

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE ČIERNE

Obec Čierne
obstarávateľ

Ing. arch. Marián Pivarčí
spracovateľ

Žilina 03 2022

Riešiteľský kolektív

Hlavný riešiteľ	Ing. arch. Marián Pivarči
Urbanizmus	Ing. arch. Marián Pivarči Ing. arch. Peter Krajč
Doprava	Ing. Roman Tiso
Rekreácia, cestovný ruch	Ing. arch. Marián Pivarči
Životné prostredie	Ing. arch. Marián Pivarči
Vodné hospodárstvo	Ing. Alena Kovaľová
Zásobovanie energiami	Ing. arch. Marián Pivarči
vyhodnotenie záberov PP	Ing. arch. Peter Krajč
Grafické práce	Ing. arch. Peter Krajč

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI :

Strana

A. Základné údaje

a) Hlavné ciele riešenia	5
b) Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu	5
c) Údaje o súlade riešenia so zadaním	6

B. Riešenie územného plánu

a) Vymedzenie riešeného územia	8
b) Vázby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu	15
c) Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady	21
d) Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy	26
e) Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania	27
f) Návrh funkčného využitia územia	28
g) Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia, výroby a rekreácie	29
h) Vymedzenie zastavaného územia obce	35
i) Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov	35
j) Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami	35
k) Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny a návrh ochrany kultúrno-historických hodnôt	37
l) Návrh verejného dopravného a technického vybavenia	42
l) 1. Doprava a dopravné zariadenia	42
l) 2. Vodné hospodárstvo	48
l) 3. Zásobovanie elektrickou energiou	52
l) 4. Zásobovanie plynom	54
l) 5. Zásobovanie teplom	54
l) 6. Pošta a telekomunikácie	55
l) 7. Civilná ochrana	56
m) Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	57
n) Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov	61
o) Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	61
p) Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde	62
q) Hodnotenie navrhovaného riešenia z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov	65
r) Návrh záväznej časti	66

C. Doplnujúce údaje

D. Dokladová časť

OBSAH GRAFICKEJ ČASTI :

1. Výkres širších vzťahov	1:50 000
2. Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenou záväznou časťou riešenia a VPS	1:10 000
3. Výkres riešenia verejného dopravného vybavenia	1:10 000
4. Výkres riešenia verejného technického vybavenia - vodné hospodárstvo	1:10 000
5. Výkres riešenia verejného technického vybavenia - zásobovanie energiami	1:10 000
6. Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde	1:10 000
7. Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny	1:10 000

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

a) Hlavné ciele riešenia

Dôvodom obstarávania Územného plánu obce je potreba získania aktuálneho základného nástroja územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie, so zameraním na rozvoj funkcie bývania, občianskeho vybavenia, rekreácie a športu v k.ú. obce, ktoré je zároveň riešeným územím Územného plánu obce Čierne. Návrhovým obdobím územného plánu je obdobie do roku 2040.

Vo všeobecnej rovine sú hlavné ciele rozvoja územia stanovené nasledovne :

- riešiť optimálny spôsob využitia a usporiadania územia v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a únosnosti územia,
- odstrániť funkčné a priestorové disproporcie,
- koordinovať záujmy v území,
- regulovať a koordinovať investičné činnosti a záujmy,
- skvalitniť životné prostredie obce,
- zabezpečiť ochranu kultúrneho dedičstva a prírodných hodnôt,
- dobudovať verejnú dopravnú, občiansku a technickú vybavenosť obce,
- stanoviť plochy pre verejnoprospešné stavby.

