkou bioodpadu určeného k spracovaniu na území obce ako druhotná surovina, najmä skladovanie či spracovanie toxického, výbušného a rádioaktívneho materiálu.

B.3. Plochy výroby, skladov, dopravy a tech. infraštruktúry

- B.3.1. Sú určené pre zariadenia priemyselnej výroby, výrobných služieb nezlučiteľných s bývaním z dôvodu priestorovej a hygienickej náročnosti, skladov netoxického materiálu, dopravy a tech. infraštruktúry; súčasne tiež pre prevádzky súvisiace so zabezpečením produkcie a odbytu.
Prípustné je umiestnenie firemných zariadení s charakterom občianskej vybavenosti, rekreácie či športu, ale tiež firemného služobného bytu.
Pre plochy tech. infraštruktúry – vodných zdrojov v 1° PHO – uplatniť osobitný užívateľský režim vyplývajúci z hygienických požiadaviek.
- B.3.2. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať podmienky totožné s bodom B.2.3.

B.4. Plochy bývania – rodinných domov

- B.4.1. Sú určené na rodinné bývanie v rodinných domoch (RD), t.j. v objektoch so samostatným vstupom z verejnej komunikácie, ktoré majú max. 3 byty, 2 nadzem. podlažia a podkrovia (§43b ods. 3 stavebného zákona), so štandardným vybavením.
Prípustíť je tu možné:
- integráciu so zariadeniami občianskej vybavenosti s hygienicky nezávadnou prevádzkou
 - drobnochov v rozsahu vlastnej spotreby.
 - využitie na individuálnu chatovú rekreáciu (ICHR) vo forme rekreačných chalúp a rekr. domčekov
 - zriadenie sociálneho bývania pre obyvateľov obce v hmotnej núdzi (pre postihnutých živelnými pohromami, pre obeť domáceho násillia)
- B.4.2. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať
- umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, skladovanie nebezpečných materiálov s rizikom havárie či zamorenia
 - chov úžitkových zvierat nad rámec vlastnej spotreby či útulky zvierat

B.5. Plochy rekreácie a cestovného ruchu (CR)

- B.5.1. Sú určené na umiestnenie ubytovacích zariadení voľného či viazaného CR, ako aj súvisiacich zariadení s charakterom občianskej vybavenosti (reštaurácia, čajovňa), športu (lyžiarsky vlek, ihrisko), výroby (údržbárska dielňa), dopravnej a technickej infraštruktúry (parkovisko, studňa, malá ČOV).
Prípustné je tiež využitie ako plôch zelene.
- B.5.2. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, skladovanie nebezpečných materiálov s rizikom havárie či zamorenia

B.6. Plochy každodennej rekreácie a športu

- B.6.1. Sú určené na umiestnenie zariadení pre každodennú rekreáciu, oddych a šport samotných obyvateľov obce, ako aj súvisiacich zariadení s charakterom občianskej vybavenosti (šatne, klub, bufet), dopravnej a technickej infraštruktúry (parkovisko, studňa na polievanie); nevylučuje sa umiestnenie správcovského bytu.
Prípustné je využitie ako plôch zelene.
- B.6.2. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať podmienky uvedené v bode B.5.2

B.7. Plochy občianskej vybavenosti (OV)

B.7.1. Sú určené na umiestnenie zariadení pre školstvo a výchovu, kultúru a osvetu, zdravotníctvo, maloobchod, verejné stravovanie, nevýrobné a výrobné služby, verejnú správu. Prípustné je:

- a) umiestnenie zamestnaneckého (správcovského) bytu
- b) využitie plôch a objektov jedného druhu občianskej vybavenosti na iný druh
- c) umiestnenie súvisiacich zariadení charakteru každodennej rekreácie a športu, ako aj dopravnej a tech. vybavenosti (parkoviská, malá architektúra)
- d) využitie ako plôch zelene

B.7.2. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, skladovanie nebezpečných materiálov s rizikom havárie či zamorenia

B.8. Plochy verejnej zelene

B.8.1. Sú určené pre zeleň prírodného charakteru s voľným prístupom (lesy, náletové lesy, líniová zeleň pozdĺž vodných tokov a komunikácií), pre parkovo upravenú zeleň verejných priestranstiev.

Prípustné je tu umiestnenie zariadení charakteru každodennej rekreácie a športu, doplnkových zariadení občianskej vybavenosti, dopravnej a tech. infraštruktúry (chodníky, malá architektúra).

B.8.2. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných prevádzok, činností s rizikom havárie, zamorenia či likvidácie hodnotných porastov vysokej zelene; u lesov nedodržovanie platného lesohospodárskeho plánu.

B.9. Plochy súkromnej zelene pri obytnej zástavbe

B.9.1. Sú určené na výsadbu okrasnej i úžitkovej zelene pri funkčných plochách bývania, na sady a záhrady.

Prípustné je tu umiestnenie drobných stavieb a zariadení na spracovanie dopestovaných produktov, resp. na skladovanie náradia.

B.9.2. Za obmedzujúce podmienky využitia treba pokladať v páse pozdĺž Hermanovského potoka zákaz výstavby oplotenia a drobných stavieb (garáže, kôlne, sklady potravín) do doby transformácie na verejnú zeleň

B.9.3. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať podmienky uvedené v bode B.7.2.

B.10. Plochy cintorínov

B.10.1. Sú určené na pochovávanie ako plochy vyhradenej zelene.

Prípustné je umiestnenie súvisiacich zariadení občianskej vybavenosti (domu smútku), dopravnej a tech. infraštruktúry (chodníky, výtoky vody), supulkrálnej architektúry (hrobky, kaplnky).

B.10.2. Za obmedzujúce podmienky využitia treba pokladať využitie cintorína pri hosp. dvore určeného na postupné dožitie, kde sa pripúšťa len uloženie do existujúcich rodinných hrobov.

