



Obstarávateľ:

OBEC ČIRČ

Okres:

Stará Ľubovňa

Kraj:

Prešovský

Spracovateľ:

Architektonické štúdio Atrium

Mlynská 27, 040 01 Košice, tel: 055/ 62 315 87

e-mail: architekti@atriumstudio.sk

Hlavný riešiteľ:

Ing. arch. Dušan Burák, CSc.

Zodpovední riešitelia:

Ing. Marek Dubiel

Ing. Ladislav Pažák

Mgr. Milan Barlog

Ing. Milan Kolesár

Odborne spôsobilá osoba na obstaranie ÚPD:

Ing. arch. Vladimír Debnár – reg.č. 294

Schvaľovacia doložka – Územný plán obce Čirč

SCHVAĽOVACÍ ORGÁN: **OBECNÉ ZASTUPITEĽSTVO ČIRČ**

ČÍSLO UZNESENIA:

DÁTUM SCHVÁLENIA:

ZÁVAZNÁ ČASŤ VYHLÁSENÁ VZN Č.:

MICHAL DIDÍK
STAROSTA OBCE
ČIRČ

PEČIATKA

Grafická časť

<i>číslo výkresu</i>	<i>názov výkresu</i>	<i>mierka</i>
1	Širšie vzťahy a návrh záujmového územia	1:50 000
2.1	Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania katastrálneho územia obce s vyznačenou záväznou časťou riešenia a verejnoprospešnými stavbami	1:10 000
2.2	Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania zastavaného územia obce Výkres verejného dopravného vybavenia	1:5 000
3.1	Výkres verejného technického vybavenia - Vodné hospodárstvo zásobovanie pitnou vodou, odkanalizovanie, vodné toky	1:5 000
3.2	Výkres verejného technického vybavenia - Energetika zásobovanie elektrickou energiou a plynom	1:5 000
4	Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability	1:10 000
5	Vyhodnotenie dôsledkov stavebných a iných zámerov na PP	1:5 000

Textová časť

	<i>Smerná časť:</i> - Sprievodná správa - Vyhodnotenie dôsledkov stavebných a iných zámerov na PP <i>Záväzná časť:</i> Návrh regulatívov územného rozvoja obce (vložené schémy záväznej časti verejnoprospešných stavieb)	
--	---	--

Obsah

ZŠ - základná škola	5
A1. Základné údaje	6
1.1 Hlavné ciele a problémy riešené ÚPD	6
1.2 Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu	6
A2. Riešenie územného plánu	8
2.1 Vymedzenie riešeného územia a jeho geografický opis	8
2.2 Vázby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí územného plánu regiónu	8
2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	11
2.3.1 Demografický vývoj	12
2.3.2 Ekonomická aktivita a pracovné príležitosti	14
2.4 Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie obce do systému osídlenia	14
2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania	16
2.6 Návrh funkčného využitia územia obce	16
Návrh hmotovo – priestorovej štruktúry vychádza zo snahy o čo najcitlivejšie	17
2.7 Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, návrh výroby a rekreácie	19
2.7.1 Domový a bytový fond	19
2.7.2 Predpokladaný rozvoj ekonomických aktivít	20
A. Poľnohospodárska výroba a lesné hospodárstvo	20
C. Ťažba, priemyselná výroba, energetika a remeselné činnosti	21
D. Komerčné služby a obchod	21
2.7.3 Sociálna infraštruktúra	22
2.7.4 Turizmus, cestovný ruch a rekreácia	23
2.7.5 Ekonomické aktivity	24
2.7.6 Prvé poradie výstavby, prestavby, rekonštrukcie a zmeny funkčného využitia	25
2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce	25
2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov	25
2.9.1 Ochranné pásma	25
2.9.2 Ochranné pásma zariadení technickej infraštruktúry	25
2.10 Návrh na riešenie záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, geologických zosuvov a ochrany pred povodňami	26
2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení	26
2.12 Návrh verejného dopravného a technického vybavenia	28
2.12.1 Dopravný systém obce	28
A. Širšie dopravné vzťahy	28
Pešia doprava	31
2.12.2 Vodné hospodárstvo a vodné toky	34
A. Zásobovanie pitnou vodou	34
B. Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd	36
C. Vodné toky a odtokové pomery	36
2.12.3 Zásobovanie elektrickou energiou	37
Verejné osvetlenie	39
2.12.4 Zásobovanie plynom a teplom	39
A. Zásobovanie plynom	39
B. Zásobovanie teplom	40
2.12.5 Telekomunikácie, rozhlas, televízia	41
Rozhlas a televízia	42
2.13 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	42
2.14 Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových a dobývacích priestorov	44
2.15 Vymedzenia plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	44
2.16 Ochrana pôdneho fondu	44
2.16.1 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde	44
2.17 Komplexné hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov	45

Zoznam skratiek:

PSK – Prešovský samosprávny kraj
PK - Prešovský kraj
BD - bytový dom
CO - civilná ochrana
SKCHVÚ052 –chránené územie európskeho významu - Chránené vtáčie územie Čergov
CR - cestovný ruch
ČOV – čistiareň odpadových vôd
HD - hospodársky dvor
HaZZ – hasičský a záchranný zbor
LHC - lesný hospodársky celok
LP - lesný pozemok
KO - komunálny odpad
k.ú. - katastrálne územie
MK – miestna komunikácia
NKP – národná kultúrna pamiatka
OcÚ - obecný úrad
OP - ochranné pásmo
PaR – prieskumy a rozbor
PP - poľnohospodárska pôda
PD - poľnohospodárske družstvo
POH - program odpadového hospodárstva
RD - rodinný dom
SAD – slovenská autobusová doprava
ŠM - štátny majetok
TS - trafostanica
TTP – trvalo trávny porast
ÚPD – územnoplánovacia dokumentácia
ÚPN-O - územný plán obce
ÚZPF SR – ústredný zoznam pamiatkového fondu Slov. republiky
VÚC - veľký územný celok
VN – vysoké napätie elektrické
VPS - verejnoprospešné stavby
VZN – všeobecne záväzné nariadenie
ZaD - zmeny a doplnky
ZUŠ - základná umelecká škola
ZŠ - základná škola

A1. Základné údaje

Obec leží v Šarišskej oblasti a v najzápadnejšej časti Nízkyh Beskýd v údolí potoka Soliská, ktorý je pravostranným prítokom Popradu v nadmorskej výške 470 – 570 m. Katastrom prechádza významná cesta I/77 s medzinárodným hraničným priechodom SR/PL – Čirč, Leluchow a regionálna železničná trať Košice – Muszyna trať č. 188. Obec je nástupným bodom do okolitej krajiny a plní úlohu i chalupníckej obce a duchovného centra. Do k.ú. zasahuje chránené územie európskeho významu Natura 2000 - SKCHVU052 Čergov.

Obec Čirč nemá vypracovaný Územný plán obce.

Dôvodom obstarania ÚPN obce Čirč je potreba komplexného zhodnotenia rozvoja obce, jej k.ú. vo väzbe na ÚPN – Prešovského samosprávneho kraja.

Záujem o výstavbu je značný, chýba však nástroj na jej riadenie.

1.1 Hlavné ciele a problémy riešené ÚPD

Zo schváleného Zadaní obce pre vypracovanie ÚPN-O Čirč vyplývajú pre jeho územný rozvoj tieto ciele:

Hlavný cieľ

Rozvíjať obec Čirč ako obytnú a rekreačnú zónu s nenarušeným prírodným prostredím celého katastrálneho územia, na základe komplexného riešenia priestorového usporiadania a funkčného využitia územia a stanovenia zásad jeho organizácie a vecnej a časovej koordinácie jednotlivých činností v súlade s princípmi udržateľného rozvoja, podľa ustanovení § 1 Zákona č. 50/1976 v znení neskorších predpisov.

Špecifické ciele

Pre napĺňanie uvedeného hlavného cieľa vyplývajú zo Zadaní tieto špecifické ciele:

- 2.1 - vytvoriť komplexné územnoplánovacie pravidlá (regulatívy) pre územný rozvoj obce Čirč,
- 2.2 - skvalitniť existujúcu urbanistickú hmotovo – priestorovú štruktúru obce komplexnou revitalizáciou centrálnej časti obce, vhodnými formami dostavieb prieluk stavebnou obnovou existujúcich objektov podľa zásad stavebnej obnovy,
- 2.3 - riešiť rozvojové plochy bývania pre rodinné a bytové domy v rozsahu podľa demografick prognózy, najmä v hraniciach zastavaného územia k 1.1.1990 a vo väzbe na existujúce lokality rodinných domov v centrálnej časti obce, s cieľom intenzifikovať priestor jej centrálnej časti,
- 2.4 - riešiť rozvojové plochy výroby orientovanej na finalizáciu poľnohospodárskej prvovýroby a lesohospodárstva,
- 2.5 - riešiť funkčné plochy základného občianskeho vybavenia v centrálnej časti obce pre potreby prognózovaného počtu obyvateľov,
- 2.6 - riešiť rozvojové plochy rekreácie a turizmu,
- 2.7 - riešiť revitalizáciu obytnej skupiny Osada,
- 2.8 - riešiť koncepciu miestneho územného systému ekologickej stability a krajinno-ekologické opatrenia pre zabezpečenie jeho trvalo udržateľného rozvoja,
- 2.9 - riešiť koncepciu rozvoja dopravy a technického vybavenia územia, rešpektujúc koridory nadradených trás technického vybavenia územia, vyplývajúcich z ÚPN VÚC Prešovského kraja.

Problémy, ktoré sú riešené touto ÚPD možno charakterizovať nasledovne:

- nedostatok pracovných príležitostí v obci,
- nedostatok stavebných pozemkov pre výstavbu RD,
- neadekvátne využitý turistický, duchovný a rekreačný potenciál k.ú.,
- neadekvátne využitá prítomnosť medzinárodného hraničného priechodu SR – PL,
- spôsob ochrany pamätihodností obce.

1.2 Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Obec nemá spracovaný Územný plán obce.

1.3 Údaje o súlade riešenia so Zadaním a postup spracovania ÚPD

1.3.1 Zhodnotenie súladu riešenia so Zadaním

Riešenie ÚPD je v súlade so schváleným Zadaním. Odchylka je v navýšení počtu b.j.

1.3.2 Chronológia spracovania a prerokovania jednotlivých etáp ÚPD

- prípravné práce (08-09/2016),

- spracovanie Prieskumov a rozborov obce (11/2016)
- oznámenie SEA, Rozsah hodnotenia k SEA 10-11/2016,
- vypracovanie Zadania (11/2016),
- prerokovanie Zadania (od 14.11 – 22.12/2016),
- schválenie Zadania (uzn. č.04/2017 zo dňa 19.01.2017).

1.3.3 Zdôvodnenie prípadného spracovania doplňujúcich prieskumov a rozborov

Spracovanie ÚPD si nevyžadovalo doplnenie Prieskumov a rozborov.

1.3.4 Súpis použitých podkladov a materiálov

Mapové podklady

Polohopis v M 1: 5 000 (2 500) bol vektorizovaný z ROEP-u a katastrálnych máp obce, doplnený z obhliadky v teréne a skenovaním ďalších podkladov.

Výškopis bol vektorizovaný zo základných máp ČSSR z r. 1983 v M 1:10 000. Mapový podklad v M 1:10 000 bol skenovaný z tých istých máp.

Ostatné materiály

- ÚPN - Prešovského samosprávneho kraja ((SMC a.s. Prešov, 2019),
- Zadanie (Obec Čirč, 2016),
- DSP – Vybudovanie Zberného dvora v obci Čirč (Projekt JM, 2018),
- Integrované protipovodňové opatrenia obce Čirč (Hydroland KE, 2017),
- DSP – Komunitné centrum v obci Čirč (Archgrup, 2018),
- Kostrová sieť cyklistických trás v PSK (Urbeko Prešov, 2018),
- DSP AQUA VELLO (PSK, 2016),
- vydané ÚR a SP od r. 2014.

A2. Riešenie územného plánu

2.1 Vymedzenie riešeného územia a jeho geografický opis

Obec Čirč leží v údolí potoka Soliská, ktorý je pravostranným prítokom Popradu, na jeho oboch brehoch v nadmorskej výške 470 – 570 m. Kataster obce leží na rozhraní troch rôznych geomorfologických celkov, z ktorých dva patria k Západným a jeden k Východným Karpatom.

Obec je súčasťou mikroregiónu Minčol, Ľubovnianskeho reg. združenia, členom euroregiónu Tatry a záujmového územia okresného mesta Stará Ľubovňa, kde aj prirodzene gravituje - tu je vyššie obč. vybavenie a pracovné príležitosti a tvorí jeho prirodzené ťažisko. Od nej je vzdialená 24 km. Obec spáduje do Ľubotína. Partnerským mestom na Poľskej strane je Muszyna.

Obec má vzhľadom na polohu v štruktúre osídlenia v prihraničnom pásme s Poľskou republikou a priaznivú dopravnú dostupnosť po ceste I/77 silný rozvojový potenciál obytnej a rekreačnej funkcie, umocnený kvalitným prírodným

Riešené územie pre územný plán obce Čirč je vymedzené administratívno-správnymi hranicami obce, t. j. celým katastrálnym územím obce, ktoré má výmeru 2 018,72 ha. Pri počte obyvateľov obce 1267 v roku 2015 dosahuje hustota osídlenia 62,56 obyvateľov na km², čo je výrazne pod úrovňou celoštátneho priemeru (110 obyv./ km²) a pod úrovňou priemeru za okres Prešov (177,3 obyv./ km²).

Štruktúra katastrálneho územia podľa katastrálnych údajov:

Územie	Výmera v m ²
Zastavané územie (ZÚO)	740 073
Extravilán	19 447 161
Spolu katastrálne územie	20 187 234
Z toho:	
Ostatné plochy	519 146
Zastavané plochy a nádvoria	799 578
Vodné plochy	178 591
Lesné pozemky	11 188 830
PP spolu	7 501 089
Z toho:	
Orná pôda	1 420 084
Záhrady	145 371
Ovocné sady	0
TTP	5 935 634
BPEJ - osobitne chránené	0814061; 0814065; 0863215; 0863415; 0863432; 0863435; 0863445; 0863535; 0863545; 0866515; 0869502; 0914065; 0963245; 0963542; 0963545; 0966312; 0966342; 0966412; 0966512; 0966515; 0969432; 0969532

Zdroj: KÚSR – register k. ú.

Katastrálne územia susedných obcí:

Obec Šarišské Jastrabie
Obec Ľubotín
Obec Orlov
Obec Ruská Voľa nad Popradom
Obec Lukov
Obec Leluchów, Poľská republika.

2.2 Väzby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí územného plánu regiónu

V súlade s § 27, ods. 6 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) je potrebné v riešení územného plánu obce rešpektovať záväznú časť nadradenej územnoplánovacej dokumentácie, ktorou je Územný plán veľkého územného celku Prešovského kraja (ÚPN VÚC). Bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky č. 268/1998 a jeho záväznou časťou, ktorá bola

vyhlásená nariadením vlády Slovenskej republiky č. 216/1998 Z.z., v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 679/2002 Z.z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 111/2003 Z.z., Všeobecne záväzného nariadenia Prešovského samosprávneho kraja č. 4/2004, Všeobecne záväzného nariadenia Prešovského samosprávneho kraja č. 17/2009 a Všeobecne záväzného nariadenia č. 60/2017, účinným od 19.7.2017.

V r. 2019 bol nový ÚPN Prešovského samosprávneho kraja schválený uznesením č.268 a 269/2019 a vydáva sa jeho záväzná časť VZN PSK pod č.77/2019.

Uvedené záväzné časti, vrátane verejnoprospešných stavieb sú rešpektované a zapracované do ÚPN – obce Čirč. Jedná sa o nasledovné záväzné regulatívy a VPS územného rozvoja Prešovského samosprávneho kraja:

I. Záväzné regulatívy územného rozvoja Prešovského samosprávneho kraja

- 1 Zásady a regulatívy štruktúry osídlenia, priestorového usporiadania osídlenia a funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja urbanizácie**
 - 1.1 V oblasti medzinárodných, celoštátnych a nadregionálnych vzťahov*
 - 1.1.1 Podporovať sídelné prepojenie územia kraja na medzinárodnú sídelnú sieť rozvojom urbanizačných rozvojových osí pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného významu.
 - 1.1.2 Rozvíjať dotknuté sídla na trasách multimodálnych koridorov.
 - 1.1.7. Podporovať vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch, s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody.
 - 1.2. V oblasti regionálnych vzťahov*
 - 1.2.1. *Rozvoj Prešovského samosprávneho kraja vytvárať polycentricky vo väzbe na rozvojové osi, centrá a ťažiská osídlenia v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry.*
 - 1.2.2. *Podporovať rozvoj centier osídlenia podľa Koncepcie územného rozvoja Slovenska v znení jeho zmien z roku 2011:*
 - 1.2.2.5. 3. skupiny, 1. podskupiny – Levoča, Stará Ľubovňa, Snina, Svidník.
 - 1.2.4. Podporovať ťažiská osídlenia podľa KURS:
 - 1.2.4.4. Tretej úrovne, druhej skupiny:
 - 1.2.4.4.3. Staroľubovnianske.
 - 1.2.5. Podporovať rozvojové osi podľa KURS:
 - 1.2.5.2. Druhého stupňa:
 - 1.2.5.2.1. Kežmarsko – toryskú rozvojovú os:
Poprad – Kežmarok – Stará Ľubovňa – Sabinov – Prešov.
 - 1.2.5.3. Tretieho stupňa:
 - 1.2.5.3.2. Ľubovniansko – svidnícku rozvojovú os:
Stará Ľubovňa – Bardejov – Svidník.
 - 1.3. *V oblasti štruktúry osídlenia*
 - 1.3.1. Podporovať sídelný rozvoj vychádzajúci z princípov trvalo udržateľného rozvoja, zabezpečujúceho využitie územia aj pre nasledujúce generácie bez obmedzenia schopnosti budúcich generácií uspokojovať vlastné potreby.
 - 1.3.2. Rešpektovať pri rozvoji osídlenia prírodné zdroje, poľnohospodársku pôdu, podzemné a povrchové zásoby pitnej vody, ako najvýznamnejšie determinanty rozvoja územia.
 - 4. Zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja rekreácie, cestovného ruchu a kúpeľníctva**
 - 4.1. *Rešpektovať prioritu prírodného prostredia ako nevyhnutnej podmienky optimálneho fungovania rozvoja cestovného ruchu, ktorý sa v rozhodujúcej miere viaže na prírodné a krajinné prostredie. Podporovať aktivity súvisiace so starostlivosťou o krajinu a s aktívnym spôsobom jej ochrany. V navrhovaných a existujúcich chránených územiach s 5. stupňom ochrany a v zónach A rešpektovať bezzásahový režim ochrany.*
 - 4.2. *Nadviazať domáce turistické aktivity na medzinárodný turizmus využitím:*
 - 4.2.1. Špecifickej prihraničnej polohy regiónov PSK s Poľskom a Ukrajinou.
 - 4.5. *Podporovať význam vodnej turistiky na Dunajci a Poprade ako*

- medzinárodnej turistickej vodnej cesty Poľsko – Slovensko s rešpektovaním prírodných hodnôt Národného parku Pieniny.*
- 4.6. *Vytvárať územné a priestorové podmienky pre rozvoj služieb, produktov a centier cestovného ruchu s celoročným využitím.*
- 6. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska ochrany prírody a tvorby krajiny, v oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability, využívania prírodných zdrojov a iného potenciálu územia**
- 6.1. *V oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny*
- 6.1.3. Modernizovať úseky cyklociest vedúce k hraničným priechodom, nachádzajúce sa v 4. a 5. stupni územnej ochrany alebo v územiach Natura 2000, z lokálnych prírodných materiálov a zároveň dodržiavať podmienky protieróznej ochrany.
- 6.1.7. Zosúlaďovať trasovanie a charakter navrhovaných turistických a rekreačných trás s požiadavkami ochrany prírody v chránených územiach a v územiach, ktoré sú súčasťou prvkov ÚSES, predovšetkým po existujúcich trasách. Nové trasy vytvárať len v odôvodnených prípadoch, ktoré súčasne zlepšia ekologickú stabilitu územia.
- 6.2. *V oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability*
- 6.2.3. Podporovať výsadbu pôvodných druhov drevín a krovín na plochách náchylných na eróziu. Podporovať revitalizáciu upravených tokov na území PSK, kompletizovať alebo doplniť sprievodnú vegetáciu výsadbou domácich pôvodných druhov drevín a krovín pozdĺž tokov, zvýšiť podiel trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresií,
- 6.2.4. Podporovať zakladanie trávnych porastov, ochranu mokradí a zachovanie prírodných depresií, spomalenie odtoku vody v deficitných oblastiach a zachovanie starých ramien a meandrov.
- 6.3. *V oblasti využívania prírodných zdrojov a iného potenciálu územia*
- 6.3.1. Chrániť poľnohospodársku a lesnú pôdu ako limitujúci faktor rozvoja urbanizácie.
- 6.3.2. Rešpektovať a zachovať vodné plochy, sieť vodných tokov, pobrežnú vegetáciu a vodohospodársky významné plochy zabezpečujúce retenciu vôd v krajine.
- 6.3.3. Podporovať proces revitalizácie krajiny a ochrany prírodných zdrojov v záujme zachovania a udržania charakteristických čŕt krajiny a základných hodnôt krajinného obrazu.
- 7. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska starostlivosti o krajinu**
- 7.2. *Podporovať a ochraňovať vo voľnej krajine nosné prvky jej estetickej kvality a typického charakteru – prirodzené lesné porasty, lúky a pasienky, nelesnú drevinovú vegetáciu v poľnohospodárskej krajine v podobe remízok, medzí, stromoradií, ako aj mokrade a vodné toky s brehovými porastmi.*
- 7.3. *Rešpektovať krajinu ako základnú zložku kvality života ľudí v mestských i vidieckych oblastiach, v pozoruhodných, všedných i narušených územiach.*
- 9. Zásady a regulatívy rozvoja územia z hľadiska verejného dopravného vybavenia**
- 9.7. *Cyklistická doprava*
- 9.7.1. Rešpektovať významné dopravné väzby medzi regionálnymi centrami pre nemotorovú dopravu a to v zmysle národnej Stratégie rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky schválenej vládou SR v roku 2013, rešpektovať systém medzinárodných, nadregionálnych a regionálnych cyklotrás prepájajúcich PSK s významnými aglomeráciami, centrami cestovného ruchu v okolitých krajinách, na Slovensku a v regióne s možnosťou variantných riešení, okrem presne zadefinovaného koridoru medzinárodnej cyklotrasy EuroVelo 11.
- 9.7.2. Vytvárať územné a územnotechnické podmienky pre realizáciu:
- 9.7.2.1. Medzinárodnej cyklotrasy EuroVelo 11 – hranica PL – Mníšek nad Popradom – údolie rieky Poprad – Stará Ľubovňa – Lipany – Sabinov – Prešov – hranica PSK/KSK (Košice – hranica MR) v stanovenom koridore, ktoré definujú dokumentácie pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie.
- 9.7.2.3. Cyklotrás predovšetkým na nepoužívaných poľných cestách historických spojníc medzi obcami so zohľadnením klimatických podmienok.
- 9.7.5. Podporovať budovanie peších a cyklistických trás v poľnohospodárskej a vidieckej krajine.
- 9.9. *Infraštruktúra cestných komunikácií, železníc, cyklistickej a pešej dopravy pretínajúcej*