B.10.3. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať umiestňovanie hygienicky závadných či hlučných prevádzok, bývania (s výnimkou správcovského bytu), využívanie podzemnej vody na pitné účely.

B.11. Plochy poľnohospodárskej pôdy

B.11.1. Sú určené na rastlinnú veľkovýrobu ako orná pôda a trvalé trávne porasty (TTP).

Prípustné je tu sezónne využitie TTP na rekreačné účely (lyžiarsky svah), sezónne ustajnenie oviec a dobytky, realizácia zúrodňovacích opatrení, vytváranie poľných ciest a dočasných skládok komodít súvisiacich s pestovaním plodín.

B.11.2. Za podmienky vylučujúce využitie týchto plôch je nutné pokladať realizovanie činností vedúcich ku kontaminácii a degradácii pôdy, resp. činností na ktoré je potrebné mať súhlas s vyňatím z poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF).

C. Zásady umiestnenia dopravného a technického vybavenia

C.1. Doprava

- C.1.1. Usilovať o odstránenie dopravnej závary na ceste III/018214 v záujmovom území obce – v k.ú. Bystré, ktorou je úsek podjazdu pod železnicou
- C.1.2. Cestu III/018214 ponechať mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/60 a v zastavanom území v kategórii MZ 8,5(8,0)/50 funkčnej triedy B3(B2), s redukovanou šírkou vozovky 6 m v priestorovo stiesnených podmienkach s existujúcou zástavbou
- C.1.3. Upraviť miestne obslužné a účelové komunikácie na požadované šírkové, resp. technické parametre v súlade s STN 736110
- C.1.4. Vybudovať chodník pozdĺž cesty III/018214 a ďalej až po odbočku do centra, t.j. minimálne na úseku kde premáva autobus
- C.1.5. Na autobusových zastávkach vybudovať samostatné zastávkové pruhy; na konečnej zastávke riešiť otočku autobusov
- C.1.6. Odstrániť bodové a líniové dopravné závady: za bodové závady považovať neprehľadné križovatky, slepé ulice nad 100 m bez obrátky; za líniové závady vozovky s chýbajúcim tvrdým krytom (hlavnou líniovou závadou je nevyhovujúca cesta smerujúca do časti Dúbrava; hlavnou bodovou závadou križovatka na ceste III/018214 pri dolnom moste a neprehľadná križovatka ústia cesty z hospodárskeho dvora na miestnu pravobrežnú komunikáciu pri súkr. obchode).
- C.1.7. Dobudovať parkoviská pred zariadeniami občianskej vybavenosti (pri dome smútku, v športovom areáli), sprehľadniť horizontálnym značením parkovacích miest ich vymedzenie - nadbytočné spevnené plochy premeniť na verejnú zeleň
- C.1.8. Zabezpečiť príjazd poľnohosp. mechanizmov na polia po účelových komunikáciách mimo siete miestnych komunikácií obytnej zástavby

C.2. Vodné hospodárstvo

C.2.1. Úprava vodných tokov

- C.2.1.1. Zrealizovať úpravu Hermanovského potoka a jeho prítokov v zastavanom území obce dimenzovanú na Q_{100} aj s prepážkami; vybudovať záchytné priekopy a rigoly
- C.2.1.2. Pre potreby úpravy a údržby koryta Hermanovského potoka ponechať pozdĺž oboch brehov voľný nezastavaný pás o šírke min. 10m (po úprave min. 6m), pozdĺž ostatných vodných tokov šírky min. 5m (v zmysle § 49 ods.2 zák. č.364/2004 Z.z. o vodách a platnej STN)
- C.2.1.3. Do doby zabezpečenia protipovodňovej ochrany s výstavbou v lokalitách v blízkosti vodných tokov, nechránených pred prietokom veľkých vôd, nie je možné uvažovať

C.2.2. Zásobovanie vodou

- C.2.2.1. Riešiť rozšírenie a rekonštrukciu jestv. vodovodu; zvýšiť kapacitu vodojemu a upraviť tlak vody v potrubí v zmysle STN, to zn. riešiť výstavbu nového vodojemu
- C.2.2.2. Rešpektovať vymedzené ochranné pásma 1., 2. a 3. stupňa existujúcich vodných zdrojov
- C.2.2.3. Zabezpečiť výstavbu vodovodu aj v novonavrnutých obytných skupinách

C.2.3. Odkanalizovanie

- C.2.3.1. Vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu v zmysle spracovaného projektu, s napojením na jestv. kanalizáciu a ČOV v obci Bystré n/Topľou
- C.2.3.2. Uvažovať s osadením dažďovej kanalizácie u tých komunikácií, kde otvorené priekopy z prevádzkových i estetických dôvodov sú nevhodné (v centre, u novonavrnutých ulíc)

C.3. Elektrická energia

- C.3.1. Pri náraste elektrického výkonu v súvislosti s realizáciou nových obytných skupín a zariadení, resp. so zvyšovaním obytného štandardu či návrhom nových aktivít prednostne využiť výkonovú rezervu TS 1 a TS 3; novú trafostanicu budovať len v prípade efektívnejšieho zásobovania novej lokality, s perspektívou aj výhľadového nárastu spotreby (IBV Záhrady).
- C.3.2. U jestv. zástavby ponechať vzdušné NN vedenia vzhľadom k ich dobrému tech. stavu; pri ucelenej zástavbe novej lokality v jednej časovej etape riešiť NN vedenia zemným káblom
- C.3.3. Väčšie prevádzky výrobných služieb ako aj objekty obč. vybavenia väčšieho výkonu napojiť priamo z trafostaníc samostatnými káblami

C.4. Telekomunikácie

C.4.1. Telefón (TF)

- C.4.1.1. Rešpektovať trasu prípojného diaľkového káblu Bystré – Hermanovce n/T
- C.4.1.2. Umožniť rozšírenie účastníckych telefónnych staníc z jestv. rozvodu
- C.4.1.3. Pri riešení nových miestnych komunikácií, rovnako pri úpravách jestvujúcich rezervovať priestor aj pre uloženie telekomunikačných káblov.