- štátnu hranicu*
- 9.9.1. Chrániť priestory na rozvoj existujúcich a výstavbu nových cestných komunikácií pretínajúcich štátnu hranicu bez kontroly, vnútri schengenského priestoru na úseku hranice s Poľskom a to:
- 9.9.1.1. Cestné komunikácie pretínajúce štátnu hranicu s obmedzenou prevádzkou:
- j) Čirč – Leluchów, cestný, na ceste I/77,
- 10. Zásady a regulatívy rozvoja nadradeného verejného technického vybavenia**
- 10.3. *Chrániť územné koridory pre líniové stavby:*
- 10.5. *V oblasti vodných tokov, meliorácií, nádrží*
- 10.5.1. Revitalizovať na vodných tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, protipovodňové opatrenia so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami.
- 10.5.4. *Zlepšovať vodohospodárske pomery (odtokových úprav) na malých vodných tokoch v povodí prírody blízkom spôsobom lesného hospodárenia bez uplatňovania veľkoplošných spôsobov výrubu lesov a zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií.*
- 10.5.6. Budovať prehrádzky na úsekoch bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu.
- 10.5.7. Vykonávať protierózne opatrenia na priľahlej poľnohospodárskej pôde a lesnom pôdnom fonde, s preferovaním prírody blízkeho spôsobu obhospodarovania.
- 10.5.8. Rešpektovať existujúce melioračné kanály s cieľom zabezpečiť odvodnenie územia.
- 10.8. *V oblasti využívania obnoviteľných zdrojov*
- 10.8.1. Vytvárať územnotechnické podmienky pre výstavbu zdrojov energie využívajúc obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z environmentálnej únosnosti územia.

II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

1. V oblasti verejnej dopravnej infraštruktúry

- 1.1. *Cestná doprava*
- 1.1.3. Stavby na cestách I. triedy:
- 1.1.3.8. Cesta I/77:
- 1.1.3.8.2. Modernizácia úseku cesty Ľubotín – Čirč – Obručné – Bardejov s obchvatom obcí Lenartov, Malcov, Lukov, Gerlachov, Tarnov, Rokyty, Mokroluh s napojením na juhozápadný obchvat mesta Bardejov.
- 1.4. *Cyklistická doprava*
- 1.4.1. Stavba medzinárodnej cyklotrasy EuroVelo 11 – hranica PL – Mníšek nad Popradom – údolie rieky Poprad – Stará Ľubovňa – Lipany – Sabinov – Prešov – hranica KSK (Košice – hranica MR) v stanovenom koridore, ktoré definujú dokumentácie pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie.

2. V oblasti verejnej technickej infraštruktúry

- 2.1 *V oblasti zásobovania plynom a energiami*
- 2.1.3. V oblasti prepravy a zásobovania zemným plynom
- 2.1.3.4. Stavby strednotlakových (STL) plynovodov:
- 2.1.3.4.9. STL Čirč – Ruská Voľa – Obručné.
- 2.4. *V oblasti vodných tokov, meliorácií, nádrží*
- 2.4.1. Stavby na revitalizáciu vodných tokov s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami.

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

2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Podľa dynamiky pohybu obec Čirč zaznamenáva neustály nárast počtu obyvateľov. V zmysle

„Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“ možno očakávať nasledovný demografický vývoj obce:

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2035

rok	2015	2020	2025	2030	2035
Čirč				1 425	
	1 267	1 330	1 397		1 540

Na priaznivom demografickom raste sa výrazne podieľala i rómska národnostná menšina, ku ktorej sa podľa SODB 2011 hlásilo 22,88 populácie. Priemerné ročné prírastky sa pohybovali v hodnotách od + 0,595 % do + 0,983 %, čím sa obec zaradila do stagnujúcej kategórie sídla.

Vekové zloženie populácie je priaznivé. Podiel detskej zložky je výrazne nad poproduktívnou zložkou populácie.

Obec je súčasťou mikroregiónu Minčol, Ľubovnianskeho reg. združenia, členom euroregiónu Tatry a záujmového územia okresného mesta Stará Ľubovňa, kde aj prirodzene gravituje - tu je vyššie obč. vybavenie a pracovné príležitosti a tvorí jeho prirodzené ťažisko. Od nej je vzdialená 24 km. Obec spadá do Ľubotína. Partnerským mestom na Poľskej strane je Muszyna.

Obec je situovaná v tatranskom regióne cestovného ruchu, člen euroregiónu Tatry, podľa KURS v znení zmien a doplnkov na rozvojovej osi 3. stupňa Stará Ľubovňa – Bardejov – Prešov. Leží v ekologicky nadštandardnom prostredí. Rieka Poprad sa využíva na splavovanie.

Katastrom prechádza významná cesta I/77 s medzinárodným hraničným priechodom SR/PL – Čirč, Leluchow a regionálna železničná trať Košice – Muszyna trať č. 188 so zastávkou v obci. Obec je i nástupným turist. bodom do okolitej krajiny a plní úlohu chalupnícku, duchovnú a turistickú.

Obec má vzhľadom na polohu v štruktúre osídlenia v prihraničnom pásme s Poľskou republikou a priaznivú dopravnú dostupnosť po ceste I/77 rozvojový potenciál obytnej a rekreačnej funkcie ako aj poľnohospodárskej a lesohospodárskej výroby, umocnený kvalitným prírodným prostredím a v dotyku s prírodnými útvarmi - rieka Poprad, pohorie Čergov.

2.3.1 Demografický vývoj

Rozbor demografických charakteristík je spracovaný na základe celoštátnych sčítaní ľudí, domov a bytov (r. 1970, 1980, 1991, 2001 a 2011). Údaje z posledného sčítania v roku 2011 sú podľa Štatistického úradu SR.

K 31.12.2015 žilo v obci Čirč 1 267 obyvateľov, čo predstavuje 2,37 % z celkového počtu obyvateľov okresu Stará Ľubovňa. Ženy tvorili 50,11 % obyvateľov obce. V Osade žilo cca 290 obyvateľov.

Celková rozloha katastrálneho územia obce je 2018,7234 ha, priemerná hustota osídlenia 62,56 obyvateľov na 1 km².

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1970 – 2015

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001	2011	2015
Počet obyvateľov	932	942	986	1 118	1 240	1 267
Prírastok obyvateľov	+ 10	+ 44	+ 132	+ 122	+ 27	
Index rastu	101,07	104,67	113,39	110,91	102,18	
Ø ročný prírastok	+ 0,11 %	+ 0,42 %	+ 1,34 %	+ 1,09 %	+ 0,44 %	

Zdroj: ŠU SR, vlastné výpočty

Podľa dynamiky pohybu obyvateľstva obec Čirč zaznamenáva neustály nárast počtu obyvateľov. Priemerné ročné prírastky sa pohybovali v hodnotách od + 0,11 % do + 1,34 %, čím sa obec zaradila medzi stagnujúce sídla. V roku 2015 sa na celkovom prírastku obyvateľstva podieľal najmä prirodzený prírastok, kedy sa v obci narodilo 21 ľudí, zomrelo 5 osôb. Migračné saldo bolo -8 osôb.

Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v období rokov 2001 - 2015

Rok	Počet obyvateľov				Index vitality
	Spolu	Vekové skupiny			
		predproduktívny	produktívny	poproduktívny	
2001	1132	328	692	112	292,86
%	100,00	28,97	61,13	9,89	

2011	1249	344	799	106	324,53
%	100,00	27,54	63,97	8,49	
2015	1267	310	829	128	242,19
%	100,00	24,47	65,43	10,10	

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Významnou demografickou charakteristikou každej populácie je vekové zloženie, v ktorom sa odrážajú výsledky demografických procesov z minulosti a zároveň ide o základ budúceho demografického vývoja. Pri pohľade na vekovú štruktúru obyvateľstva v obci Čirč môžeme konštatovať, že populácia je veľmi priaznivá. Podiel detskej zložky je výrazne nad poproduktívnou zložkou populácie Index vitality sa počas celého sledovaného obdobia pohyboval nad hodnotou 200 bodov, čo zaradilo obyvateľstvo medzi progresívny (rastúci) až veľmi progresívna (rýchlo rastúci) typ populácie.

Podľa údajov zo SODB v roku 2011 priemerný vek obyvateľov obce bol 31,84 rokov. Podľa vzdelanostnej štruktúry a najvyššieho ukončeného stupňa školského vzdelania má základné vzdelanie ukončených 19,83 %, učňovské a stredné bez maturity 20,48 %, stredné učňovské, odborné a všeobecné s maturitou 22,50 % a vysokoškolské 6,29 % obyvateľstva. Bez vzdelania si udáva 29,35 % obyvateľov. Z náboženského vyznania prevláda gréckokatolícka cirkev (87,42 %), nasleduje rímskokatolícka cirkev (6,61 %).

Podľa národnostnej štruktúry obyvateľstva žilo v obci Čirč 46,85 % obyvateľov slovenskej národnosti a 44,11 % obyvateľstva rusínskej národnosti. K rómskej národnosti sa hlásilo 3,47 obyvateľov. V Osade (Ofšovec) žilo v r. 2017 cca 290 obyv. Ostatné národnosti sa podieľajú na celkovom počte obyvateľstva podielom menším ako 1%.

Návrh

V zmysle „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“ a doterajšieho vývoja obyvateľstva možno očakávať nasledovný demografický vývoj obce:

Prešovský kraj ako územný celok vznikol v roku 1996, od tohto roku možno podrobnejšie sledovať vývoj obyvateľstva, jeho počet, pohyb a štruktúry. Počet obyvateľov v kraji v období rokov 1996 – 2011 nepretržite stúpal. Dôležitou charakteristikou vekového zloženia obyvateľstva Prešovského kraja je populačné starnutie, ktoré sa postupne zrýchľuje. Intenzívne bude proces starnutia prebiehať aj v okresoch, ktoré majú v súčasnosti síce najmladšie obyvateľstvo avšak plodnosť sa bude v najbližších rokoch vyvíjať menej dynamicky resp. bude stagnovať, patrí tu aj okres Stará Ľubovňa. Najnižší priemerný vek dosahuje obyvateľstvo v okrese Stará Ľubovňa 33,52 rokov, u mužov 32,23 a u žien 34,79 rokov.

Špecifickou skupinou obyvateľstva je obyvateľstvo rómskej národnosti, ktoré sa vo väčšine nehlási k svojej národnosti. Podľa výsledkov sčítania obyvateľstva v roku 2001 žilo v Prešovskom kraji 4,0 % obyvateľstva rómskej národnosti, podľa SODB 2011 to bol 5,3 %. Podľa výsledkov sociografického mapovania žije v Prešovskom kraji približne až 10,8 % obyvateľov v rómskych osídleniach.

Okres Stará Ľubovňa patrí k okresom, kde sa predpokladá výraznejší nárast počtu obyvateľstva a kde miera ročného rastu vystúpi nad 0,50 %.

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

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2035

rok	2015	2020	2025	2030	2035
Čirč	1 267	1 330	1 397	1 425	1 540

Pre porovnanie uvádzame prognózu demografického vývoja za okres Stará Ľubovňa („Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“, Šprocha, Vaňo, Bleha, október 2013):
Okres Stará Ľubovňa:

2015	54 192 obyvateľov
2020	55 844 obyvateľov
2025	57 227 obyvateľov
2030	58 527 obyvateľov
2035	59 609 obyvateľov
Zmena 2012 – 2035 celkom + 6 4693 obyvateľov (+ 9,3 %)	

ÚPN-O v súlade so Zadaním navrhuje do r. 2030 1 425 obyvateľov.

2.3.2 Ekonomická aktivita a pracovné príležitosti

Vývoj počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov a ich podielu na celkovom počte obyvateľov má klesajúcu tendenciu. Ide o postupné prejavovanie sa starnutia obyvateľstva a posun početnejších skupín do vyššieho veku.

Podľa SODB 2011 z celkového počtu 1 240 obyvateľov obce tvorilo 483 ekonomický aktívnych osôb, čo predstavuje 38,95 % z celkového počtu obyvateľov (okres Stará Ľubovňa 44,51 %). Zamestnancov bolo 283 a podnikateľov 113. Nezamestnaných ku dňu sčítania bolo 81 osôb.

Za prácou dochádzalo 368 obyvateľov obce. Najviac ľudí pracovalo v odvetví špeciálnych stavebných prác (63 osôb), v oblasti verejnej správy a obrany (44), nasledovali vzdelávanie (31) a pozemná doprava (28).

V obci je vytvorených cca 95 pracovných príležitostí, prevažne v terciálnom a primárnom sektore.

Ekonomická aktivita a zamestnanosť v roku 2011 (SODB 2011)

Obec	Počet obyvateľov celkom	Počet ekonomicky aktívnych osôb		Počet nezamestnaných	
		celkom	% z celkového počtu obyvateľov	celkom	% z ekonomicky aktívnych obyvateľov
Čirč	1240	483	38,95	81	16,77

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Podľa štatistických sledovaní ÚPSVaR okres Stará Ľubovňa vykazoval v mesiaci jún 2016 - 10,30 %-nú mieru evidovanej nezamestnanosti, ktorá patrí k relatívne vyšším na Slovensku (29. miesto). V Prešovskom kraji bola evidovaná v tomto období 14,43-ná % miera evidovanej nezamestnanosti.

Vývoj miery evidovanej nezamestnanosti

	Jún 2013	Jún 2014	Jún 2015	Jún 2016
okres Stará Ľubovňa	15,71 %	13,63 %	13,06 %	10,30 %
Prešovský kraj	20,10 %	17,98 %	16,62 %	14,43 %

Zdroj: ÚPSVaR

Okres patrí v súčasnej dobe k okresom s najrizikovejšími skupinami z hľadiska nezamestnanosti. Na základe „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2035“ môžeme očakávať pre navrhované obdobie územného plánu - rok 2035 nárast poproduktívnej zložky populácie. Podľa už spomenutej prognózy za okres Stará Ľubovňa v roku 2015 bol nárast celkových prírastkov obyvateľstva (na 1000 obyvateľov) +6,19, v roku 2035 to bude + 3,49 obyvateľov (na 1000 obyv.). Priemerný vek v roku 2015 bol 35,35, v roku 2035 sa zvýši na 39,67 rokov (12,2,6%).

Napriek tomu, že okres Stará Ľubovňa bude patriť k okresom s najvyšším populačným potenciálom nevyhne sa problémom s uplatnením obyvateľstva v produktívnom veku na trhu práce.

Nízka vzdelanostná úroveň a slabá profesijná štruktúra môže priniesť problémy na trhu práce a v konečnom dôsledku sa môže prejaviť vysokou nezamestnanosťou a nižšou životnou úrovňou.

Návrh

Predpokladáme rozvoj pracovných príležitostí najmä rozvojom turizmu, služieb obyvateľstvu a spracovateľského priemyslu. Vzhľadom na polohový faktor predpokladáme nárast pracovných príležitostí v obci na 150.

2.4 Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie obce do systému osídlenia

Záujmové územie tvoria obce – Šarišské Jastrabie, Ľubotín, Orlov, Ruská Voľa nad Popradom v okrese Stará Ľubovňa a Lukov v okrese Bardejov. V Poľskej republike je to obec Leluchów.

Hlavnými priestormi so vzájomnými funkčnými interakciami v záujmovom území je rozhranie katastrálnych území obce Čirč – Orlov - Ruská Voľa nad Popradom - Leluchów.

Obec je situovaná v tatranskom regióne cestovného ruchu, člen euroregiónu Tatry, podľa KURS v znení zmien a doplnkov na rozvojovej osi 3. Stupňa Stará Ľubovňa – Bardejov – Prešov. Leží v ekologicky nadštandardnom prostredí.

Obec je súčasťou mikroregiónu Minčol, Ľubovnianskeho reg. združenia, členom euroregiónu Tatry a záujmového územia okresného mesta Stará Ľubovňa, kde aj prirodzene gravituje - tu je vyššie obč. vybavenie a pracovné príležitosti a tvorí jeho prirodzené ťažisko. Od nej je vzdialená 24 km. Obec spadá do Ľubotína. Partnerským mestom na Poľskej strane je Muszyna.

Kataster obce leží na rozhraní troch rôznych geomorfologických celkov, z ktorých dva patria k Západným a jeden k Východným Karpatom. Má rozlohu 2 018,7 ha. Geologický podklad je tvorený horninami kriedy a paleogénu vonkajších Karpát. Povrchové vody sú odvodňované potokom Soliská s prítokmi, ktorý je pravostranným prítokom rieky Poprad, ako aj ďalšími pravostrannými prítokmi tejto rieky. Územie patrí do povodia Popradu a hlavného povodia Visly. Kompaktné lesné porasty sa v území nachádzajú prevažne v juho-východnej časti katastra, lokálne západne od obce. Na súvislé lesné porasty na viacerých miestach nadväzujú rozsiahle porasty charakteru lesa na poľnohospodárskom pôdnom fonde. Z pôd sa v katastri vyskytujú kambizeme.

Zo siedmich potenciálnych svahových deformácií do zastavaného územia obce zasahujú tri a jednej aktívna nezasahuje do zastavaného územia obce.

Prevažná časť zastavaného územia je v izoploche stredného radónového rizika.

Z hľadiska územnej ochrany prírody do väčšej časti k.ú. (mimo zastavané územie obce) zasahuje územie európskeho významu Natura 2000 - SKCHVU052 Čergov.

Z hľadiska historického bola obec založená na základe zakúpeného práva na území panstva Plaveč. Prvýkrát sa spomína v roku 1248 ako kráľovský poľovnícky revír.

Potočná dedina sa rozvinula pozdĺž potoka Soliská a miestnych komunikácií. Odčlenenými časťami je jestv. **Hospodársky dvor, Osada, svätá Mariánska hora**, navrhovaná **Lodenica** pri Poprade, lyžiarske stredisko **Ostrá hôrka** a základňa CR **Jakšovka** a vybavenostná zóna pri hraničnom priecho **Zadná hora**.

V ťažisku obce je sústredené obč. vybavenie a pozdĺž potoka verejná zeleň. Na východnom okraji je cintorín a poľnohospod. dvor Agročirč. Priemyselná výroba nie je v obci zastúpená. Skládku a predaj dreva pred obcou navrhujeme zachovať a za traťou zriadiť areál zberného dvora.

Na severnom okraji je športový areál s futbalovým ihriskom, ktorý navrhujeme rozšíriť za potokom.

Nad obcou je pútnicke miesto - svätá Mariánska hora, ktorú navrhujeme zachovať a rozšíriť prístup o novú trasu. Pri rieke Poprad navrhujeme plochu turizmu a CR z dôvodu oživenia jej splavovania – ambulantná lodenica a stanový tábor. Pred a nad obcou navrhujeme funkčnú plochu rekreačných chat.

Dominujúcou zástavbou sú v obci RD. Sú zastúpené i BD domy a to v rozptyle. Navrhujeme nové plochy bývania využitie prevažne zastavaného územia. Odčlenenou miestnou časťou je Osada, ktorú navrhujeme stavebne prepojiť s obcou a v lok. Farské rozsiahlu obytnú skupinu RD.

Zástavba je aj pri ceste I/77 a to bývalá colná správa, RD a OV pri hraničnom prejazde. Tu navrhujeme doplnenie funkčných plôch OV.

Kompaktné lesy spadajú do LHC Lipany. Väčšina z nich je zaradená do kategórie lesov hospodárskych. Lesy sú v správe vlastníkov – Lesy SR, Urbariálna spoločnosť obce Čirč, Urbariát Ľubotín a Šarišské Jastrabie. Stav navrhujeme zachovať.

Poľnohospodárska výroba – chov prevažne hospod. zvierat je sústredená v HD Agročirč Čirč, ktorý navrhujeme zachovať.

Obec je zásobovaná elektrickou energiou 22 kV odbočkami z primárneho VN vedenia č.476 St. Ľubovňa - Obručné. Na uvedenú linku je pripojených v k.ú. obce 5 + 3 ks transformovni. Stav navrhujeme zachovať a rozšíriť o dve nové.