C.4.2. Miestny rozhlas (MR)

- C.4.2.1. MR zaviesť aj v nových lokalitách IBV, uprednostniť spoločné nosiče (s TF, resp. s NN), v prípade nedohody so správcami týchto sietí riešiť samostatné vedenie.

C.4.3. Televízny signál (TVS)

- C.4.3.1. V návrhovom období uvažovať rovnaký spôsob príjmu TVS, to zn. prostredníctvom individuálnych TV antén z televízneho vysielateľa Dubník.

C.5. Plyn, vykurovanie

- C.5.1. Z hľadiska ekológie presadzovať ako hlavné vykurovacie médium zemný plyn; plyn využívať na kúrenie, varenie i prípravu teplej úžitkovej vody (TÚV)
- C.5.2. Plynofikovať tiež všetky novonavrhnuté lokality zástavby; využiť jestv. STL a NTL potrubia, ktoré sú nové, bezporuchové, s kapacitnou rezervou pre rozvoj obce.
- C.5.2. V prípade dramatického nárastu cien za plyn uvažovať ako vhodnú alternatívu vykurovanie pilinami, resp. briketami z odpadového dreva (o výroba tohto artiklu usilovať priamo v obci vzhľadom na dobré surovinové zázemie); z dôvodu ochrany ovzdušia však bude nutné používanie nových kotlov s vysokou účinnosťou
- C.5.3. Izolované rekreačné objekty umiestnené v dolinách (Kukorelliho chata) vykurovať elektrinou

D. Zásady ochrany prírody, kultúrneho dedičstva, využitia prírodných zdrojov

D.1. Ochrana prírody, územný systém ekologickej stability (ÚSES)

- D.1.1. Zabezpečiť ochranu prírodného prostredia území v najvyššom 5. stupni ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny. Sú to:
- Národná prírodná rezervácia (NPR) Šimonka - s lesnou fytoocenózou pralesovitého charakteru
 - Národná prírodná rezervácia (NPR) Oblík - s mimoriadne rozmanitou biocenózou na vulkanitoch, s výskytom na všetkých expozíciach
 - Prírodná rezervácia (PR) Hermanovské skaly - najrozsiahlejší andezitový skalný komplex Slanských vrchov
- D.1.2. Rešpektovať navrhované chránené vtáčie územie (CHVÚ) Slanské vrchy vymedzené v rámci programu NATURA 2000; u zariadení vnútri CHVÚ dodržiavať stanovený užívateľský režim
- D.1.3. Zbytočne nenarúšať ďalšie lokality záujmu ochrany prírody - lesné biotopy európskeho a národného významu (prakticky všetky lesy v katastri) a lúčne biotopy európskeho a národného významu (vymedzené lokality na TTP), kde pri zásahu do porastov sa

- požaduje náhradná rekultivácia, resp. finančná náhrada.
- D.1.4. Akceptovať zámer vyhlásiť Chránenú krajinnú oblasť Slanské vrchy (CHKO) s 2. stupňom ochrany a prírodnú pamiatku (PP) Vrch Praporec s 5. stupňom ochrany; neumiestňovať tu aktivity a investície, ktoré by boli v konflikte s budúcim režimom ochrany prírody
- D.1.5. Za ekologicky najhodnotnejšie segmenty z hľadiska krajinej štruktúry, ktoré majú rozhodujúcu úlohu pri plnení ekostabilizačnej funkcie v riešenom území, pokladať:
- lesy južnej časti katastra
 - nelesnú drevinnú vegetáciu (NDV) miestnych vodných tokov
 - trvalé trávne porasty (TTP) - lúky a pasienky priľahlého extravilánu obce, ale aj časti intravilánu
 - záhrady pri rod. domoch
- D.1.6. ÚSES v riešenom území sa má opierať o záujmové územia ochrany prírody a návrh RÚSES. Majú ho tvoriť tieto prvky:
- A. Nadregionálne biocentrum (NRBc)*
NRBc Šimonka – Oblík s lesnými porastmi pralesovitého charakteru, s typickými spoločenstvami bučín vyšších polôh so vzácnymi rastlinnými druhmi. Uplatniť je tu potrebné zákaz plošného výrubu stromovitej vegetácie, na územiach v 5. stupni ochrany nepripustiť žiadnu ťažbu.
- B. Miestne biocentrá (MBc)*
Ide o lesné porasty, kde drevinné zloženie je blízke prirodzenej potenciálnej vegetácii (PPV), v našom prípade sú to lesné biotopy európskeho a národného významu. V lesoch je potrebné minimalizovať stavebnú činnosť, vylúčiť veľkoplošné holoruby, zabezpečiť náhradu za odstránené dreviny; v alúviách nezasahovať podstatným spôsobom do brehových porastov, nezasypávať korytá a zachovať prietočnosť
- C. Miestne biokoridory (MBk)*
Ide predovšetkým o sprievodnú zeleň miestnych potokov, kde došlo k najmenej degradácii (ľavé prítoky Hermanovského potoka), o NDV, niekde aj o širšie lesné enklávy. Tu je potrebné realizovať dosadbu chýbajúcej a rekonštrukciu narušenej vegetácie.
- D. Interakčné prvky (IP)*
Ide o trvalé trávne porasty, mokrade, enklávy lesa, NDV, záhrady; v našom prípade aj o lúčne biotopy európskeho a národného významu. Plnia funkciu protieróziu, retenčnú (TTP), ako aj funkciu biodiverzity. TTP navrhujeme nerozorávať, mokrade nezasypávať; u lúčnych biotopov eur. a nár. významu v prípade záberu zabezpečiť náhradu.
- D.1.7. Jestvujúce i novonavrhované plochy verejnej zelene v intraviláne obce využiť pre realizáciu náhradnej výsadby za asanovanú zeleň.