Obec je súčasťou Regionálneho technického centra – východ Slovak Telecomu v primárnej oblasti 052 St. Ľubovňa. Nad obcou sú dva vykryvače, čím je celé územie pokryté signálom mobilných operátorov TV signálom.

Obec je plynofikovaná mimo Osady. VTL distrib. plynovod DN 110 PN 0,3 MPa je privedený do RS v obci Orlov a odtiaľ STL plynovodom cez Andrejovku do obce. Stav navrhujeme zachovať a a navrhujeme napojenie obcí východne – Ruská Voľa a Obručné.

Záplavová čiara rieky Poprad sa zastavaného územia obce len dotýka a v ÚPN-O je rešpektovaná. Nad obcou na potoku Soliská a v celom k.ú. navrhujeme v súlade s projektom Integrovaných protipovodňových opatrení obce Čirč - systém prehrádzok, rybníkových kaskád,

zasakávacích pásov, vodných odrážok a medzí.

Obec je zásobovaná pitnou vodou z verejného vodovodu. Zdrojom vody je studňa v údolí potoka Soliská, z ktorého je voda dopravovaná do VDJ objemu 2x150 m² nad obcou a odtiaľ gravitačne do obce. V k.ú. je VDJ pre obec Ruská Voľa n/Popradom. Stav navrhujeme zachovať.

Obec má čiastočne vybudovanú splaškovú kanalizáciu a ČOV. Navrhujeme dobudovanie kanalizačných rozvodov.

Komunikačne je obec pripojená na širšie územné jednotky osídlenia, výroby a CR prostredníctvom cesty I/77, I/77A s medzinárodným hraničným priechodom SR/PL – Čirč, Leluchow, cestou III/3160 do obce, regionálnou železničnou traťou č. 188 so zastávkou pod obcou, ďalej lesnými a poľnými účelovými cestami, turistickými (žltá) a cykloturistickými trasami (červená - Východokarpatská magistrála).

2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania

Základná koncepcia rozvoja obce a jej k.ú. vychádza z územno-technických, krajinné-ekologických a ekonomických podmienok, demografických ambícií a stratégie ich zhodnotenia v prospech obce a celého k.ú. do roku 2030. Rešpektuje princípy ochrany a tvorby životného prostredia. Pre optimálny rozvoj obce a jej k.ú. navrhujeme:

- posilniť úlohu prihraničnej rekreačnej obce a východiska na turistické trasy,
- pre výstavbu RD využiť v rámci zastavaného územia obce prieluky a veľké záhrady,
- hľadať styčné body v sídelnej a rekreačnej delbe práce s ostatnými obcami mikroregiónu a strediskami CR a kúpeľníctva, ako aj s obcami v Poľsku,
- pre osadu pripraviť samostatný koncept jej revitalizácie,
- pri zohľadnení nárastu počtu obyvateľov uvažovať aj s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce a funkcie turistického strediska regiónu,
- rozšíriť športovo – rekreačnú zónu pred obcou a rozšíriť turistické vybavenie na Lodenici,
- obnoviť a rozšíriť lyžiarske vleky a zjazdovky,
- intenzifikovať využite HD,
- návrh zástavby mimo súčasne zastavané územie obce riešiť s priestorovými a funkčnými väzbami na súčasnú urbanistickú štruktúru sídla,
- navrhnuť a obnoviť pamätihodnosti obce,
- dobudovať splaškovú kanalizáciu a ČOV,
- odstrániť bodové a líniové dopravné závary,
- dobudovať chodníky pozdĺž ciest a miestnych komunikácií s cieľom pripojenia susedných obcí samostatnými cyklami a pešími komunikáciami,
- preveriť možnosti využívania ďalších alternatívnych zdrojov energie,
- zriadiť kompostovisko a zberný dvor pre KO.

Pre rozvoj obce navrhujeme využívať prevažne jej zastavané územie a ďalšie lokality mimo neho – južne, východne a severne.

2.6 Návrh funkčného využitia územia obce

Bývanie - pre výstavbu rodinných a bytových domov navrhujeme využívať plochy v zastavanom území - veľké záhrady a v nezastavanom území plochy vo väzbe na obec, ako aj nevyužívané plochy vhodne napojiteľné na sieť TI a jestvujúci dopravný systém obce.

Sústredené plochy bývania sú navrhované:

- nad obcou – Farské obytná skupina pre 51 RD s parkom, plochou OV a výhľadovou plochou RD, športu a oddychu prepojenou s FÚ a cintorínom,
- nad futbal. ihriskom – zdvojenie jestv. BD o jeden nový so 6 b.j. a výhľadovou plochou RD,
- nad kostolom – nová ulica pre 24 RD prepojená na MŠ,
- prepojenie Osady s obcou skupinou 12 RD,
- rozšírenie plochy BD pri potoku o dva nové BD – 2x3 b.j.,
- nad bytovkou – 13 RD.

Ostatné RD sú navrhované v rozptyle na voľných parcelách, či veľkých záhradách za účelom kompaktnosti zástavby.

Celkovo je navrhovaných 146 bytov, z toho 12 v troch BD.

Občianske vybavenie - je navrhované na zachovanie v pôvodnej štruktúre. Prírastok nových bytov a obyvateľov si vyžiada jeho intenzifikáciu. Okrem jestv. plôch je ďalší nárast navrhovaný rozšírením

verejného športoviska za potokom, zriadením komunitného centra, rozšírením nákupného strediska, rozšírením areálu ZŠ a cintorína a pri pošte vytvorením plochy pre dom soc. starostlivosti. Na Farskom je ponuková plocha OV.

Další prírastok navrhujeme polyfunkciou jestv. RD v centre a pri zastávkach pravidelnej autobusovej dopravy. Centrum obce je vymedzené okrajom plôch jestv. OV, vr, skupiny BD.

Pútnické centrum na svätej **Mariánskej hore** navrhujeme sprístupniť altern. trasou popri potoku.

Pod **Zadnou horou** je navrhovaná funkčná plocha pre OV súvisiace s hraničným priechodom. Dopravne je sprístupnená z navrhovanej paralelnej, miestnej komunikácie pripojenej na cestu I/77.

Rekreácia – v obci je 35 neobývaných domov, z ktorých cca 10 je využívaných na individuálnu chalupnícku rekreáciu. Túto tendenciu navrhujeme prehlbovať tak, aby sa vytvárali kompaktné skupiny chalúp z dôvodu zladenia ich režimu s bývaním.

Časť ucelených skupín domového fondu navrhujeme ponechať na využitie aj pre rekreačné účely – ubytovanie na súkromí, penzióny a pod. Tento trend predpokladáme rozvíjať s cieľom vytvorenia podmienok pre rozvoj turizmu. Za tým účelom je navrhujeme uchovanie pôvodných ucelených skupín domov, stodôl a sýpok a rozšírenie turistického vybavenia a infraštruktúry.

Pri rieke Poprad pre účely jej splavovania navrhujeme areál lodenice, táborisko, parkovisko a mimo záplavové územie základné sociálne a turistické vybavenie.

Vo vstupnej zóne obce pri športovom areáli a na konci obce navrhujeme plochy pre vstavbu rekreačných chát.

Obnovenie lyžiarskej tradície navrhujeme na Ostrej hore – lyžiarske stredisko s vlekmí a zjazdovkami, parkoviskom a zákl. turist. vybavením. Zasnežovanie umožňujú vodné plochy za cestou. Ďalšie identicky vybavené stredisko navrhujeme na konci dediny – Jakšová.

Na konci obce navrhujeme stanové táborisko a polyfunkčné domy bývania a CR.

Pre rozvoj turistiky navrhujeme nové cyklo a pešie turist. trasy.

Poľnohospodárska výroba – stav navrhujeme stabilizovať a v rámci jestv. areálu PD Agročirč ju intenzifikovať. V dotyku s bývaním zachovať a doplniť izolačnú zeleň. Plochy rastlinnej výroby a lesného hospodárstva v krajine navrhujeme stabilizovať a zachovať.

Ostatné funkčné plochy – areál MVE navrhujeme zachovať a pri železn. zastávke navrhujeme dokompletizovať dopravný terminál o parkovisko. Pred traťou v súlade s projektom navrhujeme areál zberného dvora KO a kompostoviska.

Súbežne s jestv. trasami ciest navrhujeme komunikácie pre peší a cyklo pohyb, ďalej turist. prepojenie obce s lyžiarskym strediskom Ostrá hôrka, hraničným priechodom a s obcou Ruská Voľa n/Popradom.

Väčšinu jestv. obslužných komunikácií navrhujeme rozšíriť a zrekonštruovať a v nových lokalitách nové miestne komunikácie. Pozdĺž nich je navrhovaný jedno alebo obojstranný združený chodník.

Nad obcou na potoku Soliská navrhujeme systém vodozádržných zásahov podľa Integrovaných protipovodňových opatrení obce Čirč – prehrádzky, rybníkové kaskády, zasakávacie pásy, vodné odrážky a medze.

A. Zásady urbanistickej kompozície

Návrh hmotovo – priestorovej štruktúry vychádza zo snahy o čo najcitlivejšie zakomponovanie nových funkcií do dlhoročne sa vyvíjajúcej zástavby obce, ako aj krajinného prostredia na novej kvalitatívnej úrovni. Osobitne dôležitými sú priestory centra obce – vymedzené vo v.č.2.1 a 2.2 a ďalej časť hlavnej ulice, križovatky pred obcou so športovým areálom a priestor Zadnej hory.

Za účelom skvalitnenia obytných a rekreačných podmienok navrhujeme doplniť riešené územie o prvky drobnej a krajinej architektúry a TI - zastávky autobusov, lavičky, verejné osvetlenie, oddychové zóny a pod.

B. Ochrana pamiatok

Krátka história:

Obec bola založená na základe zakúpeného práva na území panstva Plaveč. Prvýkrát sa spomína v roku 1248 ako kráľovský poľovnícky revír. V roku 1330 sa obec spomína v súvislosti s miestnym farárom menom Henrich a zápis spomína aj chrám. O takmer jedno

storočie (r. 1427) je Čirč stredne veľká nezdanená osada, ktorú neskôr postupne dosídlilo rusínske obyvateľstvo. V 14. - 16. storočí bola obec súčasťou hradného panstva Kamenica.

V 19. storočí k obci patrili osady Budzová a Garančová. Koncom 19. storočia je už v obci postavený dnešný kostol Panny Márie (r.1843) s plastikou Kristus na kríži vyhlásenou za národnú kultúrnu pamiatku, železničná stanica (prevádzka spustená 18.augusta 1876), kameňolom (v prevádzke od začiatku storočia), v obci je taktiež škola (postavená r.1900, zoštatnená r.1931 a aj rozšírená na trojtriednu - vyučovací jazyk maďarský do r. 1918, slovenský vyučovací jazyk zmenený na ruský r. 1933), mlyn (postavený r. 1914, zrekonštruovaný r. 1946), pila (r. 1922), r. 1919 valcha na súkno (r.1945), tehelňa r. 1933, ľadovňa umiestnená severozápadne od cintorína (r. 1903).

Pozemková reforma po I. sv. vojne ponechala veľkostatky neporušené, republika nedokázala odstrániť biedu a tieto skutočnosti spolu s nedostatočným priemyslom mali za následok, že vysťahovalectvo pokračovalo aj naďalej. Ľudia si privyrábali výrobou plátna a prácou v lesoch.

Písomne doložené názvy obce: 1349 – Cirk, 1773 – Cirms, 1786 – Cshircsh, 1808 – Csircs, 1907 – Csércs a v r. 1920 Čirč.

V r. 1787 mala obec 537 obyvateľov, v r. 1828 – 891 obyv., v r. 1880 – 1 024 obyv., v r.1921 – 702 obyv., v r. 1948 – 565 obyv., v r. 1980 – 942 obyv., v r. 2001 – 1 118 obyv., v r. 2011 – 1 240 obyv. Do roku 1918 obec administratívne patrila do Šarišskej župy, po roku 1960 do okresu Stará Ľubovňa a Východoslovenského kraja. V súčasnosti je obec časťou okresu Stará Ľubovňa a kraja Prešovského.

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR, register nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok je evidovaná jedna pamiatka:

- Vyhňa a dielňa - č. ÚZPF - 4345/1-2 - NKP s dvoma pamiatkovými objektmi - vyhňa kováčska (č. ÚZPF - 4345/1) a dielňa kolárska (č. ÚZPF - 4345/2) - vyhňa postavená z kameňa v roku 1932, zariadená pôvodným technickým vybavením (mechy, ohnisko) v jednom komplexe s kolárskou dielňou.

Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 pamiatkového zákona. NKP požadujeme vyznačiť v grafickej časti ÚPN vhodnou grafickou značkou.

Podľa § 27 ods. 2 pamiatkového zákona v bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky. Bezprostredné okolie nehnuteľnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky; desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok,

V obci sa nachádzajú objekty s architektonickými, historickými a kultúrnymi hodnotami, ktoré navrhujeme na zápis do Zoznamu pamätihodností obce:

- gréckokatolícky chrám Presvätej Bohorodičky Ochrankyne - kamenný, postavený v tradičnom barokovo-klasicistickom slohu. Rok výstavby nie je známy. Na priečelí chrámu je uvedený rok opravy 1843 – rok výstavby v poradí tretieho chrámu v obci. Prvý sa spomína v roku 1330, druhý drevený (karpatský štýl) okolo roku 1660. Preň v roku 1749 posvätil zvon Egorský latinský biskup František Barkóczy de Szala.
- kaplnka uspenia Presvätej Bohorodičky a celý areál pútnického miesta,
- hlavná trasa na Mariánsku horu s kaplnkami:
 - kaplnka Presvätej Trojice,
 - kaplnka Svätého Jána Krstiteľa,
 - kaplnka Nanebovstúpenia Pána Ježiša Krista,
- kaplnka cintorínska,
- dve pamätné tabule bojovníkov II. sv. vojny,
- Rusínske národno – cirkevné múzeum,
- ďalej križe, niektoré pôvodné domy, náhrobky na cintoríne a urbanistická štruktúra centra Obce.

Krajský pamiatkový úrad Prešov určil na základe evidovaných archeologických lokalít historické jadro obce ako územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (najstaršia písomná zmienka o obci k roku 1338). Nemožno vylúčiť, že pri stavebnej činnosti môže dôjsť k objaveniu nateraz neznámych archeologických situácií. O nevyhnutnosti

vykonať záchranný výskum rozhoduje Krajský pamiatkový úrad. V prípade záchranného archeologického výskumu KPÚ vydá rozhodnutie.

Všetky uvedené areály, stavby a objekty sú navrhované v plnom rozsahu na integrovanie do rozvoja obce, t.j. ÚPD ich navrhuje ponechať a udržiavať v pôvodnom stave s upraviť aj ich okolie.

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

Ako podklad slúžili štatistické údaje zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011.

2.7.1 Domový a bytový fond

Domový a bytový fond sa podrobne sleduje počas sčítania obyvateľstva, domov a bytov. Ku dňu Sčítania obyvateľov domov a bytov zo dňa 21.mája 2011 bol v obci stav domového a bytového fondu:

Domový fond tvorilo v obci spolu 253 domov, z toho:

- trvale obývaných 218 domov,
- neobývaných 34 domov.

Trvalo obývané domy pozostávali z:

- 201 rodinných domov,
- 3 bytové domy – 6+6+4 bj. a jedna v štádiu prestavovania po administratíve CS – 3 bj.,
- 9 iné budovy.

Neobývané domy boli prevažne z týchto dôvodov:

- 2 zmena vlastníkov,
- 4 určený na rekreáciu,
- 2 uvoľnené na prestavbu
- 8 nespôsobilý na bývanie,
- 18 z iných dôvodov.

Bytový fond tvorilo v obci spolu 303 bytov, z ktorých bolo 267 obývaných:

- 16 vlastných bytov v bytových domoch,
- 198 bytov vo vlastných rodinných domoch,
- 44 v iných budovách.

Vývoj počtu trvale obývaných bytov v rokoch 1980 – 2011

Rok sčítania	1980	1991	2001	2011
Počet trvale obývaných bytov	208	226	237	267
Prírastok bytov	+ 18 + 11 + 30			
Počet bytov/1 000 obyv.	220,81	229,21	211,99	215,32
Okres Stará Ľubovňa	236,54	251,84	240,90	244,45
Prešovský kraj	245,94	267,45	263,71	269,67
SR		370,0	353,50	329,20

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Doterajší vývoj bytov v obci zaznamenal prírastok. Obec má nepriaznivo vysoký ukazovateľ počtu bytov a počtu obyvateľov na jeden byt (obložnosť) v porovnaní s okresným, krajským aj celoslovenským priemerom.

Vývoj obložnosti v rokoch 1980 - 2011

Rok sčítania	1980	1991	2001	2011
Obložnosť (obyv./ byt)	4,52	4,36	4,72	4,64
Okres Stará Ľubovňa	4,22	3,97	4,15	4,09
Prešovský kraj	4,07	3,74	3,79	3,71
SR			2,83	3,03

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Priemerný vek domov bol 46 rokov. Postavené sú prevažne z materiálov kváder a tehla. Prevažne prevládajú byty (domy) s 5+ obytnými miestnosťami (113) a 3-omi obytnými miestnosťami (65). V bytoch (domoch) tvoria najviac obytných plôch miestnosti so 40- 80 m² (126).

Trvalo obývané domy podľa obdobia výstavby (SODB 2011)

Obec	Do roku 1945	1946 - 1990	1991 - 2000	2001 a viac
------	--------------	-------------	-------------	-------------

Čirč	6	158	23	19
-------------	----------	------------	-----------	-----------

Zdroj: ŠÚ SR

Z uvedeného prehľadu o dobe výstavby možno konštatovať, že od roku 1946 do roku 1990 bol najväčší nárast bytovej výstavby až 158 domov, po roku 1991 dochádza postupne k znižovaniu bytovej výstavby. Obec Čirč po roku 2001 zaznamenáva 19 novopostavených domov.

Aktuálnymi tendenciami v oblasti bývania je najmä zlepšovanie kvality bývania a odstránenie súčasnej disproporcie medzi potrebou bytov a možnosťami ich získania. Pri stanovení výhľadových počtov bytov sa vychádzalo z predpokladaného vývoja počtu obyvateľov s cieľom dosiahnuť vyššiu kvalitatívnu úroveň bývania, t.j. zvýšiť počet bytov na 1000 obyvateľov a znížiť obložnosť.

Návrh

Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci je navrhujeme zamerať sa na obnovu jestvujúceho bytového fondu, zvýšenie jeho kvality modernizáciou. Rozvoj bývania navrhujeme tak, aby v roku 2030 pri predpokladanom zvýšení počtu obyvateľov na 1 425 boli dosiahnuté tieto ukazovatele:

- počet obyvateľov na jeden byt 3,45,
- počet bytov na 1 000 obyvateľov 289,85,

čo sú odporúčané hodnoty pre okres Stará Ľubovňa v roku 2025 (ÚPN-VÚC Prešovský kraj, Zmeny a doplnky 2009). To znamená:

- pre predpokladaný nárast obyvateľov o 185 do roku 2030 (od roku 2011) je potrebných cca 146 bytových jednotiek (RD),
- ak by sme chceli dosiahnuť ukazovateľ obložnosti 3,45 obyv./byt pre celkový počet obyvateľov 1 425 v roku 2030 je potrebné navrhnuť a pripraviť územie pre výstavbu nových bytov a rekonštrukciu jestvujúceho bytového fondu na celkový počet cca 413 bytových jednotiek (RD) v obci.

Celkovo je navrhovaných 146 bytov, z toho 12 v troch BD. Do počtov sú zahrnuté i RD v rozptyle – voľné nezastavané pozemky.

2.7.2 Predpokladaný rozvoj ekonomických aktivít

Štruktúra a kapacita ekonomických aktivít je úmerná potenciálu obce. Dominuje terciálny a primárny sektor (vrátane sezónnej zamestnanosti).

A. Poľnohospodárska výroba a lesné hospodárstvo

Poľnohospodárska výroba

Krajinnú štruktúru k.ú. obce tvoria trvalé trávnaté porasty a lesy, ktoré sú charakteristické vysokým zastúpením bukových lesov, ďalej jedľovej bučiny a jedliny, čo vyplýva hlavne z nadmorskej výšky a extrémne členitého terénu. Obec patrí do regiónu lesného typu poľnohospodárskej krajiny s krátkym vegetačným obdobím a veľmi chladnou zimou. Vlahovo je yrovnaná so silnou vodnou eróziou.

Podľa Štatistického úradu SR sa k 31.12.2015 v k. ú. obce nachádzajú poľnohospodárske pôdy (PP) o rozlohe 750,460 ha, z toho orná pôda tvorí 142,0378 ha, záhrady 14,6325 ha a trvalé trávne porasty 593,6757 ha. Podiel PP z celkovej rozlohy k.ú. obce je 37,17 %.

V k.ú. obce hospodári poľnohospodárske družstvo Agročirč, a.s. Poľnohospodárska produkcia tohto subjektu je zameraná hlavne na živočíšnu výrobu - chov hovädzieho dobytku na mäso a mlieko – 150 ks. Z rastlinnej výroby je zameraná na pasienkarstvo. Zamestnáva sezónne 3 – 12 pracovníkov. V obci nie sú SHR.

Podľa skupín BPEJ (bonitovaná pôdno-ekologická jednotka - klasifikačný a identifikačný údaj vyjadrujúci kvalitu a hodnotu produkčno-ekologického potenciálu poľnohospodárskej pôdy na danom stanovišti) sa v k.ú. obce nachádzajú pôdy zaradené do strednej až nízkej kvality, 5. až 9. kvalitatívnej skupiny. Podľa Prílohy č.2 Nariadenie vlády č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sú v katastrálnom území chránené tieto pôdy: 0814061, 0814065, 0863215, 0863415, 0863432, 0863435, 0863445, 0863535, 0863545, 0866515, 0869502, 0914065, 0963245, 0963542, 0963545, 0966312, 0966342, 0966412, 0966512, 0966515, 0969432, 0969532.

Návrh

Využitie HD navrhujeme zachovať a intenzifikovať ho spracovateľskými prevádzkami poľnohospod. produktov. Využitie PP navrhujeme zachovať, ako aj ochranu najkvalitnejších a najproduktnejších PP pred ich zástavbou a vytvárať podmienky a podporovať opatrenia zamerané na udržanie ekologickej stability územia udržiavaním a obnovou zdravých trvalých trávnych porastov

s cieľom zachovania krajinného rázu poľnohospodárskej krajiny, vytvárať podmienky a podporovať opatrenia zamerané na elimináciu erózie poľnohospod. pôd a zosuvov svahov.

Lesné hospodárstvo

Podľa Štatistického úradu SR lesné pozemky zaberali v roku 2015 spolu 1 118,8830 ha, čo predstavuje 55,44 % z celkovej rozlohy k.ú. obce. Charakteristické sú predovšetkým lesy bukové, jedľová bučina a jedlina v súvislosti s nadmorskou výškou a terénom, ktorý možno označiť ako extrémne členitý. Les vystupuje až k vrcholovým lúkam a bezlesným častiam na hrebeňoch a vrcholoch kopcov.

Udržiavaný les je na ploche 11 km². Les ochranný je v rozsahu malej zóny. V lesoch v k.ú. hospodária Lesy SR (5 zamestnancov a skládka dreva) a Urbariálna spoločnosť obce Čirč (1 zamestnanec), ktorého poslaním je zachovanie a zveľaďovanie lesného majetku obce Čirč pri rešpektovaní zásad trvalo udržateľného hospodárenia. Ďalej tu hospodári Urbariát Lubotín a Šarišské Jastrabie. Lesy sú súčasťou LHC Lipany.

V obci vykonáva činnosť Poľovnícke združenie Bukovina Čirč, ktoré má k dispozícii v dlhodobom nájme od Lesov SR. Hlavným druhom poľovnej zveri je jelenia, srnčia a diviacia. V lesoch sa vyskytuje aj dravá zver - vlk, rys, jazvec, liška, sporadicky medveď a iná bežná zver ako zajac, kuna, jarabice.

V obci vykonáva svoju činnosť Slovenský rybársky zväz, Miestna organizácia Orlov s revírmí Čirčanka, rieka Poprad a štrkovisko Andrejovka.

Návrh

Stav navrhujeme zachovať. ÚPN obce Čirč nenavrhuje pre územný rozvoj obce záber lesných pozemkov.

C. Ťažba, priemyselná výroba, energetika a remeselné činnosti

V k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne dobývacie priestory, chránené ložiskové územia, resp. prieskumné územia (www.geology.sk).

Priemyselná základňa nemá v obci tradíciu a ani hlboké korene. V minulosti sa ľudia prevažne živili prácou na poliach a v lesoch, ale aj remeslami, akými boli výroba plátna. Obyvatelia dochádzali za prácou v priemysle do okolitých väčších miest.

V súčasnosti pôsobí v obci firma Stremax so stavebnou činnosťou a zamestnáva cca 10 – 20 pracovníkov. Prevádzku má v prenajatých priestoroch.

Na rieke Poprad je vybudovaná zdrž, ktorá odkláňa vodu do kanála a MVE. Zamestnáva 1 pracovníka.

Návrh

Stav navrhujeme zachovať.

D. Komerčné služby a obchod

Maloobchod

V obci sú dve nákupné strediska COOP Jednota Prešov (jedna z nich samoobslužná), ktoré zamestnávajú 4 + 3 prac. Ďalšia maloobchodná predajňa s rozličným tovarom Potraviny je v objekte rodinného domu (Helena Varcholová - predaj základných potravín, textilu, rozličného tovaru a drogerie počet zamestnancov – 1).

Za ďalším tovarom musia obyvatelia dochádzať do okolitých miest.

Ubytovanie a stravovanie

V obci sa nachádza pohostinstvo Atlantic s kapacitou 50 stoličiek (počet zamestnancov 3) a Bar na štátnej hranici s kapacitou 50 stoličiek (počet zamestnancov 2). Ubytovacie zariadenia sa v obci nenachádzajú. Navrhujeme ubytovanie na súkromí a penzióny v jest. RD. Pred obcou navrhujeme camping, pri Poprade a na konci obce táborisko a dve skupiny rekr. chat.

Služby nevýrobné

Nevýrobné služby uspokojujú priame potreby obyv. obce v občianskej vybavenosti. Nachádza sa tu prevádzka kaderníctva „Fancy“ (počet zamestnancov 2).

Služby výrobné a opravárenské

V obci sú palivá pod Sosnou – príprava palivového dreva sezónne zamestnáva 2 prac.

Návrh

Stav navrhujeme zachovať. Rozvoj komerčných služieb navrhujeme v objektoch na hlavnej kompozičnej osi - prieťah cesty III/3126.

Doplňkový rozvoj komerčných služieb a obchodných zariadení navrhujeme v rodinných domoch, v centre a pri zastávkach pravidelnej autobusovej dopravy.

Ubytovacie a stravovacie kapacity navrhujeme výhľadovo umiestniť do autentických objektov ľudovej architektúry a súkromných penziónov – adaptácia objektov RD.

Funkčnú plochu OV pre obchod a služby navrhujeme pri jestvujúcom obchodnom stredisku v obci, v obytnej skupine Farské a pod Zadnou horou.

E. Ostatná infraštruktúra (administratíva, verejná správa)

Obecný úrad sídli v budove Obecného domu. Zamestnáva 7 osôb a zabezpečuje aj matričné služby spoločné pre obec Lenartov. Spoločný stavebná úradovňa je v Bardejove. Poštové služby pre obec zabezpečuje pošta – sídli v budove Obecného domu.

Na hranici bol donedávna Colný úrad a Hraničná polícia SR. V k.ú. obce je prevádzka Mýto - hraničné distribučné miesto Čirč – Ľubotín, ktoré zamestnáva cca 5 zamestnancov.

Fara gréckokatolíckej cirkvi je v obci, r.k. v Lenartove a evanjelickej cirkvi augsburského vyznania v Bardejove.

Lesná správa Malcov sídli v Lesníckom centre a má 12 zamestnancov a 6 sezónnych pilčíkov.

V obci pôsobí Dobrovoľný hasičský zbor, ktorý je zameraný na zásahovú činnosť pri požiaroch, a zabezpečuje protipožiarnu prevenciu a výchovu na predchádzanie požiarov v obci. Má vlastnú budovu. Najbližšia hasičská stanica je v Bardejove.

Návrh

Stav navrhujeme zachovať.

2.7.3 Sociálna infraštruktúra

Štruktúra a kapacity sociálneho i občianskeho vybavenia zodpovedajú v súčasnosti potrebe obyvateľov. V rámci občianskeho vybavenia navrhujeme rozvoj jednotlivých zariadení podľa výhľadových potrieb obyvateľov a návštevníkov obce nasledovne:

Školstvo a výchova

V obci je dvojtriedna materská škola s celodennou prevádzkou, ktorú navštevuje v súčasnosti 25 detí predškolského veku. Je dimenzovaná na 35 miest a zamestnáva 3 pedagogických a nepedagogických pracovníkov a jedného na pol úväzok. Jej zriaďovateľom je obec. Priestory MŠ sú v samostatnom objekte, ktorý je vo vyhovujúcom technickom stave. Pozemok o rozlohe 1 450 m² je mierne poddimenzovaný a teoreticky chýba jedna trieda. Navrhujeme rozšírenie pozemku na 2 300 m² a jej dostavbu.

Základná škola slúži pre I. stupeň s 1 - 4 triedami / 60 žiakov a zamestnáva 10 pracovníkov. Druhý stupeň je v obci Orlov, kde žiaci dochádzajú.

V obci je 1 - 9 triedna špeciálna škola, ktorú navštevovalo v školu šk. roku 2015/2016 - 128 žiakov. Od 5.tr ju využívajú Rómovia. Škola zamestnáva 14 pedagogických a 8 nepedagogických zamestnancov. Spoločná budova je dvojpodlažná v dobrom technickom stave. Súčasťou areálu ZŠ je telocvičňa, kuchyňa, jedáleň a družina - jednotriedna. Ako školské ihrisko využíva multifunkčnú plochu obce pri potoku. Teoret. potreba pre obec je 200 miest a vyhovuje. Kapacita a pozemok ZŠ vyhovujú. Navrhujeme jeho mierne rozšírenie na 7,5 ha a výstavbu parkoviska.

Najbližšie stredné školstvo je v Starej Ľubovni, kde sú aj ZUŠ.

Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť

V obci sa nenachádza zdravotné stredisko, ani lekáreň. Všeobecnú zdravotnú starostlivosť pre dospelých aj deti poskytuje zdravotné stredisko v Starej Ľubovni. Najbližšia nemocnica, pohotovostná služba a rýchla zdravotnícka pomoc je tak isto v okresnom meste. Systém navrhujeme zachovať.

V obci sa nenachádza žiadne zariadenie domu dôchodcov a sociálnych služieb. Najbližšie je v Bardejove. Obec zabezpečuje terénne opatrovateľské služby pre seniorov a nevládnych spoluobčanov formou aktivačných pracovníkov v počte 3. V obecnom dome je klub dôchodcov.

Pri areáli ZŠ navrhujeme dom soc. starostlivosti s jedálňou, stacionárom, klubom dôchodcov a pohotovostným ubytovaním a pri ihrisku komunitné centrum.

Kultúra, osвета a cirkvi

V dvojpodlažnej budove obecného domu sídli obecný úrad a prevádzky kultúrnej sály a obecnej knižnice. Budova je po rekonštrukcii (v r.2015), interiér sa priebežne rekonštruuje. Obecný dom má vybavenú kuchyňu. Kapacita kultúrnej sály je 200 stoličiek a má zabezpečených 25 parkovacích staní. Knižnica má cca 4 000 ks knižných jednotiek a jedného zamestnanca.

Spolkový život v obci zastupuje Jednota dôchodcov Slovenská. Spolu s folklórnym súborom Čirčanka má priestory v budove Obecného domu.

Cintorín má výmeru 1,08 ha čo vyhovuje. Je tam vybudovaná kaplnka. Navrhujeme jeho rozšírenie. Dom smútku postavený v roku 2015 s kapacitou cca 150 miest je situovaný v centre obce,

má dostatok parkovacích plôch.

V zastavanom území obce sa nachádza kostol zasvätený Presvätej Bohorodičky Ochrankyne

V obci sa nachádza rad kaplniek: kaplnka Presvätej trojice, kaplnka cintorínska, kaplnka Sv. Jana Krstiteľa, kaplnka na nebo vstúpenia Pána Ježiša Krista, Kaplnka Zosnutia Presvätej Bohorodičky – hlavná odpustová a kaplnka Zosnutia presvätej Bohorodičky nad Prameňom. V obci je i Rusínske národno-cirkevné múzeum ThDr. Mirona Podhajeckého a Pamätník padlým hrdinom v druhej svetovej vojne.

Najbližší r.k. kostol je v Ľubotíne a pravoslávny v St. Ľubovni.

Systém navrhujeme zachovať.

Telovýchova a šport

Pri vstupe do obce sa nachádza futbalové ihrisko TJ Družstevník Čirč s tribúnkou a soc. zázemím. Nespevnené parkovacie možnosti sú pri ČOV.

Obec má v centre obce vybudované multifunkčné ihrisko.

Za ďalšími športovými aktivitami občania dochádzajú do väčších centier.

Teoret. potreba športových plôch je nižšia, preto navrhujeme systém zachovať.

Navrhujeme rozšírenie športového areálu za potok s prírodným kúpaliskom, viacúčelovými ihriskami a vlastným parkoviskom napojeným na cestu I/77. Navrhujeme jeho pešie prepojenie na regionálne lyžiarske stredisko Ostrá hôrka s troma vlekmí a optim. dennou kapacitou 700 návštevníkov. Nad obcou je navrhovaná lyžiarska základňa Jakšovka s optim. dennou kapacitou 200 návštevníkov a základným turist. vybavením.

Za traťou pri rieke Poprad navrhujeme medzinárodnú lodenicu, táborisko s kapacitou 50 miest, zákl. turistické vybavenie a parkovisko.

2.7.4 Turizmus, cestovný ruch a rekreácia

Obec sa nachádza v bezprostrednej blízkosti pohraničia s Poľskom. Nachádza sa na území, ktoré je možné zaradiť do Tatranského regiónu CR a v zmysle Novej stratégie rozvoja CR do r. 2013 sa tento región nachádza v oblasti s medzinárodným významom pre cestovný ruch. Obec je členom Euroregiónu Tatry, ktorý vznikol s úmyslom zblíženia a spolupráce medzi Poľskom a Slovenskom v roku 1994.

Obec je nástupným bodom do Ondavskej vrchoviny, Čergova a Ľubovnianskej vrchoviny. Okolité lesy sú aj poľovníckym revírom a štrkovisko Andrejovka, rieka Poprad a Čirčanka rybolovným revírom. Od MPR Bardejov a St. Ľubovňa je obec vzdialená do 30 km. Partnerským mestom aj v CR je na Poľskej strane Muszyn.

Obec Čirč sa vyznačuje typickým vidieckym osídlením, so zachovalou vidieckou krajinou. Najdôležitejšou hodnotou tohto územia je nenarušená podhorská a horská krajina, ktorá ponúka neobyčajné možnosti rekreácie a turistiky v prírodnom prostredí. Svojou polohou 510 m nad morom, nachádzajúc sa na severozápadnom úpätí Čergovského pohoria, tvoriac turistické východisko do tohto pohoria, má výborné predpoklady na rozvoj cestovného ruchu, predovšetkým pešej a cyklo turistiky. Obec je aj jedným z východných bodov pri výstupe na najvyšším vrchol Čergova - Minčol s nadmorskou výškou 1 157 m.

V obci je 34 neobývaných domov, z ktorých 4 sa využívajú oficiálne a cca 6 neoficiálne na individuálnu chalupnícku rekreáciu.

Jedným z ďalších predpokladov pre rozvoj cestovného ruchu v obci Čirč a jej okolí je blízkosť rieky Poprad. Ponúka množstvo jej splavovania (vybudované rozsiahle prístavisko) či príležitostí na trávenie voľného času. V blízkosti obce sa nachádza "jazero Andrejovka", obľúbené miesto pre rybolov. Pôsobí tu Slovenský rybársky zväz (Miestna organizácia Orlov) s revírmí Čirčanka, rieka Poprad a štrkovisko Andrejovka.

V obci Čirč a jej blízkom okolí sa nachádzajú tieto značené turistické chodníky:

- červená trasa Obručné - Minčol - ide o trasu v celkovej dĺžke 10,2 km (Čirč 1,5 km),
- zelená trasa Čirč rázcestie - Kamenica, rázcestie; trasa v celkovej dĺžke 20 km (Čirč 5,8 km),
- modrá turistická trasa:
 - Sedlo pod Dlhou - Šiba, zastávka; trasa s celkovou dĺžkou 29 km, (Čirč 1,5 km),
 - Leluchów, PL - Sedlo pod Dlhou; trasa s celkovou dĺžkou 5,4km (Čirč 513 m),
 - Čirč, rázcestie - Muszyna, PL; trasa s dĺžkou 11 km (Čirč 201 m).

Obec Čirč je taktiež súčasťou Medzinárodnej diaľkovej turistickej trasy E3- Slovensko.

Obec je aj významným pútnickým miestom Gréckokatolíckej cirkvi na Slovensku – mariánska hora nad obcou s kaplnkou. Začiatky pútnického miesta siahajú do roku 1896 (pútnické miesto

Uhliská).

Územie obce so svojim okolím, disponuje atraktívnym potenciálom pre rozvoj CR. Tento potenciál zahŕňa takmer všetky dôležité formy cestovného ruchu. Ponúka výborné podmienky pre turizmus a oddych v krásnej prírode. V obci Čirč je možné nadviazať na aktivity CR ako je aktívny pobyt v prírode, pobyt pri vode, na horách / zimná turistika, využívanie možnosti extrémnych športov, agroturistika a ekoturistika, návšteva prírodných zaujímavostí, lovecká turistika (Poľovnícke združenie Bukovina Čirč), návšteva kultúrnych podujatí (pre dané územie je typický stret viacerých kultúr z oblastí Šariš, Spiš, rusínska kultúra a blízkosť Poľska) a architektonických pamiatok, návšteva pútnych a posvätných miest, cirkevných pamiatok a religióznych podujatí a návšteva športových podujatí (Cyklistické turistické horské preteky Poľsko-Slovenským pohraničím, Medzinárodný splav po rieke Poprad). Atraktivitou je aj triangel v katastri obce Lenartov ktorý označuje miesto nálezu meteoritu s hmotnosťou 108,8 kilogramu, ktorý objavili pastieri v roku 1814. Meteorit sa nachádza v Budapešti v Maďarskom národnom múzeu a patrí k najväčším meteoritom v strednej Európe.

K.ú. obce predstavuje územie s priaznivými prírodnými podmienkami na celoročnú turistiku. Je tu možnosť realizácie hlavne nenáročnej poznávacej pešej turistiky, ale aj agroturistiky, cykloturistiky a chalupárčenia. Poloha obce umožňuje skombinovať návštevu Nízkych Beskýd s možnosťou využitia turistických trás, ktoré sú vhodné na rodinné výlety, spoznávanie krás okolitej prírody počas celého roka. Okolie obce poskytuje možnosti pre rozvoj zimnej rekreácie a športov, letnej horskej a náučnej turistiky a cykloturistiky, ako aj možnosti poľovníctva. Z kultúrno-historického hľadiska okolie je atraktívne ľudovou architektúrou (Frička, Lukov, Krivé, Hervartov ...) a prítomnosťou drevených kostolíkov, zapísaných spolu s MPR Bardejov do zoznamu svetového kultúrneho dedičstva UNESCO, ďalej Ľubovniansky hrad, MPR Stará Ľubovňa, Ľubovnianske a Bardejovská kúpele.

V obci sa nachádzajú dve pohostinstvá s kapacitou 2 x 50 stoličiek.

Celkovo obec a jej okolie disponuje cca 50 funkčnými lôžkami v chalupách. V špičke dominuje pasantská návštevnosť a pohybuje sa do 200 – 1 000 osôb. Priemerná denná návštevnosť je odhadovaná na 100 osôb v lete a 50 v zime.

Denná rekreácia občanov sa uskutočňuje na športovo-rekreačných plochách v obci – park, ihriská a turist. trasy. Koncomtýždňová rekreácia sa uskutočňuje v širšom priestore regiónu.

Návrh

Obec a jej k.ú. navrhujeme zapojiť do širšej medzinárodnej aglomerácie stredísk CR a obci a vyprofilovať ju ako medzinárodného partnera s celoročnými aktivitami turizmu a CR. Za tým účelom navrhujeme rozšírenie rekr.- oddychových aktivít pred obcou a to lodenice s táboriskom pri Poprade, lyžiarske stredisko Ostrá hôrka, prírodné kúpalisko pri športovom areáli a chatová osada. Na konci obce je navrhovaná lyžiarska základňa Jakšovka so základným turist. vybavením a táborisko.

Turistické a športové vybavenie navrhujeme vzájomne prepojiť cyklotrasami.

Navrhujeme rozvoj ubytovania na súkromí v počte 100 lôžok a v stanových táboroch pre 100 osôb. Pri ihrisku navrhujeme chatovú osadu s kapacitou 15 x 4 lôžok a na konci obce dve skupiny chat 7 x 4 a 10 x 4 lôžok, čo činí spolu 128 lôžok. Neobývané domy navrhujeme transformovať na chalupy vrátane stavu v rozsahu 30 objektov (cca 100 lôžok). Spolu v obci navrhujeme 328 pevných lôžok.

Navrhovanému zvýšeniu počtu návštevníkov je nutné doplniť štruktúru a kapacitu stravovacích a občerstvovacích zariadení o reštaurácie, kaviarne, vinárne, stravovanie v penziónoch, občerstvenie v krčmách a hostincoch.

Predpokladáme nárast optimálnej návštevnosti na celkových 400 osôb v lete a 400 v zime, čomu bude zodpovedať i ponuka turist. vybavenia.

Stav rekreačných možností pre obyvateľov bude vyhovovať i perspektívne.

2.7.5 Ekonomické aktivity

Štruktúra a kapacita ekonomických aktivít je úmerná potenciálu obce. Dominuje sekundárny a terciálny sektor, u ktorého je predpoklad nárastu. Perspektíva bude vo využití prírodného a kultúrno-historického potenciálu v prospech poľnohospodárstva, spracovateľského priemyslu, energetiky, ako aj turizmu.

Rozvoj ekonomiky obce bude vychádzať z týchto prognóz:

- rozvoj poľnohospodárskej výroby a lesného hospodárstva,
- rozvoj spracovateľskej výroby,
- rozširovanie služieb pre CR a cykloturizmus,
- rozširovanie výrobných služieb,

- rozvoj energetiky.

2.7.6 Prvé poradie výstavby, prestavby, rekonštrukcie a zmeny funkčného využitia

Výstavba, prestavba a rekonštrukcia obce je rozdelená do dvoch základných etáp:

1. etapa – rok 2022,
2. etapa – rok 2030.

Prvá etapa predstavuje realizáciu investičných zámerov vo všetkých častiach obce pre cca 1 350 obyvateľov. V 1. etape je navrhovaných 50 bytov v RD, 6 bytov v dvoch BD a komplexné zabezpečenie technickou infraštruktúrou, dopravou, občianskym a športovo – rekreačným vybavením. Prestavbu na mieste neobývaných domov navrhujeme vo dvoch prípadoch.