D.2. Kultúrne dedičstvo

- D.2.1. Udržiavať a na účely CR využívať národné kultúrne pamiatky (NKP) evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenskej republiky (UZPF SR), v registri nehnuteľných NKP:
- hrob padlých vojakov SNP na obecnom cintoríne (evidovaný v ÚZPF SR pod č.1467/0)
 - pamätné miesto a pomník brigády Čapajev v Údolí obrov (evidovaný v ÚZPF SR pod č.4361/1-2)
 - pamätná tabuľa brigády Čapajev pred obecným úradom a kultúrnym domom (evidovaná v ÚZPF SR pod č.1975/0)

- sídlisko z mladšej doby bronzovej a raného až vrcholného stredoveku – archeologická lokalita v polohe vrch Oblík (evidovaná v ÚZPF SR pod č.1975/0)
Pri akejkoľvek stavebnej činnosti na ploche týchto NKP dodržať ustanovenia §32 zákona č. 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu.

D.2.2. Rešpektovať evidované archeologické lokality v katastri obce:

- Oblík – mladšia doba bronzová
- Pyridol – včasný až vrcholný stredovek (9. – 12. st.)

Byť pripravení, že pri investičnej činnosti v riešenom území nemožno vylúčiť archeologické nálezy aj mimo týchto lokalít. Z tohto dôvodu rešpektovať zákon o ochrane pamiatkového fondu č. 49/2002 a stavebný zákon č. 50/1976, §127; metodicky a odborne spolupracovať s kompetentným úradom štátnej správy (krajský pamiatkovým úradom).

D.2.3. Pri rekonštrukciách objektov – pamiatkovo nechránených, ako aj pri novostavbách uprednostniť tradičné architektonické tvary a materiály.

D.3. Prírodné zdroje, nerastné suroviny

D.3.1. Vzhľadom k absencii vyhradených ložísk nerastov využívať racionálne tie prírodné zdroje, ktoré sú v riešenom území prítomné: biomasu (jej zdrojom sú lesy a tiež poľnohospodársky pôdny fond) a vodné zdroje. Tieto zdroje využívať tak, aby bola zabezpečená ich obnoviteľnosť.

E. Zásady starostlivosti o životné prostredie

E.1. Ovzdušie

E.1.1. Sledovať, aby pri revitalizácii cementárne Bystré nedošlo k neprípustnému nárastu emisií na úroveň pôvodnej extenzívnej výroby

E.1.2. V obci preferovať vykurovanie objektov plynom, u izolovaného rekreačného objektu (Kukorelliho chaty) v Údolí obrov elektrinou

E.1.3. Regulovať živočíšnu výrobu (ŽV) na hospodárskom dvore v zmysle bodu A.2.1.2.a), vykonať opatrenia na zlepšenie hygienických pomerov:

- zrealizovať technické úpravy žúmp a vsakovacích jám pri ustajňovacích objektoch, zamerané na ich nepriepustnosť
- vylúčiť prevozy živočíšneho odpadu po miestnych komunikáciách a vypúšťanie tekutého odpadu zo ŽV do miestnych tokov
- zamedziť sekundárnej prašnosti v areáli, spevniť a zatrávniť neupravené plochy
- zrealizovať výsadbu pásu špeciálnej zelene pozdĺž oplotenia min. šírky 15 m

E.1.4. Hnojisko stabilizovať v jestvujúcej polohe odvrátenej od obytnej zástavby a vhodnej aj z hľadiska prevládajúcich vetrov; vybudovať k nemu spevnenú komunikáciu

E.2. Čistota vody

E.2.1. Na pitie prednostne používať vodu z verejného vodovodu.

E.2.2. Problém čistoty Hermanovského potoka a uličných priekop riešiť výstavbou splaškovej kanalizácie v zmysle spracovanej projektovej dokumentácie, ktorá uvažuje s napojením na jestvujúcu kanalizáciu a ČOV v obci Bystré, s vyustením do recipientu Topľa.

E.3. Pôda

E.3.1. Pozemky poľnohospodárskej pôdy náchylné na deštrukciu využívať ako trvalé trávne porasty (TTP).

E.3.2. Na pozemkoch s ornou pôdou v časti Roveň obnoviť funkčnosť odvodnení, ktoré výrazne znižujú riziko deštrukcie.

E.4. Hluk

E.4.1. Hluk z cestnej dopravy vzhľadom k jej nízkej intenzite (koncová obec) nepredstavuje problém; hluk z bodových zdrojov eliminovať umiestnením do objektu s vyhovujúcim opláštením

E.5. Odpad

- E.5.1. V katastri obce sa nenachádza žiadna skládka komunálneho odpadu (KO), ani priemyselného či dokonca nebezpečného odpadu, a so zriadením žiadnej takejto skládky neuvažovať ani v návrhovom období.
- E.5.2. Pri nakladaní s KO riadiť sa zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z.z. a Programom odpadového hospodárstva obce uplatňovaným vo VZN; v súvislosti s tým pokračovať so separovaným zberom zameraným na využitie druhotných surovín a na minimalizáciu produkcie KO odvážaného na skládku.
- E.5.3. Zlikvidovať všetky divé skládky; na postihnutých miestach vykonať rekultiváciu
- E.5.4. Na nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi z obce rezervovať plochu pre obecné kompostovisko
- E.5.5. Vytvoriť územnú rezervu na nakladanie s drobným stavebným odpadom.
- E.5.6. Zabezpečiť tiež zber oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín a elektroodpadov.
- E.5.7. Výrobný a iný odpad po oživení podnikateľskej činnosti riešiť v súlade s technologickým postupom danej prevádzky vo vlastnej réžii podnikateľského subjektu.

E.6. Zeleň

- E.6.1. V zastavanom území v páse pozdĺž Hermanovského potoka vytvárať podmienky pre verejnú zeleň, bez drobných stavieb a nárazových skládok, s ponechaním iba hodnotnejšej stromovej vegetácie
- E.6.2. Akcentovať centrum obce dotvorením malých parkovo upravených plôch (MPUP)
- E.6.3. Všade tam, kde to umožnia šírkové pomery (šírka zeleného pásu min. 1,5 m) vysadiť pozdĺž komunikácií a miestnych vodných tokov sprievodnú líniovú zeleň
- E.6.4. Doplniť enklávy izolačnej zelene na hosp. dvore, vo futbalovom areáli, na oboch cintorínoch, na pozemku ZŠ a MŠ.
- E.6.5. Umožniť náhradnú výsadbu za asanované porasty na všetkých plochách vymedzených pre verejnú zeleň

F. Vymedzenie zastavaného územia obce

- F.1. Nová hranica zastavaného územia má oproti hranici stanovenej k 1. 1. 1990 :
 - zohľadniť hranicu súčasného skutočne zastavaného územia
 - zahrnúť plochy vyčlenené pre rozvoj základných funkcií do r. 2025: bývania, rekreácie, výroby, občianskej a technickej vybavenosti
- F.2. Úpravu hranice teda vykonať:
 - na severe zahrnutím jestvujúceho športového areálu a novonavrhnutej lokality rod. domov pozdĺž cesty III/018214
 - na východe zahrnutím areálu starého cintorína a novonavrhnutej plochy pre kompostovisko
 - na juhu zahrnutím pozemkov pri jestvujúcom objekte kostola cirkvi bratskej
 - na juhozápade v súvislosti doplnením zástavby k ceste sprístupňujúcej záhrady medzi hlavným cintorínom a vodojemom
 - na západe v súvislosti s návrhom rozšírenia cintorína

G. Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území

- G.1. Pri umiestňovaní objektov obytnej zástavby rešpektovať tieto hygienické a bezpečnostné ochranné pásma:
 - PHO živočíšnej výroby: 130 m od objektov ustajňujúcich kravy
160 m od objektov ustajňujúcich ovce
60 m od objektov ustajňujúcich teľatá
130 m od poľného hnojiska
(v zmysle Prílohy č. 9/1986 k Acta hygienica, epidemiologica et mikrobiologica, str.22)
 - PHO od výrobných areálov 50 m
 - ochranné pásmo pohrebiska 50 m, kde sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy (v zmysle zák. č. 470/2005 o pohrebníctve v platnom znení)
 - ochranné pásmo 50 m pre zástavbu od lesa

- cestné ochranné pásmo 20 m od osi cesty III/018214 mimo zastavanej časti obce na obe strany (do doby realizácie IBV Zemplínska strana)
 - ochranné pásmo bez zástavby o šírke min. 10m (po úprave min. 6m) pozdĺž oboch brehov Hermanovského potoka pre potreby úpravy a údržby jeho koryta, pozdĺž ostatných vodných tokov šírky min. 5m (v zmysle § 49 ods.2 zák. č.364/2004 Z.z. o vodách a platnej STN)
 - bezpečnostné ochranné pásmo vzdušného el. vedenia VN 22 kV 10 m od krajného vodiča na každú stranu
- G.2. Rešpektovať existujúce vymedzené chránené územia prírody: NPR Šimonka, NPR Oblík a PR Hermanovské skaly s 5. stupňom ochrany a s ochranným pásmom 100 m v 3. stupni ochrany, ako aj navrhované Chránené vtáčie územie Slanské vrchy vymedzené v rámci programu NATURA 2000.
- G.3. V súlade s ÚPN VÚC a záujmami ochrany prírody akceptovať zámer vymedziť za nové chránené územia
- a) Chránenú krajinnú oblasť Slanské vrchy (CHKO) s 2. stupňom ochrany
 - b) Prírodnú pamiatku (PP) Vrch Praporec s 5. stupňom ochrany a s ochranným pásmom 100 m v 3. stupni ochrany

H. Zoznam verejnoprospešných stavieb, vymedzenie plôch na verejnoprospešné stavby

Vymedziť plochy je potrebné pre tieto verejnoprospešné stavby, t.j. stavby, na realizáciu ktorých je možné pozemky vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k nim obmedziť v zmysle §108 stavebného zákona č. 50/1976 v znení neskorších zákonov:

- H.1. Výstavba nových miestnych a účelových komunikácií na zabezpečenie dopravného prístupu k objektom a pozemkom, rozšírenie existujúcich ciest na požadované parametre, zriadenie chýbajúcich parkovacích miest pri zariadeniach zákl. obč. vybavenosti s verejným charakterom, odstránenie bodových a líniových dopravných závad, vybudovanie samostatných zastávkových pruhov a koncových otočiek, súvislého chodníka pozdĺž štátnej cesty III/018214 a pozdĺž hlavných miestnych komunikácií
- H.2. Úprava miestnych tokov v zastavanom území, vybudovanie záchytných priekop
- H.3. Verejný vodovod: výstavba všetkých nových trás a zariadení, včítane rozšírenia vodojemu
- H.4. Splašková a dažďová kanalizácia: výstavba všetkých trás a zariadení
- H.5. Plynofikácia nových lokalít zástavby
- H.6. Rekonštrukcia existujúcich, prípadne výstavba nových trafostaníc, rovnako trás el. vedenia VN a NN,
- H.7. Rekonštrukcia exist., resp. výstavba nových trás a zariadení telekomunikácií
- H.8. Výstavba a rekonštrukcia zariadení základnej občianskej vybavenosti s verejným charakterom (verejné školstvo, verejná správa, cintorín)
- H.9. Stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov
- H.10. Stavby spojené so zachovaním národných kultúrnych pamiatok zapísaných v ÚZPF a archeologických pamiatok

I. Vymedzenie častí územia obce, ktoré je potrebné riešiť v stupni zóna

- I.1. Z dôvodu stanovenia presnejších regulatívov zástavby je nutné následne územným plánom zóny (ÚPN-Z), resp. urbanistickou štúdiou (UŠ) preriešiť
 - I.1.1. Všetky väčšie lokality s novou obytnou výstavbou:
 - a) IBV Zemplínska strana,
 - b) IBV Záhrady
 - I.1.2. Rekreačné areály, výrobné komplexy a väčšie zariadenia občianskej vybavenosti so širšími väzbami:
 - a) Futbalový areál
 - b) Pobytové zariadenie cirkvi bratskej
 - c) Agroturistické zariadenie – ranč
 - d) Zrubovú (chatkovú) osadu
- I.2. Pre lokality s nekonfliktnými majetkoprávnymi vzťahmi je možné uplatniť urbanistickú štúdiu,

pre lokality so zložitými majetkoprávnymi vzťahmi územný plán zóny.