2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce

Navrhovaná hranica zastavaného územia podľa § 139a Stav. zákona je odvodená od hranice súčasne zastavaného územia k 1. 1. 1990. Zahrňuje jestvujúce a navrhované plochy bývania, športu, občianskeho vybavenia, dopravy a infraštruktúry. V obci je rozšírená severne - okraj navrhovanej plochy BD, RD, parkoviska, športového a rekreačného areálu; východne – okraj navrhovaných RD nad kostolom, cintorína a RD Farské; južne - okraj navrhovaných RD, chát, miestnej komunikácie, parkoviska a jestv. RD; západne – okraj jestv. RD. Mimo obce je rozšírená okrajom navrhovanej skupiny OV Zadná hora.

2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

2.9.1 Ochranné pásma

- I° vodárenského zdroja obecného vodovodu – oplotený areál studne,
- ČOV – 50 m od oplatenia areálu,
- celoštátna a regionálna dráha - 60 m od osi krajnej koľaje, najmenej však 30 m od hranice obvodu dráhy,
- cesta I. triedy – 50 m od osi vozovky mimo obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce,
- cesta III. triedy – 20 m od osi vozovky mimo obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce,
- miestne komunikácie I. a II. triedy - 15 metrov od osi vozovky,
- poľnohospod. dvor – 200 m od objektov živočíšnej výroby,
- NKP - Vyhňa a dielňa – 10 m okolo budov – ochrana bezprostredného okolia kultúrnej pamiatky,
- cintoríny – 50 m od okraja pohrebiska,
- lesné pozemky – 50 m od okraja porastu.

2.9.2 Ochranné pásma zariadení technickej infraštruktúry

Pre výkon správy vodného toku a vodných stavieb, alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (tými sú v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie):

- do 5 m od brehovej čiary pri drobných vodných tokoch (§ 49 vodného zákona a § 17 zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách),
- 10 m od brehovej čiary pozdĺž vodohospodársky významnom toku Oľšava,
- ďalej zdrojov pitnej vody, ako aj ostatných vodohospod. zariadení v zmysle zák. 442/2002 Z.z. a v zmysle vydaných rozhodnutí pre ochranné pásma VZ.

Ochranné pásma (v zmysle Energetického zákona) na ochranu elektro energetických zariadení

- 10 m pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane, v lesných priesekoch 7 m,
- ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 35 kV do 110 kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu.

V ochrannom pásme vonkajšieho elektrického vedenia a pod vedením je zakázané zriaďovať stavby a konštrukcie, pestovať porasty s výškou presahujúcou 3 m.

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

Ochranné pásma (v zmysle Energetického zákona) na ochranu plynárenských zariadení

- 4 m/8 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 200 mm /od 201 – 500 mm,

- 1m pre rozvodný plynovod v zastavanom území obce s prev. Tlakom nižším ako 0,4 MPa,
- 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice, armatúrne uzly, zariadenia protikoróznej ochrany, telekomunikačné zariadenia, zásobníky a sklady Propán-butánu a pod.).

Bezpečnostné pásma (v zmysle Energetického zákona 251/2012) na zamedzenie alebo zmiernenie účinkov prípadných porúch alebo havárií (viď grafická časť)

- 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území,
- 20 m pri plynovodoch s tlakom nižším od 0,4 - 4 MPa a menovitou svetlosťou do 350 mm.

2.9.3 Chránené územia – funkčné obmedzenie v zmysle prísl. zákonných ustanovení

- územie eur. významu - Chránené vtáčie územie SKCHVU052 Čergov – časť k.ú. južne od obce,
- ochranný les – jedna enkláva,
- evidované svahové deformácie – v k.ú. aktívne (1 zóna) a potenciálne (8 zón),
- stredné radónové riziko – izoplocha zasahuje väčšinu zastavaného územia obce a ďalšie sú v rozptyle,
- bývanie a školské zariadenia – príslušná izofona ekvivalentnej hladiny hluku od ciest –
- 40-60 dB(A) zabezpečujúca akustický komfort podľa Vyhl. MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. a zákonom NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve,
- príroda – celé územie leží v 1.a 2.st. ochrany podľa Zákona o ochrane prírody.

2.10 Návrh na riešenie záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, geologických zosuvov a ochrany pred povodňami

Obec je zatriedená do IV. kategórie ukrytia obyvateľov v úkrytoch budovaných svojpomocne (JÚBS). Za týmto účelom bola prevedená analýza stavebno-technického stavu budov a identifikovanie suterénnych priestorov. Samostatná doložka CO v rozsahu ukrytia obyvateľov pred radiačným žiarením bude spracovaná mimo ÚPD po dohode s OÚ – OKR Stará Ľubovňa v súlade s Vyhl. MV SR č. 532/ 2006 Z.z. O podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.

Protipožiarna ochrana spadá pod OHaZZ Stará Ľubovňa. Najbližšia PS je v Ľubotíne. MOS SR nemá v k. ú. obce požiadavky na ÚPD.

Ochrana pred povodňami.

Vodné toky nemajú dostatočnú kapacitu na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody. Pre geografickú oblasť Orlov / Andrejovka – Poprad v rkm 40,000 – 41,500, ktorá je v dotyku s obcou Čirč boli vypracované Mapy povodňového ohrozenia (MPO) a Mapy povodňového rizika (MPR) v súlade s § 6 a § 7 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, ktoré slúžia ako podklad pre posudzovanie návrhov umiestnenia stavieb v záplavovom území. Vo výkrese číslo 2 je zakreslený priebeh záplavovej čiary pre prietok Q_{100} ročnej veľkej vody na toku Poprad.

Ochrana pred povodňami je riešená zástavbou nad predpokladanú hladinu Q_{100} a mimo záplavové územia.

2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení

Z hľadiska územnej ochrany prírody do k.ú. zasahuje *územie európskeho významu Natura 2000 - Chránené vtáčie územie SKCHVÚ52 Čergov.*

Do katastra zasahujú i *prvky územného systému ekologickej stability na národnej, nadregionálnej a regionálnej úrovni*

Podľa novelizovaného (2000) Generelu nadregionálneho ÚSES SR prebieha východnou časťou územia terestrický nadregionálny biokoridor. Podľa Národnej ekologickej siete Slovenska NECONET predstavujú lesné porasty vo východej časti katastra územie rozvoja prírodných prvkov s hlavnou funkciou ochrany jadrového územia národného významu N32a Čergov – Minčol, ktoré zasahuje do juhovýchodného okraja katastra. Územím prebieha podľa tohto hodnotenia ekologický koridor európskeho významu s prenikaním západokarpatských prvkov flóry a fauny, dva terestrické ekologické koridory národného významu a rieka Poprad v okrajovej časti územia predstavuje hydrický ekologický koridor národného významu. Regionálny ÚSES (2009) spresňuje priebeh nadregionálneho

biokoridoru GNÚSES a vyčleňuje biocentrá regionálneho významu 22. Vlčí potok, tvorené typickými bučinami bez podrastu a 23. Kovaľacká s bučinami vhodnej proveniencie, nadregionálny biokoridor Poprad a regionálny biokoridor bez označenia.

V území boli vyčlenené niektoré genofondové lokality flóry, fauny a významné biotopy ako ekologicky významné prvky

1. Bezmenné pravostranné prítoky Popradu. Viaceré krátke pravostranné prítoky rieky Poprad, prirodzene tečúce, s dobre vyvinutými brehovými porastmi, často charakteru lesa. V lokalite sa vyskytujú biotopy Br6, Kr8, Lk5, Lk6, Pr2, Ls1.3.

2. Soliská s prítokmi. Horský až podhorský, až po obec prirodzene tečúci tok, bohato meandrujúci, zväčša so súvislými brehovými porastmi, ktoré lokálne prechádzajú do porastov charakteru lužného lesa, s rozsiahlymi štrkovými lavicami hlavne v poľnohospodárskej časti krajiny, nad obcou antropicky podmienenými ťažbou štrku. Prítoky sú zväčša krátke, stekajúce len v rámci údolia potoka, mimo obce prirodzene tečúce, najmä v horných častiach bohato meandrujúce, lesné viac-menej vyrovnané na dne ostro zarezaných strží, mimo lesných porastov s bohatými brehovými porastmi, lokálne vytvárajúcimi veľké skupiny mimo vlastného toku, v lesných porastoch splývajúcimi s okolitými lesnými porastmi. V dolnej časti nad sútokom s riekou Poprad na styku s obcou vytvára rozsiahlejšiu nivu vyplnenú hodnotnými mokradňými spoločenstvami. V lokalite sa vyskytujú biotopy Br1, Br3, Br6, Kr8, Lk5, Lk6, Pr2, Ls1.3.

3. Rakovec s prítokmi. Pravostranný prítok potoka Soliská. Samostatný vodný tok s viacerými prítokmi a vetveniami, bohato meandrujúci, s dobre vyvinutými sprievodnými brehovými porastmi, ktoré lokálne prechádzajú do formácií typu lesa, zasahujúci do oblasti súvislých lesných porastov, kde je tok viac-menej vyrovnaný na dne ostro zarezaných strží. V lokalite sa vyskytujú biotopy Br6, Kr8, Lk5, Lk6, Pr2, Ls1.3.

4. Lieskový potok. Pravostranný prítok Popradu. Krátky vodný tok s dobre vyvinutými brehovými porastmi. V lokalite sa vyskytujú biotopy Kr8, Lk5, Lk6, Pr2, Ls1.3.

5. Chotárny potok. Pravostranný prítok Popradu. Bohato meandrujúci vodný tok s dobre vyvinutými brehovými porastmi, hornou časťou zasahujúci do oblasti súvislých lesných porastov, kde je tok viac-menej vyrovnaný na dne ostro zarezaných strží. V lokalite sa vyskytujú biotopy Br6, Kr8, Lk5, Lk6, Pr2, Ls1.3.

6. Vrch nad plotmi. Polointenzívne trávne porasty s podielom teplomilnejších prvkov. V lokalite sa vyskytujú biotopy Kr7, Lk1.

7. Zatríchov. Polointenzívne trávne porasty s podielom živných prvkov na styku s lesnými porastmi a drevinovými formáciami charakteru lesa. V lokalite sa vyskytujú biotopy Kr7, Tr7, Lk1, Lk3.

8. Danková – Polomský vrch – Vorobľov. Rozsiahly komplex prevažne bukových a bukovo-jedľových porastov s podielom ihličnatých drevín ako smrek, smrekovec a borovica lesná, lokálne aj s dobre vyvinutými jelšovými porastmi na zamokrených plochách a prameniskách. Porasty sú rôzneho veku a štruktúry, aj pri vyššom podiele ihličnatých drevín sú v podraze dobre zachované charakteristické spoločenstvá prirodzených lesných porastov. Časť lokality tvoria prirodzené horské lúky na LPF. V lokalite sa vyskytujú biotopy Kr1, Lk2, Ls1.3, Ls5.1, Ls5.2.

9. Lefková. Komplex prevažne bukových a bukovo-jedľových porastov s podielom ihličnatých drevín ako smrek, smrekovec a borovica lesná, ale aj breza, javor horský, javor mliečny, čerešňa vtáčia a ďalšie dreviny. Veľkú časť lokality tvoria prirodzené horské lúky na LPF. V lokalite sa vyskytujú biotopy Kr1, Lk2, Ls5.1, Ls5.2.

10. Zadná hora. Polointenzívne až intenzívne trávobylinné porasty prevažne mezofilného charakteru s podielom živných prvkov na styku s lesnými porastmi a drevinovými formáciami charakteru lesa. V lokalite sa vyskytujú biotopy Br1, Br6, Kr8, Lk5, Lk6, Pr2.

11. Lieskový jarok. Plochy prirodzených mokradňých spoločenstiev s drevinovou vegetáciou, priľahlých k časti Lieskového potoka. V lokalite sa vyskytujú biotopy Kr8, Lk5, Lk6, Pr2.

12. Ostrá hôrka. Polointenzívne, čiastočne aj neobhospodarované trávobylinné porasty s vysokým podielom nelesnej drevinovej vegetácie. V lokalite sa vyskytujú biotopy Kr7, Tr7, Lk1, Lk3, Lk5, Lk6, Pr2.

13. Jankovka. Prevažne intenzifikované lúky, najmä na styku s lesnými porastmi a nivami tokov obohatené prirodzene rastúcimi druhmi rastlín. V lokalite sa vyskytujú biotopy Kr7, Tr7, Lk1, Lk3, Lk5, Lk6, Pr2.

Na zabezpečenie ekologickej stability a zvýšenia biodiverzity nie je potrebné vytvárať zvláštne podmienky pre obnovu poľnohospodárskej krajiny. Prirodzené pasienky treba udržiavať

v doterajšom stave, resp. zabezpečiť intenzívnejšie využívanie kvôli primeranému odstraňovaniu biomasy. V oblasti lesného hospodárstva a využívania plôch drevín charakteru lesných porastov zabezpečovať postupné prebudovanie malých plôch nepôvodných, neprirodzených monokultúrnych porastov na pestrejšie, rôznorodejšie.

Z hľadiska ochrany prírody a treba v území dodržiavať obmedzenia v prvom stupni ochrany, ktoré platia na území katastra, v ktorých sa podľa § 12 zákona uplatňujú ustanovenia všeobecnej ochrany prírody a krajiny podľa druhej časti zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“). Ide o základné práva a povinnosti pri všeobecnej ochrane prírody a krajiny, všeobecnú ochranu rastlín a živočíchov, ochranu biotopov, ochranu prirodzeného druhového zloženia ekosystémov a preventívne a nápravné opatrenia orgánu ochrany prírody.

V zmysle § 3 ods. 1 zákona je každý povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrožovaním, poškodením a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability. Podľa ods. 2 významný krajinný prvok (čo sú v podstate všetky vymedzené biotopy v území) možno užívať len takým spôsobom, aby nebol narušený jeho stav a nedošlo k ohrozeniu alebo oslabeniu jeho ekostabilizačnej funkcie.

V zmysle § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 28/2011, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Čergov,

- (1) za činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia, sa považuje
 - a) vykonávanie mechanizovaných prác pri hospodárení v lese okrem ich vykonávania v súvislosti s plnením povinností pri ochrane lesa alebo vykonávanie rekultivácie pozemkov v blízkosti hniezda bociana čierneho a orla krikľavého od 1. apríla do 31. júla a včelára lesného od 1. mája do 31. júla, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
 - b) odstraňovanie alebo poškodzovanie hniezdných alebo dutinových stromov d'atľa bielochrbtého, d'atľa čierneho, d'atľa trojprstého, žlny sivej, krutihlava hnedého, kuvika vrabčieho, kuvika kapcavého alebo sovy dlhochvostej okrem ich vykonávania v súvislosti s plnením povinností podľa osobitného predpisu, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
 - c) mechanizované kosenie alebo mulčovanie trvalých trávnych porastov od 1. apríla do 30. júna na súvislej ploche väčšej ako 0,5 hektára spôsobom od okrajov k stredu;
- (2) obmedzenie výkonu činností podľa odseku 1 písm. a) a b) sa určí každoročne do 31. októbra podľa stavu obsadenosti známych hniezd a hniezdísk v roku, ktorý predchádza roku, v ktorom sa obmedzenie uplatňuje, alebo ak sa po určení takého obmedzenia preukáže nové skutočnosti odôvodňujúce potrebu jeho uplatnenia.

Pre zachovanie, udržiavanie a zvýšenie drevinovej vegetácie v obci treba spracovať samostatný generel (dokument starostlivosti o dreviny). Zeleň v obci je obnovovaná a vytváraná živelné, bez potrebného odborného zázemia. Pri ostatných typoch vegetácie je potrebné zabezpečiť ich bežné využívanie, obhospodarovanie a udržiavanie, čím sa zabezpečí zamedzenie zaburinenia plôch a rozširovanie nepôvodných invázných druhov v prirodzených spoločenstvách v okolitej krajine.

2.12 Návrh verejného dopravného a technického vybavenia

2.12.1 Dopravný systém obce

A. Širšie dopravné vzťahy

Na nadradenú cestnú sieť je obec Čirč napojená cestou III. triedy č. 3160, ktorá je severne od obce napojená stykovou križovatkou na cestu I/77.

Cesta I/77 úsek Ľubotín – Čirč – Obručné – smer Bardejov, je súčasťou cestnej komunikácie v prihraničnom ČR/SR/PR západo-východne orientovanom cestnom koridore celoštátneho významu na území krajov Žilina a Prešov v línii Spišská Stará Ves – Stará Ľubovňa – Bardejov – Svidník – Medzilaborce – Palota – PR. Cesta v súčasnosti spĺňa medzinárodnú dopravnú funkciu severnej časti východného Slovenska, ktorá vinou hospodárskej stagnácie v tejto časti kraja má nízke dopravné zaťaženie. Minimálnu kategóriu cesty C 7,5/80 odporúčame postupne homogenizovať do kategórie C 9,5/80.

Na ceste I/77 riešeným územím obce Čirč, ktorá je v dotyku s riešeným územím obce sú známe údaje o intenzite dopravy z Celoštátneho profilového sčítania z roku 2015. Pri obci Čirč, boli

Výpočet intenzity dopravy pre návrhový rok 2030 bol prevedený pomocou koeficientov nárastu dopravy v skladbe dopravného prúdu pre cesty I. triedy podľa TP 07/2013 Prognózovanie výhľadových intenzít na cestnej sieti do roku 2040.

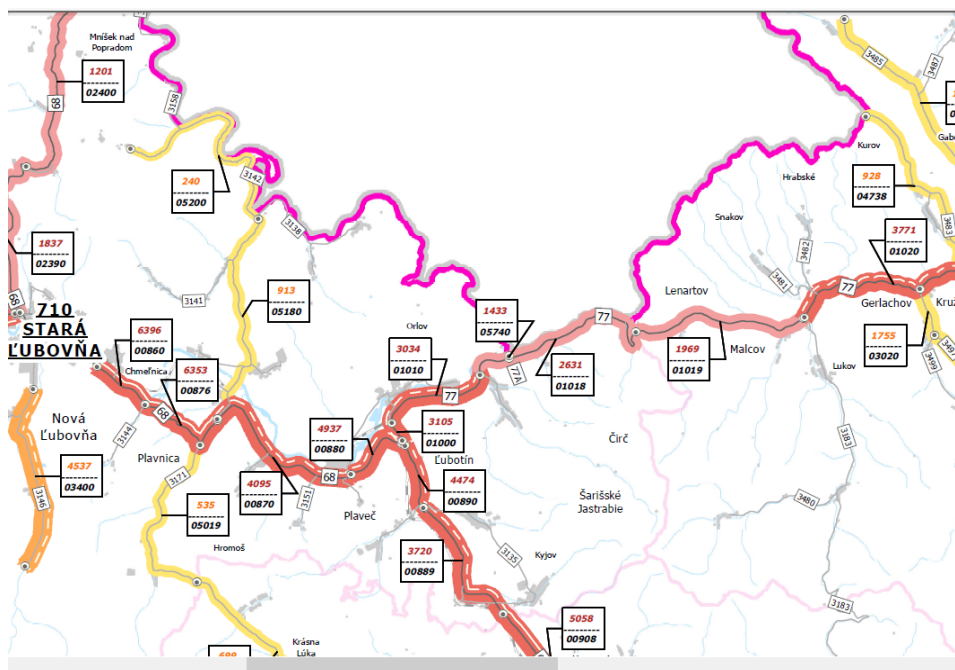
Pre VÚC Prešov koef. rastu pre súčasné obdobie roku 2030 v jednotlivých sčítacích úsekoch:

- pre cesty I. triedy: ľahké vozidlá - 1,39; ťažké vozidlá - 1,38.

Tab. dopravnej záťaže na ceste I/77 - intenzita podľa dopravného sčítania 2015 a výhľad pre r. 2030

<i>Sčítací úsek cesty</i>	<i>rok</i>	<i>skutočné vozidlá / 24 hod</i>				<i>% nákladné automobily</i>
		<i>nákladné. automobily</i>	<i>osobné automobily</i>	<i>motocykle</i>	<i>vozidlá spolu</i>	
I/77,01010, Ľubotin-Čirč	2015	412	2 612	10	3 034	13,6%
	2030	569	3 631	14	4 214	13,5%
I/77,01018, Čirč-Ruská Voľa	2015	364	2 249	18	2 631	13,8%
	2030	502	3 126	25	3 653	13,7%
I/77A,05740, Muszyna- Leluchow	2015	180	1 252	1	1 433	12,6%
	2030	248	1 740	2	1 990	12,5%

Kartogram intenzity dopravy pre rok 2015



Percentuálny podiel nákladnej dopravy ku celkovej intenzite dopravy je vyšší v úseku cesty I/77 v smere obce Čirč – Ruská Voľa čo predstavuje hodnotu 13,5 %.

Hraničný priechod

Medzinárodný hraničný priechod SR/PL – Leluchow, Čirč, sa nachádza na ceste I/77A, ktorá sa napája stykovou križovatkou na cestu I/77. V križovatke sú na ceste I/77 zrealizované samostatné ľavé odbočovacie pruhy. Pozdĺž telesa križovatky sú zrealizované dláždené pešie chodníky šírky 2,0 m, ktoré prepájajú obojstranné autobusové zastávky s hraničným priechodom. V blízkosti autobusových zastávok je situovaná aj zastávka Čirč, na regionálnej železničnej trati Košice – Muszyna trať č. 188.

Železničná doprava

Cez kataster obce prechádza súbežne s trasou cesty I/77 regionálna železničná trať č. 188. Najbližšia železničná zastávka je pred obcou a stanica pri hraničnom priechode – rázc. Št. hranica Čirč. Železničná trať je úrovňovo križovaná priecestím s prístupom ku obci Andrejovka. V tomto priestore je osadený prístrešok oceľovej konštrukcie.