23. Vyhodnotenie perspektívneho použitia PPF a LPF na iné účely

a) Poľnohospodársky pôdny fond (PPF)

1. Podklady a metodika

K vyhodnoteniu perspektívneho použitia PPF a LPF na iné účely boli použité nasledovné podklady:

- Návrh ÚPN-O Hermanovce n/Topľou, výkres č.2 Priestor. usporiadanie a funkčné využívanie územia + návrh dopravy v M 1:5 000
- Register obnovennej evidencie pozemkov (ROEP) obsahujúci:
 - polohopis parciel registra C s hranicou zastavaného územia k 1. 1. 1990
 - mapu určeného operátu registra E s hranicami vlastníkov (iba u vybraných lokalít)
 - hranice a kódy bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ)
- Zákon č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohosp. pôdy
- Vyhláška MP č. 508/2004, ktorou sa vykonáva §27 zák. č. 220/2004
- Súhrnný projekt pozemkových úprav pre JRD Bystré (ŠMS, 1990)
- Podklady a údaje poskytnuté š.p. Hydromeliorácie Bratislava

2. Charakteristika poľnohospodárskej pôdy a poľnohospodárskej výroby

Chotár obce tvoria najmä treťohorné flyšové pieskovce s hnedozemami a hnedými pôdami oglejenými a illimerizovanými; v severnej časti sú zastúpené aj štvrtohorné spraše s nivnými pôdami.

Z klimatologického hľadiska ide o oblasť teplú, mierne vlhkú s chladnou zimou. Priemerná ročná teplota vzduchu je 7,5°C. Priemerný ročný úhrn zrážok je 650 mm, z toho vo vegetačnom období 400 mm, v zimnom období 250 mm. Najbohatší na zrážky je júl s 90 mm zrážok, najchudobnejší je február s 35 mm. Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou je 80. Najchladnejším mesiacom je január s -5°C, najteplejším júl s +18°C.

Prevládajúcimi vetrami sú severozápadné a severné, celoročne až 33,6%.

Z poľnohospodárskych organizácií hospodári na riešenom území Poľnohospodárske družstvo Bystré n/T. Jeho záujmovým územím sú katastre obcí Bystré n/T, Čierne n/T, Zlatník a Hermanovce n/T.

V štruktúre poľnohosp. pôdy v extraviláne obce prevládajú orná pôda a trvalé trávne porasty (TTP); v intraviláne sady a záhrady.

Najkvalitnejšou pôdou v katastri obce Hermanovce n/T je poľnohosp. pôda 5. a 6. bonitnej skupiny s kódmi BPEJ 77101, 77102; resp. 61401, 65701, 65702, 67101, 67102, 75701.

Z investícií zameraných na zvýšenie úrodnosti sú zrealizované odvodnenia na Rovni, severozápadne od intravilánu obce. Vek týchto zariadení je na hranici ich životnosti, ktorú tu možno vzhľadom k nevykonávanej údržbe stanoviť na 25 - 30 rokov (Vyhl. č.465/1991 o cenách stavieb, resp. Metodika výpočtu všeob. hodnoty nehnuteľností a stavieb ÚSI Žilina). Táto životnosť bude určite v návrhovom období prekročená. Z týchto dôvodov nemožno tieto zariadenia pokladať za funkčné.

PD Bystré má na území Hermanoviec hospodársky dvor. Okrem dielní a skladov je tu aj živočíšna výroba. Ustajnených je tu 274 ks hovädzieho dobytka (105 kráv + 141 jalovic + 32 teliat) a 800 ks oviec patriacich PD, ako aj cca 60 ks teliat súkromne hospodáriaceho podnikateľa.

3. Zdôvodnenie návrhu riešenia a perspektívneho použitia poľnohosp. pôdy na iné účely

Riešené sídlo tvorí polyfunkčnú zónu, v ktorej prevládajú funkcia obytná a funkcia rekreačná. Tie tu majú zo všetkých ostatných najvhodnejšie predpoklady pre rozvoj vzhľadom k zdravému ŽP a hodnotnému prírodnému prostrediu.

Hlavným cieľom návrhu ÚPN-O Hermanovce n/T bolo nájsť najvhodnejšie disponibilné plochy pre rozvoj všetkých základných funkcií obce (výroby, bývania, obč. vybavenosti, rekreácie a športu) do r. 2020, ako aj riešiť spoľahlivé vybavenie obce komplexnou technickou infraštruktúrou.