V zmysle ÚPN VÚC PK je navrhovaná elektrifikácia úseku traťovej spojky do Tatranskej Lomnice - na trati budú riešené menšie smerové úpravy v priestore Stará Lesná a dostavba traťového triangu v Studenom Potoku v smere Tatranská Lomnica-Kežmarok-Stará Ľubovňa-Plaveč-Muszyna (PR) s cieľom zjednodušiť prístup priamych vozňov do Tatranskej Lomnice z Poľskej republiky.

Zberné komunikácie

Na nadradenú cestnú sieť je obec Čirč pripojená cestou III. triedy č. 3160 cez stykovú križovatku na cestu I/77. Na túto križovatku je napojená aj účelová cesta, ktorá sprístupňuje železničnú zastávku Čirč a pešie prepojenie s obcou Andrejovka. Na križovatke cesty I. tr. nie sú zriadené samostatné pripojovacie a odbočovacie pruhy. V križovatke je umiestnená autobusová zastávka s osadením murovaného prístrešku pre cestujúcich, bez vyznačenia autobusových ník, čakacích priestorov pre cestujúcich a prechodov pre peších cez cestu I. triedy k zastávkam a peším plochám.

Cesta III. tr. č. 3160 je v obci slepo ukončená. Trasa cesty kopíruje líniu vodného toku a tvorí hlavnú dopravnú os riešeného územia obce. Cesta v zmysle STN 73 6110 plní v zastavanom území obce funkciu zbernej komunikácie funkčnej triedy B3 a kategórie MZ 8,5/50, s premenlivou šírkou vozovky 8,0 až 9,0 m. Povrchová úprava vozovky cesty je po rekonštrukcii, je v dobrom technickom stave. Pozdĺž zbernej komunikácie je čiastočne jednostranne vybudovaný chodník pre peších nepostačujúcej šírky cca 0,6 m a je v zlom technickom stave.

Pozdĺž vozovky sú jednostranne vybudované otvorené odvodňovacie rigoly, ktoré sú v niektorých úsekoch (na začiatku obce) prekryté pri vstupoch na pozemky rodinných domov betónovými premosteniami.

Na ceste III/3160 nie sú známe údaje z Celoštátneho dopravného sčítania spracovaného v roku 2015. Je predpoklad, že cesta III. triedy má nízku intenzitu dopravy, nakoľko na tejto ceste prevládajú miestne vzťahy.

Návrh

- v zmysle ÚPN-VÚC Prešovský kraj je v návrhu rešpektovaný koridor pre prestavbu cesty I/77 na kategóriu C 11,5/80,
- na križovatke cesty I/77 so zbernou komunikáciou obce Čirč III/3160 a cestou so smerom k Lodenici navrhujeme v rámci navrhovanej homogenizácie cesty I/77 zrealizovať samostatné pripojovacie, zaradovacie a ľavé odbočovacie pruhy techn. parametrov v zmysle STN 73 6102,
- pri návrhu nových napojovacích bodov účelovými cestami na cestu I/77 – sústredené parkovisko pre športovisko, lyžiarske stredisko Ostrá hôrka navrhujeme zrealizovať plnohodnotné križovatky s technickými parametrami v zmysle STN 73 6102,
- v návrhu ÚPN bude aj v návrhovom období rešpektované cestné ochranné pásmo pre cestu I. tr. obojstranne 50 m od osi cesty,
- na ceste I/77 navrhujeme v križovatke s cestou III/3160 obojstranne zrealizovať samostatné zastavovacie pruhy pre zastávky PAD s vyriešením bezkolízneho situovania týchto zastávok - Čirč rázc. v nadväznosti na technické parametre v koordinácii s prestavbou križovatky v zmysle parametrov STN 73 6102,
- cesta III/3160, ktorá je v obci slepo ukončená bude aj v návrhovom období plniť funkciu zbernej komunikácie funkčnej triedy B3, kategórie MZ 8,5/50; V zmysle STN 73 6110 ide o šírku vozovky komunikácie 6,5 m s 2 jazdným pruhom 3,25 m a obojstranným bezpečnostným pásmom oproti pevnej prekážke šírky 0,5 m,
- pozdĺž zbernej komunikácie od autobusových zastávok PAD na ceste I/77 navrhujeme zrealizovať peší chodník v chýbajúcich úsekoch min. šírky 2,0 m. Existujúce úseky chodníka pozdĺž zbernej komunikácie navrhujeme rozšíriť na šírku min. 2,0 m z dôvodu predpokladu zvýšenia turistického ruchu pre sprístupnenie navrhovaných plôch pre táborisko a lyžiarke stredisko navrhované Jakšovka v južnej polohe zastavaného územia obce.

Ostatná komunikačná sieť

Vodným tokom pretekajúcim zastavaným územím obce v smere sever-juh je rozdelená zástavba obce po ľavom a pravom brehu toku. Po ľavom brehu toku je zástavba rodinnej zástavby

a občianskej vybavenosti sprístupnená cestou III. tr. Súbežne s vodným tokom je po pravej strane vodného toku zástavba obce sprístupnená obslužnými komunikáciami vedenými paralelne s vodným tokom. Okolo objektu kostola a objektu potravín je vedená súbežne s cestou asfaltová obslužná komunikácia, tvaru šošovky, ktorú radíme do funkčnej triedy C3 a je vybudovaná kategórie MO 5,0/40. Ide o obojsmernú komunikáciu so šírkou vozovky 4,0 m bez chodníkov. V zmysle STN 73 6110 ide o nepostačujúce šírkové usporiadanie pre cesty s obojsmernou premávkou, kde šírky jedného jazdného pruhu je min. 2,5 m.

Po pravej strane vodného toku je zástavba v severnej polohe obce obslužná komunikáciami s novým asfaltovým povrchom, ktoré sú vybudované redukovanej kategórie MO 4/40, so šírkou vozovky 3,0 m s obrubníkmi a výhybnami. V zmysle STN 73 6110 ide o komunikácie jednopruhovú s obojsmernou premávkou. Komunikácie radíme do funkčnej triedy C3.

V južnej polohe obce sú komunikácie v zlom technickom stave. Takýmto spôsobom je sprístupnená aj osada. Cesty majú iba štrkový povrch bez zrealizovaných krajníc, so slepým ukončením a bez obrátisk. Cesty radíme do funkčnej triedy C3, kategórie MO 4/30.

Komunikácie ľavého a pravého brehu vodného toku sú prepojené dvoma automobilovými mostnými objektmi, ktoré sú v dobrom technickom stave a šírkovom usporiadaní, šírka mostov je cca 8,0 m. Boli zrealizované v rámci regulácie vodného toku.

Návrh

- zbernú komunikáciu - cestu III/3160 v predĺžení južným smerom k navrhovanej funkčnej ploche rekreácie (22), navrhovanej lyžiarskej základni Jakšovka s parkovacou plochou a k navrhovaným plochám chat navrhujeme vo funkčnej triedy B3, kategórie MZ 8,5/50 s jednostranným chodníkom pre peších,
- po výstavbe navrhovanej obojsmernej obslužnej komunikácie kategórie MO 6,0/40 v úseku od cesty III/3160 ku komunitnému centru (26), futbalovému ihrisku TJ Družstevník s prepojením na existujúcu šírkoovo nevyhovujúcu obslužnú cestu sprístupňujúcu existujúcu zástavbu rodinných domov navrhujeme existujúcu obslužnú cestu zastavaného územia zjednosmerniť,
- zjednosmernenie navrhujeme v smere jazdy od nevyhovujúcej križovatky s cestou III/3160 k futbalovému ihrisku. Týmto riešením bude vyriešený rozhľadovo nevyhovujúci výjazd z obslužnej cesty na cestu III/3160 pri mostnom objekte cez vodný prítok k potoku,
- v nových lokalitách výstavby rodinných domov navrhujeme budovať pre sprístupnenie riešených území komunikácie radených do funkčnej triedy C3 kategórie MO 6,0/40. V zmysle STN 73 6110 ide o komunikácie s obojsmernou premávkou a šírkou vozovky 5,0m, jazdnými pruhmi 2,5m – v zmysle STN 73 6110 oprava O1. Pozdĺž komunikácií navrhujeme vybudovať min. jednostranné chodníky šírky min. 2,0 m a jednostranným líniovým pásom zelene pre vedenie podzemných inžinierskych sietí a verejného osvetlenia,
- podmienkou pre návrh výstavby 18-tich rodinných domov v lokalite „Farské“ je výstavba obslužnej komunikácie funkčnej triedy C3 kategórie MO 6,0/40 so šírkou vozovky 5,0 m a min. jednostranným peším chodníkom min šírky 2,0 m, nakoľko ide pútnickú cestu ku kaplnke Zosnulej presvätej Bohorodičky,
- existujúce miestne komunikácie funkčnej triedy C3, ktoré majú nepostačujúce šírkové usporiadanie a nepostačujúci uličný priestor a sú slepo ukončené s pokračovaním v charaktere poľných účelových ciest navrhujeme prestavať na odvodenú kategóriu cesty MO 4/30 so šírkou vozovky 3,0 m pre prejazd pohotovostných vozidiel. Ide o odvodenú kategóriu zo základnej kategórie MO 3,75/30, čo je v zmysle STN 73 6110 komunikácia jednopruhovú s obojsmernou premávkou. Komunikácie navrhujeme ukončiť obrátkami a v priestoroch vjazdov do garáží rodinných domov navrhujeme zrealizovať výhybne,
- existujúce obslužné komunikácie sprístupňujúce lokality rodinných domov a zároveň napájajú navrhované lokality rodinných domov na nadradený komunikačný systém obce navrhujeme prestavať na kategóriu MO 6,0/40 s min. jednostranným chodníkom pre peších šírky 2,0 m min. 1,5 m v zmysle STN 73 6110,
- v lokalite Zadná hora ÚPN – O navrhuje plochy pre občiansku vybavenosť situovanú pozdĺž cesty I/77 dopravne sprístupniť samostatnou obslužnou komunikáciou s parkoviskami. Bude napojená na I/77 v križovatke s cestou I/77 A a od vozovky cesty I/77 bude oddelená mechanickou zábranou v líniovom pásu zelene

Pešia doprava

Pozdĺž zbernej komunikácie je čiastočne zrealizovaný jednostranný asfaltový chodník

nepostačujúcej šírky cca 0,6 m a povrchová asfaltová úprava je v zlom technickom stave. Na ostatnej komunikačnej sieti v obci nie sú vybudované pešie chodníky. Pre peší pohyb je využívaná vozovka miestnych komunikácií a líniová zeleň uličného priestoru.

Keďže zastavané územie obce je rozvinuté po oboch stranách koryta vodného toku, sú okrem dvoch premostení vodného toku pre prejazd automobilovej dopravy cez vodný tok zrealizované štyri pešie lávky ponad vodný tok.

Návrh

- pozdĺž zbernej komunikácie navrhujeme zrealizovať bezkolízne pešie chodníky s prepojením zastávok PAD s vyriešením zastávok na ceste I/77 – riešiť v koordinácii s prestavbou križovatky v zmysle parametrov STN 73 6102,
- podmienkou pre návrh výstavby 18-tich rodinných domov v lokalite „Farské“ je okrem výstavby obslužnej komunikácie C3 kategórie MO 6,0/40 potrebné realizovať chodník min šírky 2,0 m, nakoľko ide pútnickú cestu ku kaplnke.

Turistické trasy

Z križovatky rázcestie Čirč sú vedené tieto turistické trasy:

- červená Východokarpatská magistrála,
 - zelená turistická značka je vedená južným smerom obcou Čirč, cestou III/3160, v jej pokračovaní nespevnenou lesnou cestou do smeru Uhrisko, kde sa napája na červenú trasu Minčol – Uhrisko – Malý Minčol,
 - modrá turistická značka je vedená severným smerom obcou Andrejovka do smeru Legnava-Kurčinska Magura, kde sa napája na žltú turistickú trasu do Orlovskej Magury.
- V priebehu spracovávaní prieskumov obce a návrhu ÚPN-O je v realizácii cyklo projekt cezhraničnej spolupráce „AQUA VELLO“, ktorý rieši spojenie kúpeľných miest. Územím obce Čirč je vedený cestou III. triedy s trasovaním podľa vyznačenia v grafickej časti.

Cyklistická doprava

Cez obec neprechádzajú žiadne cyklistické trasy. Cyklistická doprava v rámci obce (dochádzka za prácou, do školy) je nepodstatná a nemá vplyv na dopravný režim v obci.

Podľa VÚC PSK je obec súčasťou hlavnej rozvojovej osy cyklodopravy, napojenej na Európsku diaľkovú cyklistickú sieť EuroVelo 11 v severo – južnom smere (Nordkap – Atény a prepája v regióne Maďarsko s Poľskom). Obec je súčasťou nadregionálneho cyklokoridoru I. Čergov.

Podľa VÚC PSK navrhovaná cyklorasa súbežne s cestou I/77. ÚPN-O ju dopĺňa vedením i cez obec v trase pôvodnej cesty do Poľska. Ďalšia cykloturistická trasa je vedená stredom obce a pokračuje údolím Soliska do Kamenice a Lipany

Účelové komunikácie

Polné cesty - naväzujú na miestne komunikácie, resp. na cestu I/77 a sú to vyjazdené, zemité vozovky šírky cca 2,5-3,0 m slúžiace hospodárskym účelom. Nie sú zrealizované v zmysle príslušných noriem a nemajú význam v dopravnom systéme obce.

Lesné cesty - sú zrealizované podľa príslušných noriem, problematické je ich napojenie na cestu I/77 z hľadiska ich stavebno-technického riešenia.

Parkovacie a odstavné plochy

V obci nie sú vybudované samostatné odstavné plochy a parkoviská pre odstavovanie motorových vozidiel. Vozidlá parkujú pozdĺž komunikácií a na plochách zelene uličného priestoru.

Pre možnosť parkovania je zrealizovaná:

- asfaltová parkovacia plocha na miestnej obslužnej komunikácii so smerom ku kostolu pred objektom potravín s kapacitou cca 6 stojísk s pozdĺžnym radením vozidiel,
- parkovacia plocha pri obecnom úrade s možnosťou parkovania pre 25 vozidiel.

V obci sú postavené dva bytové domy, ktoré majú v rámci objektu zrealizované stavby 6-tich garáží. Na pozemkoch prislúchajúcich k bytovým domom je snaha stavať garáže plechovej konštrukcie.

Garážovanie osobných automobilov v zástavbe rodinných domov je riešené podľa potreby na parcelách rodinných domov.

Návrh

- pre umiestnenie voľných parkovacích státí v existujúcej zástavbe bytových domov je potrebné spracovať komplexné vyriešenie priestoru okolia týchto domov formou – parkovanie na

- teréne, garážovanie, komunikácie, plochy zelene a oddychu s návrhom odstránenia existujúcich neestetických, drevených, plechových garáží a prístreškov,
- pre potreby obyvateľov bývajúcich v rodinnej zástavbe nie sú navrhované parkovacie a odstavné stojiská; tie sú zabezpečované na pozemkoch rodinných domov. V zmysle STN 73 6110/Z1 je potrebné vytvoriť na každom pozemku 2 státa,
 - pri novonavrhovaných funkciách so spresnenými kapacitami účelových jednotiek, je potrebné spracovať výpočet potrieb statickej dopravy v zmysle ukazovateľov STN 73 6110 podľa platnej zmeny Z2. Parkovacie stojiská je potrebné zabezpečiť na pozemkoch investora, čím nebude dochádzať k nežiadúcemu parkovaniu vozidiel na komunikáciách a v uličnom priestore,
 - na sústredených parkovacích plochách navrhujeme parkovacie stojiská s povrchovou úpravou zo zatravnovacích panelov ekoraster a v zmysle STN 73 6110 zmena Z1 navrhovať výsadbu vzrastlých stromov v pomere 1 strom na 4 stojiská.

Parkovacie stojiská

názov	stav	návrh
Lodenica a navrhovaná plocha pre táborisko - navrhujeme k parkovisku zrekonštruovať komunikáciu k parkovisku na kategóriu MO 6,0/50	-	P 30
Zberný dvor	-	P 5
Nad Futbalovým ihriskom	-	P 10
Komunitné centrum	-	P 6
Bytový dom – návrh 6 b.j.	-	P 10
Ponuková plocha OV	-	P 14
Obecný športový areál	-	P 52
Lyžiarsky vleč Ostrá hôrka – je navrhovaná sústredená parkovacia plocha v ochrannom pásme cesty I/77. Križovatku napojenia parkoviska a obslužnej komunikácie chatárskej osady na cestu I/77 navrhovať v zmysle parametrov STN 73 6102	-	P 65
Obchod č.14	P 10	-
Koštol č.6 – pozdĺž obslužnej cesty	P 4	-
OcÚ č.1	P 25	-
Materská škola	-	P 5
Komunitné centrum, ZŠ, Pošta	-	P 12
Cintorín	-	P 12
Pohostinstvo, predajňa, farský úrad č.10	P 5	-
Bytový dom – stav	P 6	-
Bytový dom návrh, 6 b.j.	-	P 10
Lyžiarsky vleč Jakšovka navrhovaný v juhovýchodnej polohe obce navrhujeme riešiť s povrchovou úpravou zo zatravnovacích panelov	-	P 65

Autobusová doprava

Obec Čirč je na systém autobusovej dopravy SAD napojená 7-mi linkami

<i>linky</i>	<i>spoje ta / späť</i>
701431 so smerom Dubinné-Bardejov-Stará Ľubovňa-Poprad zastávky: Čirč, rázc.	2/2
701434 so smerom Kľušov-Bardejov-B.kúpele-Ľubotín-Lipany-Prešov zastávky: Čirč, rázc.št.hranica, Čirč. rázc.	2/2
703401 so smerom Spišská Belá-Stará Ľubovňa-Bardejov zastávky: Čirč, rázc.št.hranica, Čirč. rázc.	2/2
711501 so smerom Stropkov-Svidník-Bardejov-Nitra-Trnava-Bratislava zastávky: Čirč, rázc.	2/2
701503 so smerom Bardejov-Poprad-BB-Prievidza-Bratislava zastávky: Čirč, rázc.št.hranica, Čirč. rázc.	1/1

708412 so smerom Lipany-Kamenica-Šar.Jastrabie-Vislanka-Čirč zastávky: Čirč,rázc.,č.d.182, č.d.46,Jednota,Polesie	2/3
710437 so smerom St.Lubovňa-Plaveč-Orlov-Čirč-Obručné zastávky: Čirč,rázc.,č.d.182, č.d.46,Jednota,Polesie	11/11

Za vážnu dopravnú závalu považujeme autobusovú zastávku s označením Čirč rázcestie, kde nie sú zrealizované chodníky pre peších, ktoré by prepájali zastavané územie obce so zastávkou. Táto zastávka je pritom jedna z hlavných zastávok pre linky verejnej osobnej dopravy, ktoré do obce Čirč a Andrejovka nezachádzajú. Zastávka nie je oddelená bezpečne od automobilovej dopravy na ceste I. triedy, kde nie sú vyznačené pešie priechody, nakoľko v križovatke rázcestie nie sú zrealizované žiadne pešie chodníky.

Zastávky v obci sú obojstranné, nie sú však vybavené samostatnými zastavovacími pruhmi pre spoje PAD. Jednostranne majú osadené murované alebo drevené prístrešky pre cestujúcich.

Návrh

- situovanie existujúcich autobusových zastávok PAD je vyhovujúce aj pre návrhové obdobie, nakoľko dochádzková vzdialenosť nie je väčšia ako 500 m čo je v súlade s STN 73 6110,
- na ceste I/77 v križovatke s cestou III/3160 navrhujeme zrealizovať obojstranne samostatné zastavovacie pruhy pre zastávky PAD s vyriešením bezkolízneho situovania týchto zastávok - Čirč rázcestie v nadväznosti na technické parametre v koordinácii s prestavbou križovatky v zmysle parametrov STN 73 6102,
- na ceste I/77 navrhujeme zrealizovať na všetkých autobusových zastávkach samostatné zaraďovacie pruhy – zálivy – v zmysle technických parametrov STN 73 6425,
- autobusové zastávky navrhujeme zrealizovať tak, aby pešie prechody na ceste boli vyznačené za zastávky SAD, aby bol zabezpečený bezpečný prechod pre peších cestou I/77,
- všetky zastávky, aj na ceste III/3160 navrhujeme vybaviť spevnenými čakacími priestormi pre cestujúcich s bezbariérovou úpravou a prvkami pre imobilných a na zastávkach obojstranne osadiť prístrešky pre cestujúcich,
- obratisko autobusov Polesie navrhujeme zrealizovať s únosným podložíom a v zmysle technických parametrov STN 73 6425.

Letecká doprava

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

Dopravné zariadenia

Najbližšie ČSPH a opravárenské kapacity sú v Ľubotíne a Starej Ľubovni (cca 24 km) .

Hluk od automobilovej dopravy

Pre obytné súbory stanovuje vyhláška MZ SR č.549/2007 Zb. najvyššie prípustnú hodnotu hladiny hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete max 60 dB(A). Na ceste III. triedy nebolo urobené celoštátne profilové sčítanie, ale je predpoklad, že pri nízkej intenzite dopravy nie je nadlimitnou hladinou hluku zasiahnutá zástavba obce.

Ochranné pásma

Základné ochranné pásmo pre:

- regionálnu dráhu - 60 m od osi krajnej koľaje, najmenej však 30 m od hranice obvodu dráhy,
- cesta I. triedy – 50 m od osi vozovky mimo obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce,
- cesta III. triedy – 20 m od osi vozovky mimo obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce.

2.12.2 Vodné hospodárstvo a vodné toky

A. Zásobovanie pitnou vodou

Výstavba vodovodu v obci Čirč začala v r. 1992 stavbou vodojemu 2x150m³ a čerpacej stanice. Pokračovala až do r. 2002 zásob. potrubím DN 160 PVC. Zdrojom pitnej vody je studňa - vrt s výdatnosťou 5,5 l/s, ktorá sa nachádza v OP I^o - oplotený areál s vodojemom.