Vychádzajúc z týchto cieľov ÚPN-O navrhuje tieto konkrétne opatrenia:

- Zakladá nové lokality pre bytovú výstavbu; nové pozemky prednostne vytvára v nadmerných záhradách a prelukách intravilánu, ale tiež v príľahlom extraviláne na lokalitách s konsenzom v majetkových vzťahoch využívajúc existujúce, resp. projekčne pripravené inžinierske siete (IBV Zemplínska stana, IBV Záhrady)
 - Posilňuje rozvoj cestovného ruchu návrhom ďalších zariadení pre celoročné využitie existujúcich i novonavrhovaných ubytovacích kapacít (lyžiarsky vleč, pobytový tábor cirkvi bratskej, ranč pri býv. horárni, zrubová osada)
 - Rozširuje možnosti každodennej rekreácie a športu dobudovaním rekreačno-oddychovej zóny pri futbalovom areáli
 - Kompenzuje plochu cintorína určeného na dožitie (pri hosp. dvore) rozšírením cintorína v západnej časti obce
 - Vytvára plochu pre priemyselné spracovanie biomasy (kompostovisko)
 - Rezervuje plochy pre zariadenia technickej infraštruktúry s nevyhovujúcou kapacitou, resp. dopravným prístupom (vodojem)
 - Vysporiada existujúce funkčné plochy dosiaľ nevyňaté z PPF
- Poľnohospodárska výroba tvorí významnú zložku funkčného využitia riešeného územia. ÚPN-O sa preto snaží v maximálnej miere rešpektovať zákon MP SR č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohosp. pôdy, ako aj vyhl. č.508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva §27 tohto zákona:
- chrániť predovšetkým poľnohosp. pôdu najbonitnejších skupín (5. a 6.) a meliorované pozemky
 - zabezpečiť celistvosť honov a ich sprístupnenie poľnohosp. mechanizmami

4. Vyhodnotenie záberu PPF

Riešené územie bolo rozdelené podľa navrhovaného funkčného využitia pozemkov na 43 lokalít s nasledovným využitím:

- | | |
|---------|-------------------------------|
| 1 - 4 | bývanie |
| 5 - 6 | obč. vybavenosť |
| 7 - 12 | rekreácia, cestovný ruch (CR) |
| 13 - 16 | výroba, tech. vybavenosť |

Z celkového záberu 14,169 ha v k.ú. obce Hermanovce n/Topľou činí záber poľnohosp. pôdy 14,116 ha.

Z toho: - v zastavanom území k 1.1.1990: 2,899 ha

- mimo zastavaného územia k 1.1.1990: 11,217 ha

Podľa zák. č. 220/2004 Z.z. §12 bod a) je potrebné osobitne chrániť poľnohospodársku pôdu 1. až 4. bonitnej skupiny podľa BPEJ. K záberu takejto pôdy v návrhu ÚPN-O nedôjde.

b) Lesný pôdny fond (PPF)

Lesy v katastri obce patria do lesného hospodárskeho celku (LHC) Hanušovce n/T. V zmysle platného lesohospodárskeho plánu (LHP) má ich prevažujúca časť funkciu hospodárskych lesov, avšak výrazné zastúpenie tu majú tiež lesy ochranné. Tie o.i. zahŕňujú aj všetky lokality v 5. stupni ochrany prírody.

Významnú plochu riešeného územia zaberajú náletové lesy na trvalých trávnych porastoch (južne a juhozápadne od obce). Tu je žiaduce vykonať úpravu v evidencii nehnuteľností podľa skutkového stavu.

V ÚPN-O k záberu LPF v katastri obce nedôjde.

NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE HERMANOVCE N/TOPL'OU

September 2007

OBSAH ELABORÁTU

A. Textová časť

Súhrnná správa

Závazná časť + Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb

B. Grafická časť

Výkres č. 1: Širšie vzťahy	1 : 50 000
č.2a: Priestor. usporiadanie a funkč. využívanie územia + ochrana prírody, tvorba krajiny, ÚSES	1 : 10 000
č.2b: Priestor. usporiadanie a funkč. využívanie územia + návrh dopravy	1 : 5 000
č. 3: Návrh technickej vybavenosti - voda, kanál, plyn	1 : 5 000
č. 4: " - elektrina, slaboprúd	1 : 5 000
č. 5: Perspektívne použitie PPF a LPF na iné účely	1 : 5 000

Ing. arch. Ľubomír Polák - autorizovaný architekt

08001 Prešov, Októbrová 44; ateliér: Prešov, Požiarnická 17, tel. 0907128516
[e-mail:ubopolak@orangemail.sk](mailto:ubopolak@orangemail.sk)

Návrh územného plánu obce (ÚPN-O)

HERMANOVCE n/Topľou

Perspektívne použitie PPF a LPF na iné účely

Textová a tabuľková časť

September 2007

1. Podklady a metodika

K vyhodnoteniu perspektívneho použitia PPF a LPF na iné účely boli použité nasledovné podklady:

- Návrh ÚPN-O Hermanovce n/Topľou, výkres č.2 Priestor. usporiadanie a funkčné využívanie územia + návrh dopravy v M 1:5 000
- Register obnovenej evidencie pozemkov (ROEP) obsahujúci:
 - polohopis parciel registra C s hranicou zastavaného územia k 1. 1. 1990
 - mapu určeného operátu registra E s hranicami vlastníkov (iba u vybraných lokalít)
 - hranice a kódy bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ)
- Zákon č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohosp. pôdy
- Vyhláška MP č. 508/2004, ktorou sa vykonáva §27 zák. č. 220/2004
- Súhrnný projekt pozemkových úprav pre JRD Bystré (ŠMS, 1990)
- Podklady a údaje poskytnuté š.p. Hydromeliorácie Bratislava

2. Charakteristika poľnohospodárskej pôdy a poľnohospodárskej výroby

Chotár obce tvoria najmä treťohorné flyšové pieskovce s hnedozemami a hnedými pôdami oglejenými a illimerizovanými; v severnej časti sú zastúpené aj štvrtohorné spraše s nivnými pôdami.

Z klimatologického hľadiska ide o oblasť teplú, mierne vlhkú s chladnou zimou. Priemerná ročná teplota vzduchu je 7,5°C. Priemerný ročný úhrn zrážok je 650 mm, z toho vo vegetačnom období 400 mm, v zimnom období 250 mm. Najbohatší na zrážky je júl s 90 mm zrážok, najchudobnejší je február s 35 mm. Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou je 80. Najchladnejším mesiacom je január s -5°C, najteplejším júl s +18°C.

Prevládajúcimi vetrami sú severozápadné a severné, celoročne až 33,6%.