Výškové pomery VDJ

Kóta max. hladiny vody vo vodojeme 560,40 m n.m.

Kóta podlahy manipulačnej komory 559,20 m n.m.
 Kóta terénu v ohradenej ploche PHO 559,00 m n.m.
 Kóta dna vodojemu 557,10 m n.m.

Výška vodného stĺpa vo vodojeme 3,30 m.

Kóta terénu najvyššie položenej zástavby 535 m n.m. – 557 = 22 m vod. tlaku.

Kóta terénu najnižšej polohy zástavby 482 m n.m. – 557 = 75 m vod. tlaku.

Rozpätie hydrostatického tlaku 22-75 m vodného stĺpca umožňuje zásobovania obce Čirč v jednom tlakovom pásme, len po vrstevnicu 497, kde sa do rozvodov vložia regulačné ventily tlaku.

Spôsob zásobovania obce pitnou vodou

Voda z vrtu je ponorným čerpadlom zo studne tlačaná do vodojemu do max. hladiny 3,30 m a potom sa automaticky vypne. Z vodojemu je voda vedená zásobovacím potrubím DN 160 PVC do obce, kde je vedená do rozvodnej siete po okrajoch cesty, obecných komunikácií a chodníkov. Sieť rozvodov tak umožňuje napájanie domov priamo domovými prípojkami každého odberateľa. Odber vody je cez vodomery v súčasnosti u 50 % odberateľov. Odberatelia bez vodomeroch platia paušál. V Osade sú tri mechanické pumpy. Majiteľom vodovodu je obec.

Čirč	2011	2012	2013	2014	2015	poznámky
Počet obyvateľov v obci	1 240		1 220	1 237	1 244	Podľa W-Control
Počet obyv. napojených na vodovod			754	754	916	Podľa W-Control
Počet vodovodných prípojk	171				262	Podľa W-Control
Voda vyrobená m ³		14 640	20 075	20 440	22 995	Hlásenia SHMÚ
Voda fakturovaná m ³			14 114	14 468	11 298	Podľa tab.13 hlásenia URSO
z toho domácnosti m ³					4 711	
Poľnohospodárstvo m ³						
priemysel m ³						
ostatní odberatelia m ³					6 581	Podľa zistení z OcÚ
Voda nefakturovaná			5 961	5 972	11 697	
Straty v %			30 %	29 %	49 %	

Údaje o spotrebe vody ostatných odberateľov t.j. technickej vybavenosti obce v roku 2015 poskytla obec. To umožnilo vykonať komplexný rozbor roku 2015.

Napojenosť obyvateľstva na vodovod - 74 % je vyššia než krajský priemer. Spotreba pitnej vody je však nízka. Obyvatelia po spoplatnení vody obmedzujú odbery z vodovodu a využívajú vlastné zdroje ako úžitkovú vodu najmä na hygienické účely.

V k.ú. je umiestnený VDJ slúžiaci obci Ruská Voľa n/Popradom.

Pre technologické účely PD je východne umiestnený vodný zdroj s VDJ.

Návrh

Územný plán rieši vývoj počtu obyvateľstva z na 1 240 na 1 425 k roku 2030.

Výpočet potreby pitnej vody podľa vyhlášky MŽP č. 684/2006 limituje potrebu pitnej vody pre domácnosti s lokálnou prípravou teplej úžitkovej vody v množstve 135 l/osobu/deň a na občiansku vybavenosť v množstve 15 l/osobu/deň. Vyhláška umožňuje znížiť potrebu vody o 25 % ak sú v obci v každom dome či byte osadené vodomery.

Výpočet normovej potreby pre obec:

priemerná denná potreba $Q_p = 1\,425 \times 160 \times 0,75 = 171\,000 \text{ l/deň} = 1,97 \text{ l/s}$

denné maximum $Q_m = Q_p \times k_d = 171 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,6 = 273 \text{ m}^3/\text{deň} = 3,1 \text{ l/s}$

hodinové maximum $Q_h = Q_m \times k_h = 3,1 \times 1,8 = 5,68 \text{ l/s}$.

Dostatočnosť hlavných kapacít vodovodu

Zdroj vody s výdatnosťou 5,5 l/s zabezpečí $Q_m = 3,1 \text{ l/s}$ s rezervou. Vodojem 2x150 m³ zabezpečí potrebu $Q_m = 273 \text{ m}^3/\text{deň}$ s zásobovacie potrubie D 160 PVC zabezpečuje Q_h s rezervou.

Časť jestv. a navrhovanej zástavby obce (Farské) nad tlakovým pásmom VDJ 540 m n.m. navrhujeme obslužiť skupinovými dotlačacími stanicami.

Lokalitu Zadná hora navrhujeme zásobovať od obce Ruská Voľa n/Popradom a býv. Colná správa vlastnými studňami.

B. Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Odvádzanie odpadových vôd z územia obce je riešené podľa svojho pôvodu. Dažďové vody zo striech domov, dvorov, komunikácií a príslušného terénu odtekajú jarkami a priekopami vedľa ciest voľne do miestnych potokov.

Odpadové vody z domácností – splašky sú z časti obce odvádzané do kanalizácie a z časti do prídumových žump. Zo žump sú vyhnité splašky vyvážané na miestnu ČOV.

Hygienická vybavenosť obce bola zisťovaná v rámci celoštátneho sčítania obyvateľstva, domov a bytov v r. 2011 aj v Čirči s týmito výsledkami.

Čirč	Rok 2011
Počet trvale obývaných domov a bytov spolu	228 bytov a domov
Septik (žumpa)	160 (68) domov
Toaleta v byte spolu.	224 domov
Z toho:- je splachovacia	192 domov a bytov
- nie je splachovacia	20 domov
- nezistené	17 domov
Kúpeľňa v byte spolu.	224 domov
Z toho:- vaňa, sprcha	206 domov
- nemá	8 domov
- nezistené	10 domov

Kanalizácia a ČOV

V obci je čiastočne vybudovaná splašková kanalizácia z potrubia PVC Ø D315 mm. Odpadové vody sú odvádzané na obecnú ČOV situovanú na severnom okraji obce. Dimenzovaná je na EO 1300. Recipientom je tok Soliská. Obecná kanalizácia a ČOV je v majetku obce a v správe W - Control s.r.o. Poprad.

Napojenosť na kanalizáciu	2013	2014	2015	Poznámky
Počet obyvateľov obce	1 229	1 237	1 244	
z toho napojených na kanalizáciu	550	655	675	
Počet obývaných domov a bytov	226	238	242	
z toho prípojok	93	117	121	
Voda odkanalizovaná m ³	19 451	19 902	20 088	
z toho fakturovaná pitná voda (splašky) m ³	14 114	14 468	11 298	45 l/os/deň
- vody balastné m ³	5 337	4 434	8 790	
- podiel balastných vôd	27 %	22 %	43 %	

Prehľadná tabuľka ukazuje, že na ČOV po štyroch rokoch od kolaudácie je napojená len polovica obývaných bytov (50 %). Druhá polovica po zavedení stočného poplatku využíva naďalej septik alebo žumpu.

Vysoký je podiel balastných vôd, ktoré vnikajú do kanalizácie cez netesnú kanalizačnú sústavu, ktorú nedávno rekonštruovali. Balastné vody riedia splašky – živiny baktérii a znemožňujú biologické čistenie. ČOV čistí zriedené splašky len dúchadlami - prevzdušňovanie kyslíkom a mechanickým filtrovaním a usadením kalu, čo stačí na dodržanie limitov čistenia.

Návrh

Z dôvodu navrhovaného nárastu počtu obyvateľov (1 425) navrhujeme zvýšenie kapacity jestv. ČOV na 1 500 EO. Odčlenené časti – bývalá Colná správa a Zadná hora odkanalizované vlastnými žumpami a MČOV. Splašky navrhujeme vyvážať na obecnú ČOV.

C. Vodné toky a odtokové pomery

Katastrálne územie obce patrí do primárneho povodia rieky Poprad, ktorá je súčasťou hlavného povodia rieky Wisla v Poľsku.

Rieka Poprad preteká severnou hranicou katastrálneho územia a podľa zákona č. 211/2015 Z.z. je zaradená v zozname vodohospodársky významných tokov.

V minulosti bola vykonaná úprava potoka Smrečná z polovegetačných tvárnic v rkm. 0,100 – 0,400.

Celým intravilánom obce v západnej časti katastrálneho územia preteká potok Soliská, ktorý bol v celej dĺžke intravilánu v roku 2015 rekonštruovaný po záplavách, ktoré boli v roku 2008. Úpravy boli vykonané na prietok Q_{50} ročnej vody v dĺžke 2 182 m.

Všetky potoky v katastrálnom území obce Čirč sú v správe SVP š.p. OZ Košice a sú to tieto: bezmenný pravostranný prítok Popradu, potok Rakovec, Lieskový potok, bezmenný pravostranný prítok Lieskového potoku, Smrečný potok, bezmenný ľavostranný prítok Smrečného potoka, Chotárny potok, bezmenný pravostranný prítok Chotárneho potoka a Pálený potok.

Uvedené vodné toky nemajú dostatočnú kapacitu na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody.

Pre geografickú oblasť Orlov / Andrejovka – Poprad v rkm 40,000 – 41,500, ktorá je v dotyku s obcou Čirč boli vypracované Mapy povodňového ohrozenia (MPO) a Mapy povodňového rizika (MPR) v súlade s § 6 a § 7 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, ktoré slúžia ako podklad pre posudzovanie návrhov umiestnenia stavieb v záplavovom území. Vo výkrese číslo 2 je zakreslený priebeh záplavovej čiary pre prietok Q_{100} ročnej veľkej vody na toku Poprad.

Pre výkon správy vodných tokov budú ponechané v zmysle § 20 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodohospodársky významného toku Poprad voľný manipulačný pás 10 m, pozdĺž drobného vodného toku manipulačný pás šírky 5 m.

V prípade stavieb v blízkosti tokov bude treba zabezpečiť ich ochranu pred prietokom Q_{100} veľkej vody.

Návrh

V súlade s Mapami povodňového ohrozenia a povodňového rizika ÚPN obce Čirč rešpektuje:

- prirodzené záplavové územia tokov - navrhované funkčné plochy situuje mimo územie ohrozeného povodňami,
- OP vodných tokov,
- v rámci odvádzania dažďových vôd z novonavrhovaných spevnených plôch navrhuje realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území a opatrenia na zachytávanie plávajúcich látok tak, aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.

ÚPD navrhuje splavenie rieky Poprad pri zdrži MVE v smere Poľsko tak, aby medzinárodná lodenica plnila svoj účel.

Navrhujeme aplikovať Integrované protipovodňové opatrenia obce Čirč – prehrádzky, rybníkové kaskády, zasakávacie pásy, vodné odrážky a medze. Vid'. v.č.2.

2.12.3 Zásobovanie elektrickou energiou

Katastrálnym územím obce Čirč prechádzajú tieto vysokonapäťové nadzemné vedenia (VN):

- 22 kV vedenie VN č. 476,
- 22 kV prípojky k trafostaniciam.

Vedenia sú zakreslené, vrátane ochranných pásiem obojstranne 10 m od krajných vodičov, zaberajúcich pásy územia v šírke 21 m. Sú trvalým bremenom ako verejnoprospešné objektov na pozemkoch vlastníkov.

Zásobovanie obce elektrickou energiou zabezpečuje VN vedenie č. 476 napájané z elektrostanice ES 110/22 kV Stará Ľubovňa. Dodávku elektriny obyvateľom obce zabezpečujú distribučné trafostanice (DTS) v sústave 22/380/320 v počte 4 DTS pre maloodbery a 3+1 TS pre veľkoodbery.

Na rieke Poprad je postavená MVE v súčasnosti v rekonštrukcii. Vzduť pod železničným mostom je tok Popradu odklonený do kanála a pred sútokom je osadená turbína výkonu cca 100 kW.

Stav siete v súčasnosti je vyhovujúci a pri súčasnom odbere pracuje spoľahlivo pri dodržaní predpísaných parametrov elektroenergetickej siete. V súčasnosti nie je zo strany VSD a.s. Košice plánovaná žiadna rekonštrukcia el. vedení v k.ú. obce Čirč.

V pláne výstavby je v spolupráci s obcou IBV 12 RD – zástavba VN prípojky, trafostanice a NN distribučnej siete.

Označenie a údaje jestv. trafostaníc

DTS	Názov - miesto	Konštrukcia - typ	Výkon kVA	Zátťaž %
-----	----------------	-------------------	-----------	----------

TS 01	Horný koniec	mrežová	400	80 %
TS 02	Pri kostole	mrežová	250	80 %
TS 03	PD Čirč	-	100	-
TS 04	Pri moste MVE	-	250	-
TS 05	Kurčín (mimo k.ú.)	-	50	-
TS 06	Ihrisko	mrežová	250	65 %
TS 07	Leluchov	-	100	-
TS 08	IBV Čirč	mrežová	250	40 %
Celkový výkon trafostaníc v obci Čirč			1 650	

Posúdenie primeranosti trafostaníc v obci

Primeranosť vybavenosti obce transformačným výkonom určuje počet celkového inštalovaného výkonu (Pi) na jeden byt. V obci je podľa sčítania DDB 2011 obývaných 228 bytov a podiel $1\,300 : 228 = 5,7$ kVA/byt.

Elektrizačná smernica č.2/1980 koncernu SE2 doporučuje, pre plynofikované obce do 5000 obyvateľov, ako postačujúci podielový výkon na strane DTS 1,5 kVA/byt.

Doterajší vývoj elektrickej práce v obci Čirč

2013

Názov OP	Zúčt. trieda	Práca celkom	Práca vo VT	Práca v NT	Počet OM	kWh/ OM	kW/ OM	súčet
	MOO	1 206 685,00	798 372,00	408 313,00	273	4 420	0,76	2,07
	MOP	206 609,00	157 894,00	48 715,00	27	7 652	1,31	
AGRO-ČIRČ	VO	29 818,88	21 197,28	8 621,60	1			
Milan Roba	VO	30	12	18	1			
		1 443 142,88	977 475,28	465 667,60	302			

2014

Názov OP	Zúčt. trieda	Práca celkom	Práca vo VT	Práca v NT	Počet OM	kWh/ OM	kW/ OM	súčet
	MOO	838 932,00	548 365,00	290 567,00	276	3 040	0,53	3,07
	MOP	415 512,00	324 807,00	90 705,00	28	14 840	2,54	
AGRO- ČIRČ	VO	31 894,72	22 747,92	9 146,00	1			
Milan Roba	VO	30	26	4	1			
		1 286 368,72	895 945,92	390 422,80	306			

2015

Názov OP	Zúčt. trieda	Práca celkom	Práca vo VT	Práca v NT	Počet OM	kWh/ OM	kW/ OM	súčet
	MOO	871 614,00	571 085,00	300 529,00	280	3 113	0,53	1,79
	MOP	214 072,00	166 903,00	47 169,00	29	7 382	1,26	
AGRO-ČIRČ	VO	31 717,92	22 223,76	9 494,16	1			
Milan Roba	VO	48	30	18	1			
Obec Čirč	VO	2 909,00	2 374,00	535	0			
Obec Čirč	VO	1 704,00	1 144,00	560	0			

1 122 064,12	763 759,76	358 305,16	311	
--------------	------------	------------	-----	--

Poznámka: doba využitia maxima 5 840 hod/rok.

Vykonané posúdenie ukazuje, že terajšia vybavenosť obce transformačným výkonom postačuje s veľkou rezervou na pripájanie ďalšej výstavby v obci nakoľko súčty kW/OM neprekračujú 5,7 kVA/byt.

Návrh

Návrh územného plánu obce rieši rozvoj obce do roku 2030 výstavbou 134 bytov v RD a 12 b.j. v 3 bytových domoch.

Rozvojová výstavba bude napojená na najbližšie distribučné trafostanice. Možnosť napájania nových stavieb závisí od kapacity trafostaníc a od ich doterajšieho využitia a zaťaženia. Na Farskom je navrhovaná nová TS výkonu 100 kVA

Pre lyžiarske stredisko Ostrá hôrka navrhujeme samostatnú TS 100 kVA. Výkon sa upresní v následnom projekte.

Nové odberné zariadenia navrhujeme napájať káblovým a tak isto riešiť aj distribučné napájanie.

Verejné osvetlenie

Večerné a nočné osvetlenie obce je svietidlami výložníkového typu s výbojkovými žiarovkami. Upevnenie svietidiel je na stĺpoch elektrickej rozvodnej siete NN, vrátane napájacieho vedenia. Počet svietidiel postačuje. Osvetlenie komunikácií a verejného priestranstva je dostatočné. Neosvetlených kritických bodov, alebo miest v obci niet. Ovládanie osvetlenia je centrálné, časovým spínačom.

Systém navrhujeme zachovať a aktualizovať LED svietidlami s úsporným riadením.

2.12.4 Zásobovanie plynom a teplom

A. Zásobovanie plynom

Obec Čirč je plynofikovaná. V obci je vybudovaná rozvodná sieť uličných plynovodov. Zdrojom plynu je nadradená sústava VTL plynovodov Stará Ľubovňa – Lipany DN 200 PN 25 oceľ a VTL prípojka plynu DN 80 PN 25 oceľ k spoločnej regulačnej stanici pre obce Orlov a Čirč s výkonom RS 1 400 m³/hod a s výstupným tlakom STL 300 kPa, ktorá je umiestnená v k.ú. obce Orlov. Obec je pripojená cez STL pripojovací plynovod z obce Orlov D90 PE 300 kPa.

Miestna distribučná sieť STL plynovodov z profilov D 90 a D 50 PE o prevádzkovom tlaku 300 kPa je trasovaná po krajnici hlavnej ulice až po južný koniec zastavaného územia obce. Pri PD odbočuje na druhú stranu ulice, kde križuje potok a pokračuje vedľajšou ulicou pozdĺž potoka až na jej koniec, kde je zaslepená. Osada nie napojená.

Trasy sú zakreslené vo výkrese č.3, vrátane ochranných pásiem. Ochranné pásmo OP pre plynovody a plynovodné prípojky do 200 mm svetlosti je 4 m obojstranne. Tvorí 8 m pás ako trvalé bremeno na pozemkoch vlastníkov v katastri obce.

Napojenosť a odbery plynu

Podľa celoštátneho sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2011 plyn zo siete v obci Čirč odberalo 105 domácností, z ktorých 54 domácností kúrilo a 51 na plyne varilo. Okrem domácností plynom vykurovalo aj v 7 objektoch občianskej vybavenosti.

Vývoj spotreby plynu v ostatných rokoch

Rok	obyvateľstvo			obč. vybavenosť		
	odber m ³	počet odber.	priemer m ³ /odber	odber m ³	počet odber.	priemer m ³ /odber
2013	88 200	109	809	40 120	8	5 015
2014	89 921	109	825	39 250	8	4 907
2015	90 140	109	798	40 575	8	5 072

Celkový počet domácností v obci je 288, z toho plyn zo siete odoberá 113 domácností, z ktorých 58 plynom varí aj kúri a ostatní len varia, pečú a ohrievajú vodu v kúpeľniach, nakoľko kúria pevným palivom (drevom).

Okrem obyvateľstva plyn v maloodbere využíva 8 odberateľov na vykurovanie o čom svedčia veľké priemerné odbery plynu.

Návrh

Stav navrhujeme zachovať a dovedenie plynu do každej ulice. Navrhujeme napojenie obcí východne – Ruská Voľa a Obručné.

B. Zásobovanie teplom

Vykurovanie varenie a ohrev teplej úžitkovej vody v obci zabezpečuje individuálne, ako v rodinných domoch tak aj v budovách v obci.

Najväčšia potreba tepla je pri vykurovaní, ktorého efektívnosť závisí od výkonnosti tepelného zdroja a od spôsobu vykurovania. Pri zabezpečovaní tepelnej pohody v bytoch a domoch boli zisťované pri celoštátnom sčítaní obyvateľstva bytov a domov v r. 2011 aj v Čirči s týmito výsledkami: obývané byty a domy z toho:

Podľa spôsobu vykurovania

ÚK diaľkové	ÚK lokálne	Iné	Bez kúrenia	spolu
5	148	95	2	250

Podľa zdrojov energie

plyn	elektrina	kvap. pal.	pevne palivo	iné	žiadne	spolu
59	2	0	126	0	2	249

V obci prevláda vykurovanie pevným palivom v 186 domácnostiach, plynom v 59 domácnostiach a elektrickým kotlom v 2 domácnostiach. Plyn využívajú pri varení alebo na ohrev vody v kúpeľniach v 54 domácnostiach a elektrinu na prikurovanie konvektormi v 63 domácnostiach.

Účel spotreby	Počet	Palivo			Teplota	
		Elektr. kWh	Plyn m³	Pevné pal. t	Spolu GJ	GJ/byt
Obyvateľstvo v obci Čirč						
BD varenie, kúrenie plyn	16		7		218	32
RD varenie, kúrenie elektr.	2	24			86	43
varenie, kúrenie plyn	59		63		1 888	32
varenie, kúrenie, pevne pal.	186			279	4 464	24
bojler, varenie plyn	54		7		216	4
prikurovanie elektrinou	63	140			504	8
Spolu	380	164	76	279	7 376	143
Občianska vybavenosť v obci Čirč						
OcÚ, KD			65 269		1 956	
Kostol						
Fara						
Ihrisko – šatňa						
Materská škola			5 284		159	
Základná škola		40 410	6 564	13,28	529	
Požiarna zbrojnica		44				

Obchod – pohostinstvo						
pohostinstvo				10 m ³	70	
Obchod COOP Jednota horný koniec			2 970		87	
Obchod COOP Jednota dolný koniec			3 000		90	
Bar + predajňa potravín				8 m ³	56	
Stavebniny Havrila			850		25	
Potraviny Helena Varcholová			611		18	
Dom smútku		620			2	
Živnostníci, remeselníci – prevádzky, družstvo Agročirč				50 m ³	350	
Spolu		41 074	84 548		3 342	
Celkom		41 238	84 624		10 718	

Tabuľka ukazuje, že v obci sa teplo získava prevažne z pevných palív (dreva). Spotreba tepla v jednotlivých domácnostiach je v rozmedzí 24 – 43 GJ/byt. Najvyššia spotreba je v dvoch bytových domoch 43 GJ/dom s elektrickým kúrením domovým kotlom. Táto vyššia spotreba tepla zabezpečí prijateľné teplo v izbách, ale tepelná poloha v celom dome sa dosiahne pri spotrebe 100 GJ/dom.

Najnižšia spotreba tepla je v 186 domoch a to 24 GJ/dom s individuálnym kúrením pevným palivom, ktoré vyhreje jednu alebo dve izby. Ohrev vody v bojleroch a varenie plynom je v 54 domoch s pevným palivom.

Návrh

Potreba tepla a palív pre navrhnuté domy a byty bude vyhodnotená na základe ukazovateľov doterajšej spotreby a ako prírastok sa pripočíta k doterajšej spotrebe, ako celková potreba tepla a palív v obci v roku 2030.

Spotreba tepla v roku 2030 vzrastie hlavne vplyvom zvýšenej spotreby plynu v novobudovaných bytoch a domoch ako aj zväčšením napojenosti.

Navrhujeme využívanie efektívnejších zdrojov tepla a moderného vykurovania s cieľom zvýšiť tepelný zisk z paliva a znížiť náklady na dosiahnutie optimálnej tepelnej pohody v budovách.

2.12.5 Telekomunikácie, rozhlas, televízia

Obec Čirč je súčasťou Regionálneho centra Slovak-Telekomu v primárnej oblasti 051 Prešov.

Telefónni účastníci sú pripojení miestnou sieťou na novú digitálnu ústredňu. Digiblok je umiestnený v budove pošty a je prepojený káblom MPK na digitálny Emspan v Prešove. V programe telekomu je aj výmena MPK na optokábel.

Digiblok je kapacitne dimenzovaný na zabezpečenie požiadaviek na všetky v súčasnosti poskytované telekomunikačné služby.

Využívanie telekomunikačných služieb podľa celoštátneho sčítania obyvateľstva domov a bytov v r. 2011 (počet obývaných bytov - 226 bytov) aj v Čirči s týmito výsledkami:

Pripojení	- na pevnú tel. linku	122 bytov
	- mobilný telefón	188 bytov
	- osobný počítač	134 bytov
Pripojení na internet		142 bytov.

Terajší stav telefónnej siete v obci:

Telefónne rozvody v obci sú vedené závesnými káblami na drevených podperných bodoch po krajniciach miestnych komunikácií. Rozvodná sieť pokrýva celú obec a umožňuje pripojenie každého domu priamo prípojkou. Prípojky sú prevedené závesnými káblami jednotlivo, alebo viac prípojkou

z jedného stĺpa, pomocou združovacieho zariadenia PCM.

Podľa programu telekomunikácií majú byť vonkajšie závesné káble uložené do zeme. Za týmto účelom budú v územnom pláne rezervované koridory po okrajoch komunikácií v trasách terajších závesných káblov.

Mobilné telefóny

Územie obce je pokryté signálmi mobilných telefónov zo základňových staníc v katastri obce:

- operátor Orange na kopci Hôrka,
- operátor Slovak Telekom.

Slovenská pošta

Poštové služby pre obec zabezpečuje miestny poštový úrad Čirč.

Rozhlas a televízia

Obec má v prevádzke miestny rozhlas s ústredňou v budove Obecného úradu. Rozvody sú vedené po celej dĺžke obce aj s odbočkami. Vedenie z vodičov FeZn je na elektrických stĺpoch aj vlastných stĺpoch, na ktorých sú upevnené reproduktory. Rozmiestnenie reproduktorov zabezpečuje dobrú počuteľnosť na celom území obce.

Slovenský rozhlas na území obce má dobrý príjem na všetkých vlnách a frekvenciách. Možný je príjem komerčných domácych aj zahraničných vysielateľov.

Príjem programov Slovenskej televízie aj komerčných televízií zabezpečujú rozvody optickým káblom.

Rozširuje sa využívanie parabolických antén na príjem digitálneho vysielania Skylink zo satelitov.

Návrh

Systém navrhujeme zachovať.

2.13 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

Podľa kvality životného prostredia okres St. Ľubovňa patrí medzi územia s mierne, až stredne veľkým zaťažením stresovými faktormi. Rozvoj obce navrhujeme smerovať tak, aby bola zachovaná súčasná kvalita ŽP a aby bola zachovaná ekologická únosnosť súčasného využívania územia. Antropogénne podmienené stresové javy sú líniového a plošného charakteru. Z líniových prvkov je územím vedenie niekoľkých vetiev 22 kV vzdušného elektr. vedenia a cesta I/77.

Životné prostredie v obci m.č. a k. ú. možno klasifikovať ako dobré.

Kvalita ovzdušia

Podľa údajov z Národného emisného informačného systému (NEIS) boli za rok 2014, v okrese Stará Ľubovňa, priemerné ročné koncentrácie tuhých znečisťujúcich látok malých a veľkých stacionárnych zdrojov (TZL) – 3,240 t, oxidov síry ako SO₂ – 11,195 t, oxidov dusíka ako NO₂ – 24,076 t a oxidu uhoľnatého CO – 15,074 t.

V k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne významné stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a taktiež tu nie je vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia. Za najvýznamnejší zdroj znečisťovania ovzdušia v k.ú. obce možno považovať dopravu po ceste č.I/77.

So znečistením ovzdušia najviac súvisí poškodenie vegetácie exhalátmi, ktoré je plošného charakteru a prejavuje sa na poškodení lesných porastov. Z hľadiska zdravotného stavu predstavuje najväčšia časť drevinovej vegetácie a lesných porastov v území veľmi slabo poškodené (defoliácia 11 – 20 %) alebo porasty slabo (21 – 30 %) poškodené. Malá časť je zdravých (defoliácia 0 – 10 %), stredne (31 – 40 %) až silno poškodených (> 40 %).

Kvalita podzemných vôd

Celé územie je súčasťou povodia rieky Poprad a Dunajec. V k.ú. obce Čirč (Leluchow) sa nachádza monitorovaný povrchový tok Poprad v 38,4 km. Podľa NV SR č.269/2010 hodnota vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody. Kvalita podzemných vôd podľa stupňa kontaminácie je zaradená do 1.(71,54%) a 2. (26,03 %) triedy, čo je nízka úroveň znečistenia. Ohrozenie zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami je stredné až veľmi nízke. V obci sa nenachádza žiadny významný zdroj znečisťovania povrchových a podzemných vôd. Bodový zdroj znečisťovania predstavuje poľnohospodárske družstvo.

Obyvatelia obce sú zásobovaní pitnou vodou z centrálného obecného vodovodu. Kvalita pitnej vody vyhovuje hygienickým normám o zdravotnej nezávadnosti.

V obci je čiastočne vybudovaná kanalizácia s napojením na miestnu ČOV. Odpadové vody z ostatných domácností sú zatiaľ zachytávané v technicky nevyhovujúcich žumpách, ktoré

nezodpovedajú príslušným normám na vodotesnosť. Odpadové vody sú často odvádzané aj bez prečistenia do miestneho vodného toku, čím je ohrozená kvalita ako povrchových tak aj podzemných vôd. Navrhujeme rozšírenie siete splaškovej kanalizácie do všetkých ulíc a napojenie všetkých domácností a prevádzok.

V k. ú. obce sa nenachádza žiadny zdroj geotermálnych a minerálnych vôd (www.geology.sk).

Ochrana pred veľkými vodami

Zastavaným územím obce v západnej časti katastrálneho územia preteká potok Soliská, ktorý bol v celej dĺžke, ktorý bol v r.2015 rekonštruovaný po záplavách (v roku 2008).

Pre našu geografickú oblasť Orlov, ktorá je v dotyku s obcou Čirč boli vypracované Mapy povodňového ohrozenia (MPO) a Mapy povodňového rizika (MPR) v súlade s § 6 a § 7 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov. Zástavba pozdĺž tokov nie je navrhovaná a ak tak mimo záplavové územie.

Aplikovať v celom k.ú. integrované protipovodňové opatrenia obce Čirč – prehrádzky, rybníkové kaskády, zasakávacie pásy, vodné odrážky a medze.

Pôdy

Pôdy v oblasti sú relatívne čisté, na severnom okraji katastra sú lokálne pôdy nekontaminované, resp. mierne kontaminované.

V prípade kontaminácie pôd sú v k. ú. obce Čirč v súlade s rozhodnutím MP SR č. 531/1994-540 pôdy relatívne čisté zaradené do I. triedy (93,23 %). To znamená, že koncentrácie rizikových prvkov ako Ba, Cr, Mo, Ni, V sú pod referenčnou hodnotou. Vodná erózia poľnohospodárskych pôd je silná (34,54 %) a bez erózie (56,63 %). Ohrozenosť poľnohospodárskych pôd veternou eróziou nie je žiadna.

Podľa systému BEISS územie je ekologicky stabilné (65,28 %) až stredne stabilné (34,71 %). Zdravotný stav lesov môžeme zaradiť k zdravým porastom (51,88 %) resp. k porastom s prvými príznakmi poškodenia (30,54 %) až mierne poškodené (14,81%).

Aktuálna vodná erózia je v zalesnenej časti územia žiadna alebo nepatrná až slabá, na plochách poľnohospodárskej krajiny najmä na styku s lesnou krajinou nepatrná až slabá, lokálne stredne silná, silná až veľmi silná. Poľnohospodársky využívaná časť katastra leží v oblasti výmoľovej erózie. V krajine sú navrhované v súlade s PD vodozádržné opatrenia – hrádzky, rigoly.

Zosuvné územia

Podľa údajov ŠGÚDŠ Bratislava (www.geology.sk) v okolí obce sú zaregistrované dve opustené skládky upravené - Orlov a Andrejovka.

Svahové deformácie - aktívne zosuvné územie je vo východnej časti k.ú. a niekoľko potenciálnych plôch mimo, aj v zastavanej časti. V k.ú. obce sa nenachádzajú žiadne verifikované environmentálne záťažové ani poddolované územia.

Hluk

Primárnym producentom hluku je automobilová doprava. Najvyššia prípustná hodnota ekvivalentnej hladiny hluku vo vonkajšom priestore pozdĺž základnej komunikačnej siete pre obytné útvary podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. nie je prekročená.

Odpady

Hospodárenie s odpadmi v obci je riadené Programom odpadového hospodárstva z roku 2016. Funkčná skládka odpadov sa v obci nenachádza. Vývoz komunálneho odpadu zabezpečuje firma EKOS s.r.o. Stará Ľubovňa v dvojtyždňových intervaloch na skládku v lokalite Vábec v Starej Ľubovni. V obci je zavedený separovaný zber papiera, tetrapakov, skla, plastov, elektroodpadov a pneumatík. Vývoz komodít realizuje firma EKOS Stará Ľubovňa. Odvoz odpadu je zabezpečovaný podľa ročného harmonogramu vývozu jednotlivých separovaných komodít. Obec Pod obcou je skládka stavebného odpadu, ktorá je určená na rekultiváciu.

ÚPN-O navrhuje v priestore pred traťou kompostovisko - separácia biologicky rozložiteľného odpadu a zberný dvor KO.

Rešpektovať § 16 odst.8 zákona NR SR č.470/2005 Z.z.j odpad zo širšieho okolia. Dôležité je zavádzať technológie predchádzajúce vzniku odpadu, resp. obmedziť ich tvorbu. Zariadenia pre podnikanie vo vlastných účel. stavbách a priestoroch nesmú negatívne ovplyvňovať susedné stavby a životné prostredie.

Pri navrhovaní funkcií v dotyku s cintorínom je nutné rešpektovať zákon NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve a doplnenie zákona č.455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní, stanovujúce ochranné pásmo pohrebiska na 50 m (v ňom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy).

Pre udržanie biodiverzity, vitality a estetiky k. ú. je navrhovaná kostra ekologickej stability zahŕňajúca miestne, regionálne a nadregionálne významné ekosystémy.

2.14 Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových a dobývacích priestorov

Na území katastra sa nenachádzajú.

2.15 Vymedzenia plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

- CHVÚ Čergov v rozsahu katastrálneho územia obce Čirč,
- prvky MÚSES mimo CHVÚ Čergov.

2.16 Ochrana pôdneho fondu

2.16.1 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde

Podľa Štatistického úradu SR sa k 31.12.2015 v k. ú. obce nachádzajú poľnohospodárske pôdy (PP) o rozlohe 750,460 ha, z toho orná pôda tvorí 142,0378 ha, záhrady 14,6325 ha a trvalé trávne porasty 593,6757 ha. Podiel PP z celkovej rozlohy k.ú. obce je 37,17 %.

V k.ú. obce hospodári poľnohospodárske družstvo Agročirč, a.s. Poľnohospodárska produkcia tohto subjektu je zameraná hlavne na živočíšnu výrobu - chov hovädzieho dobytku na mäso a mlieko – 150 ks. Z rastlinnej výroby je zameraná na pasienkarstvo. Zamestnáva sezónne 3 – 12 pracovníkov. V obci nie sú SHR.

Podľa skupín BPEJ (bonitovaná pôdno-ekologická jednotka - klasifikačný a identifikačný údaj vyjadrujúci kvalitu a hodnotu produkčno-ekologického potenciálu poľnohospodárskej pôdy na danom stanovišti) sa v k.ú. obce nachádzajú pôdy zaradené do strednej až nízkej kvality, 5. až 9. kvalitatívnej skupiny. Podľa Prílohy č.2 Nariadenie vlády č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sú v katastrálnom území chránené tieto pôdy: 0814061, 0814065, 0863215, 0863415, 0863432, 0863435, 0863445, 0863535, 0863545, 0866515, 0869502, 0914065, 0963245, 0963542, 0963545, 0966312, 0966342, 0966412, 0966512, 0966515, 0969432, 0969532.

Hlavným dôvodom pre obstaranie ÚPD je rozšíriť v obci funkcie bývania, športu, rekreácie a OV a posúdiť ich vzťah k rozvoju obce. Stavebné celky navrhujem tak, aby nedochádzalo k narušeniu ucelenosti honov, aby sa nesťažilo obhospodarovanie poľnohospodárskej pôdy nevhodným situovaním stavieb jej delením, drobením alebo vytváraním časti nevhodných na obhospodarovanie poľnohospodárskymi mechanizmami.

Väčšina záberových plôch leží mimo zastavané územie.

Celkovo je navrhovaných na záber PP - 40 lokalít v rozsahu 29,0937 ha. Z uvedených záberov je poľnohospod. pôda 24,2936 ha. Záber mimo zastavaného územia je v rozsahu 19,2465 ha pôdy.

Časť navrhovaných lokalít označených 1, 2, 3', 4', 6', 8', 9, 10, 11, 12, 14, 15, 15', 16, 17, 19, 22', 23', 25, 27, 32', 33', 34'a 36' v rozsahu 17,2567 ha je tvorená najkvalitnejšou poľnohospodárskou pôdou v zmysle § 12 ods. 2 písm. a) zákona.

Zdôvodnenie záberov najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy

- lokalita **1** - leží mimo zastavané územie obce a podľa CKN je vedená ako zastavaná plocha a nádvorí; je využívaná poľnohospodársky; navrhujeme sezónne využívať ako lodenica, táborisko a parkovisko,
- lokalita **2** - leží mimo zastavané územie obce a podľa CKN je vedená ako ostatná plocha; je využívaná ako skládka sute; navrhujeme kultiváciu zberným dvorom a kompostoviskom,
- lokalita **3'** - leží mimo zastavané územie obce a podľa CKN je vedená ako orná pôda a tak sa i využíva; navrhujeme parkovisko pre ihrisko,
- lokalita **4'** - leží mimo zastavané územie obce a podľa CKN je vedená ako orná pôda a tak sa i využíva; navrhujeme skompaktovanie obce výstavbou RD,
- lokalita **6'** - leží mimo zastavané územie obce a podľa CKN je vedená ako TTP a orná pôda a tak sa i využíva; navrhujeme rozvoj turizmu, športu a oddychu, dopravy a výstavbu rekr. chat,
- lokalita **8'** - leží mimo zastavané územie obce a podľa CKN je vedená ako orná pôda a tak sa i využíva; navrhujeme posilnenie jestv. BD o nový BD,
- lokalita **9** - leží v zastavanom území obce a podľa CKN je vedená ako orná pôda a zastavaná plocha a nádvorí a a tak sa i využíva; navrhujeme komunitné centrum, parkovisko

a nové ulice,

- lokality 10, 11, 14 – ležia v zastavanom území obce a podľa CKN sú vedené ako záhrady a zastavaná plocha a nádvorie a tak sa i využívajú; navrhujeme ich využitie pre RD,
- lokalita 12 – leží v zastavanom území obce a podľa CKN je vedená ako orná pôda a tak sa i využíva; navrhujeme rozšírenie jestv. obchodného strediska,
- lokality 15, 15', 16 – ležia v a mimo zastavané územie obce a podľa CKN sú vedené ako záhrady a zastavaná plocha a nádvorie a tak sa i využívajú; navrhujeme ich využitie pre RD, komunikácie, verejnú zeleň a rozšírenie MŠ,
- lokalita 17 – leží v zastavanom území obce a podľa CKN je vedená ako záhrady a zastavaná plocha a nádvorie, a tak sa i využíva; navrhujeme rozšírenie jestv. ZŠ a výstavbu domu soc. starostlivosti,
- lokalita 19 – leží v zastavanom území obce a podľa CKN je vedená ako záhrada a zastavaná plocha a nádvorie, a tak sa i využíva; navrhujeme RD a rozšírenie komunikácie,
- lokality 22', 23' – ležia v zastavanom území obce a podľa CKN sú vedené ako záhrady a zastavaná plocha a nádvorie a tak sa i využívajú; navrhujeme ich využitie pre rekr. chaty, RD a komunikácie,
- lokality 25, 27 – ležia v zastavanom území obce a podľa CKN sú vedené ako záhrady a zastavaná plocha a nádvorie a tak sa i využívajú; navrhujeme ich využitie pre RD, komunikácie, verejnú zeleň,
- lokalita 32' – leží mimo zastavané územie obce a podľa CKN je vedená ako TTP a tak sa i využíva; navrhujeme skupinu RD, verejnú zeleň a komunikáciu,
- lokality 33', 34' – ležia v a mimo zastavané územie obce a podľa CKN sú prevažne vedené ako TTP a tak sa i využívajú; navrhujeme ich využitie pre občianske vybavenie a komunikácie,
- lokalita 36' – leží mimo zastavané územie obce a podľa CKN je vedená ako TTP a tak sa i využíva; navrhujeme lyžiarske vleky v rámci strediska Ostrá hôrka.

2.17 Komplexné hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov

Podľa dynamiky pohybu obec Čirč zaznamenáva neustály nárast počtu obyvateľov. Na priaznivom demografickom raste sa výrazne podieľala rómska národnostná menšina, ku ktorej sa podľa SODB 2011 hlásilo 22,88 populácie. Priemerné ročné prírastky sa pohybovali v hodnotách od + 0,595 % do + 0,983 %, čím sa obec zaradila do stagnujúcej kategórie sídla.

Obec je súčasťou mikroregiónu Minčol, Lubovnianskeho reg. združenia, členom euroregiónu Tatry a záujmového územia okresného mesta Stará Ľubovňa, kde aj prirodzene gravituje - tu je vyššie obč. vybavenie a pracovné príležitosti a tvorí jeho prirodzené ťažisko. Od nej je vzdialená 24 km. Obec spáduje do Ľubotína. Partnerským mestom na Poľskej strane je Muszyna.

Obec je situovaná v tatranskom regióne cestovného ruchu, člen euroregiónu Tatry, podľa KURS v znení zmien a doplnkov na rozvojovej osi 3. stupňa Stará Ľubovňa – Bardejov – Prešov. Leží v ekologicky nadštandardnom prostredí. Rieka Poprad sa využíva na splavovanie.

Katastrom prechádza významná cesta I/77 s medzinárodným hraničným priechodom SR/PL – Čirč, Leluchow a regionálna železničná trať č. 188 Košice – Muszyna so zastávkou v obci. Obec je i nástupným turist. bodom do okolitej krajiny a plní úlohu chalupnícku, duchovnú a turistickú.

Obec má vzhľadom na polohu v štruktúre osídlenia v prihraničnom pásme s Poľskou republikou a priaznivú dopravnú dostupnosť po ceste I/77 rozvojový potenciál obytnej a rekreačnej funkcie ako aj poľnohospodárskej a lesohospodárskej výroby, umocnený kvalitným prírodným prostredím a v dotyku s prírodnými útvarmi - rieka Poprad, pohorie Čergov.

Celé k.ú má predpoklady pre ďalší komplexný rozvoj. Dôvodom je dobré dopravné sprístupnenie, dostupnosť okresného mesta, vybudovaná infraštruktúra, dobré mikroklimatické podmienky a disponibilita plôch pre nové obytné a výrobné funkcie.

Navrhovaná urbanistická koncepcia celého k.ú. tvorí vyvážený celok. Ďalší rozvoj obce je postavený prevažne na skompaktňovaní zastavaného územia a zhodnocovaní jestv. funkčných plôch.

Na základe návrhu možno konštatovať, že obec a jej celé k.ú. má predpoklady pre ďalší komplexný rozvoj s dôrazom na bývanie, poľnohospodársku a lesohospodársku výrobu a turizmus.