Z poľnohospodárskych organizácií hospodári na riešenom území Poľnohospodárske družstvo Bystré n/T. Jeho záujmovým územím sú katastre obcí Bystré n/T, Čierne n/T, Zlatník a Hermanovce n/T.

V štruktúre poľnohosp. pôdy v extraviláne obce prevládajú orná pôda a trvalé trávne porasty (TTP); v intraviláne sady a záhrady.

Najkvalitnejšou pôdou v katastri obce Hermanovce n/T je poľnohosp. pôda 5. a 6. bonitnej skupiny s kódmi BPEJ 77101, 77102; resp. 61401, 65701, 65702, 67101, 67102, 75701.

Z investícií zameraných na zvýšenie úrodnosti sú zrealizované odvodnenia na Rovni, severozápadne od intravilánu obce. Vek týchto zariadení je na hranici ich životnosti, ktorú tu možno vzhľadom k nevykonávanej údržbe stanoviť na 25 - 30 rokov (Vyhl. č.465/1991 o cenách stavieb, resp. Metodika výpočtu všeob. hodnoty nehnuteľností a stavieb ÚSI Žilina). Táto životnosť bude určite v návrhovom období prekročená. Z týchto dôvodov nemožno tieto zariadenia pokladať za funkčné.

PD Bystré má na území Hermanoviec hospodársky dvor. Okrem dielni a skladov je tu aj živočíšna výroba. Ustajnených je tu 274 ks hovädzieho dobytku (105 kráv + 141 jalovic + 32 teliat) a 800 ks oviec patriacich PD, ako aj cca 60 ks teliat súkromne hospodáriaceho podnikateľa.

3. Zdôvodnenie návrhu riešenia a perspektívneho použitia poľnohosp. pôdy na iné účely

Riešené sídlo tvorí polyfunkčnú zónu, v ktorej prevládajú funkcia obytná a funkcia rekreačná. Tie tu majú zo všetkých ostatných najvhodnejšie predpoklady pre rozvoj vzhľadom k zdravému ŽP a hodnotnému prírodnému prostrediu.

Hlavným cieľom návrhu ÚPN-O Hermanovce n/T bolo nájsť najvhodnejšie disponibilné plochy pre rozvoj všetkých základných funkcií obce (výroby, bývania, obč. vybavenosti, rekreácie a športu) do r. 2020, ako aj riešiť spoľahlivé vybavenie obce komplexnou technickou infraštruktúrou. Vychádzajúc z týchto cieľov ÚPN-O navrhuje tieto konkrétne opatrenia:

- Zakladá nové lokality pre bytovú výstavbu; nové pozemky prednostne vytvára v nadmerných záhradách a prelukách intravilánu, ale tiež v príľahlom extraviláne na lokalitách s konsenzom v majetkoprávných vzťahoch využívajúc jestvujúce, resp. projekčne pripravené inžinierske siete (IBV Zemplínska stana, IBV Záhrady)
- Posilňuje rozvoj cestovného ruchu návrhom ďalších zariadení pre celoročné využitie jestvujúcich

i novonavrhovaných ubytovacích kapacít (lyžiarsky vlek, pobytový tábor cirkvi bratskej, ranč pri býv. horárni, zrubová osada)

- Rozširuje možnosti každodennej rekreácie a športu dobudovaním rekreačno-oddychovej zóny pri futbalovom areáli
- Kompenzuje plochu cintorína určeného na dožitie (pri hosp. dvore) rozšírením cintorína v západnej časti obce
- Vytvára plochu pre priemyselné spracovanie biomasy (kompostovisko)
- Rezervuje plochy pre zariadenia technickej infraštruktúry s nevyhovujúcou kapacitou, resp. dopravným prístupom (vodojem)
- Vysporiadava jestvujúce funkčné plochy dosiaľ nevyňaté z PPF

Poľnohospodárska výroba tvorí významnú zložku funkčného využitia riešeného územia. ÚPN-O sa preto snaží v maximálnej miere rešpektovať zákon MP SR č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohosp. pôdy, ako aj vyhl. č.508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva §27 tohto zákona:

- chrániť predovšetkým poľnohosp. pôdu najbonitnejších skupín (5. a 6.) a meliorované pozemky
- zabezpečiť celistvosť honov a ich sprístupnenie poľnohosp. mechanizmami

4. Vyhodnotenie záberu PPF

Riešené územie bolo rozdelené podľa navrhovaného funkčného využitia pozemkov na 43 lokalít s nasledovným využitím:

- 1 - 4 bývanie
- 5 - 6 obč. vybavenosť
- 7 - 12 rekreácia, cestovný ruch (CR)
- 13 - 16 výroba, tech. vybavenosť

Z celkového záberu 14,169 ha v k.ú. obce Hermanovce n/Topľou činí záber poľnohosp. pôdy 14,116 ha.

Z toho: - v zastavanom území k 1.1.1990: 2,899 ha

- mimo zastavaného územia k 1.1.1990: 11,217 ha

Podľa zák. č. 220/2004 Z.z. §12 bod a) je potrebné osobitne chrániť poľnohospodársku pôdu 1. až 4. bonitnej skupiny podľa BPEJ. K záberu takejto pôdy v návrhu ÚPN-O nedôjde.

b) Lesný pôdny fond (PPF)

Lesy v katastri obce patria do lesného hospodárskeho celku (LHC) Hanušovce n/T. V zmysle platného lesohospodárskeho plánu (LHP) má ich prevažujúca časť funkciu hospodárskych lesov, avšak výrazné zastúpenie tu majú tiež lesy ochranné. Tie o.i. zahŕňujú aj všetky lokality v 5. stupni ochrany prírody.

Významnú plochu riešeného územia zaberajú náletové lesy na trvalých trávnych porastoch (južne a juhozápadne od obce). Tu je žiaduce vykonať úpravu v evidencii nehnuteľností podľa skutkového stavu.

V ÚPN-O k záberu LPF v katastri obce nedôjde.