Okrem takto všeobecne formulovaných cieľov ÚPN O Čierne rieši :

- vytvorenie predpokladov a podmienok pre rozvoj bytovej výstavby intenzifikáciou zastavaného územia stanoveného k 1.1.1990, ako aj návrhom nových plôch v extraviláne, vhodných pre rozvoj uvedenej funkcie, pri zohľadnení záujmov poľnohospodárskej výroby a ochrany poľnohospodárskej pôdy,
- vytvorenie predpokladov a podmienok pre rozvoj rekreácie,
- podmienky pre rozvoj občianskej vybavenosti,
- podmienky pre fungovanie a rozvoj výroby, poľnohospodárstva a lesného hospodárstva,
- podmienky pre komplexné dobudovanie dopravnej a technickej infraštruktúry v návrhovom období,
- podmienky pre optimalizáciu automobilovej, cyklistickej a pešej dopravy, vrátane návrhu smerových a šírkových úprav komunikácií, návrhu peších chodníkov a vyriešenia parkovísk vo väzbe na jednotlivé funkčné plochy,
- premieta do nového územného plánu obce zámery nadradenej územnoplánovacej dokumentácie,
- preveruje a prehodnocuje schválené zámery v súčasnosti platného ÚPN O Čierne v znení schválených zmien a doplnkov,

b) Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Územný plán sídelného útvaru obce Čierne

Územnoplánovaciu dokumentáciu pre obec Čierne spracoval v roku 1986 URBION - Štátny inštitút urbanizmu a územného plánovania Bratislava, stredisko 4 Žilina. Dokumentácia obsahuje:

- Územný plán sídelného útvaru Čierne, ktorý riešil celé katastrálne územie obce v mierke 1: 10 000,
- Územný plán zóny Čierne - Ústredie v mierke 1:2 000,
- Územný plán zóny Čierne - Vyšný koniec v mierke 1:2 000.

Územnoplánovacia dokumentácia bola schválená uznesením Rady ONV Čadca pod číslom 83/1986 zo dňa 6.6.1986.

Územnoplánovacia dokumentácia rieši rozvoj sídla do roku 2010 vo dvoch časových etapách:

- etapa do roku 1995 (3930 obyvateľov a 984 bytov),
 - etapa do roku 2010 (3890 obyvateľov a 1096 bytov).
- Územný plán sídelného útvaru Čierne bol aktualizovaný Zmenami a doplnkami:
- v roku 2002 bol spracovaný Územný plán obce Čierne - Doplnok č. 1,
 - v roku 2009 bol spracovaný Územný plán obce Čierne - Zmena a doplnok č. 2,
 - v roku 2014 bol spracovaný Územný plán obce Čierne - Zmena a doplnok č. 3.

Údaje o počte obyvateľov a bytov v ZaD č. 2 a ZaD č. 3

- počet obyvateľov k 25.5.2001	4 254
- počet obyvateľov k 31.12.2008	4 364
- počet obyvateľov v roku 2010 (podľa ZaD č. 2)	4 400
- počet obyvateľov v roku 2020 (podľa ZaD č. 3 vrátane rezervy)	4 800
- počet trvalo obývaných bytov k 25.5.2001	1 138
- počet trvalo obývaných bytov k 30.9.2008	1 221
- počet trvalo obývaných bytov v roku 2010 (podľa ZaD č. 2)	1 295
- počet trvalo obývaných bytov v roku 2020 (podľa ZaD č. 3)	1 420

Územnoplánovacia dokumentácia je v niektorých častiach už neaktuálna pre riadenie rozvoja obce, preto obec rozhodla o spracovaní nového územného plánu obce.

c) ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA SO ZADANÍM A SO SÚBORNÝM STANOVISKOM Z PREROKOVANIA KONCEPTU ÚPN O

Návrh ÚPN O Čierne je vypracovaný v súlade so Zadaním pre ÚPN O Čierne, schváleným Uznesením obecného zastupiteľstva obce Čierne č. 1/2020 zo dňa 14.2.2020 a so Súborným stanoviskom ku konceptu ÚPN O Čierne zo dňa 13.9.2021.

V priebehu spracovania ÚPN O Čierne boli akceptované:

- Súborné stanovisko ku konceptu ÚPN O Čierne,
- Pokyny na vypracovanie Návrhu ÚPN O Čierne,
- Výsledné vyhodnotenie pripomienok dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a právnických osôb ku konceptu ÚPN O Čierne,
- Výsledné vyhodnotenie pripomienok fyzických osôb ku konceptu ÚPN O Čierne,
- Pokyny na dopracovanie Návrhu ÚPN O Čierne,
- Výsledné vyhodnotenie pripomienok dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a právnických osôb k návrhu ÚPN O Čierne,

Obec Čierne obstaráva územný plán obce Čierne prostredníctvom odborne spôsobilej osoby pre obstarávanie ÚPP a ÚPD, ktorou je Ing. arch. Ján Burian (reg. č. 402).

B. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

a) VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Územný plán obce Čierne rieši územie vymedzené katastrálnym územím Čierne. Celková výmera riešeného územia je 2 084 ha.

Záujmové územie obce Čierne predstavuje územie v údolí rieky Čierňanka od Skalitého po Čadcu.

Základné údaje charakterizujúce riešené územie

rozloha riešeného územia v ha	2 084
počet obyvateľov SOBD 2011	4 390
počet obyvateľov k 31.12.2018	4 406
počet obyvateľov v roku 2040	4 600
počet trvalo obývaných bytov SOBD 2011	1 234
počet trvalo obývaných bytov k 31.12.2018	1 270
počet trvalo obývaných bytov v roku 2040	1 488
počet domov určených na rekreáciu SOBD 2011	49
počet domov určených na rekreáciu v roku 2040	80

Prírodné podmienky

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí riešené územie obce do sústavy Alpsko-himalájskej, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty a dvoch oblastí: Západné Beskydy a Jablunkovské Medzihorie.

Geomorfologické jednotky v riešenom území

Oblasť	Celok	
Západné Beskydy	Jablunkovské Medzihorie	Prevažná časť k.ú.
Stredné Beskydy	Kysucké Beskydy	Južná časť k.ú.

Atlas krajiny SR 2002

Oblasť má prevažne vrchovinový georeliéf. Severnú a južnú stranu katastrálneho územia tvoria väčšinou hrebene a vrcholky kopcov. Stred územia tvorí úzka niva rieky Čierňanka. Nadmorská výška sa pohybuje v rozmedzí 445 - 824 m. Stred obce je v nadmorskej výške 454 m n.m.

Súčasný reliéfový proces predstavuje silný fluválny erózný proces so silnou hĺbkovou eróziou a stredne silný až silný pohyb hmôt po svahoch. Na území sa vyskytujú potenciálne a stabilizované zosuvy, ktoré dosahujú veľké rozmery.

Geologické pomery

Celá oblasť Horných Kysúc je tvorená flyšovým pásmom, ktoré tvorí mohutný oblúk Karpát budovaný súvrstviami kriedy vo flyšovom vývoji, ktoré je dlhé 1 300 km a 60 - 75 km široké. Podľa regionálneho geologického členenia je územie k.ú. Čierne z geologického hľadiska súčasťou Vonkajších Západných Karpát, oblasti flyšové pásmo. Medzi Jablunkovským Medzihorím a Kysuckými Beskydami sa nachádza príkrovová línia. V severnej časti k.ú. sa nachádzajú ílovce, pieskovce s glaukonitom a slieňovce, v južnej časti pieskovce a ílovce. V údolí Čierňanky sú flyšové vrstvy prekryté štvrtohornými sedimentami.

Región Kysúc spadá v zmysle inžinierskogeologickej rajonizácie (Matula 1969) do regiónu karpatského flyšu. Na tvorbu a modeláciu svahov tu pôsobia dva protichodné faktory, jednak je to relatívny výzdvih územia a exogénne geodynamické javy (zvetrávanie, svahové gravitačné deformácie, vodná erózia, ale aj akumulácia).

Z hľadiska inžinierskogeologickej rajonizácie sa v území nachádzajú rajóny:

F - rajón údolných riečnych náplavov - alúvium rieky Čierňanka. Ide o náplavy zložené z dvoch odlišných komplexov, štrkovej akumulácie koryta reprezentovanej štrkami s prímiesou jemnozrnnej zeminy až štrkami ílovitými, resp. hlinitými, a nivnej fácie ílivo-hlinitých zemín, lokálne s prímiesou organických látok, ktorá je spravidla nesúvisle rozšírená. Spravidla sú trvalo zvodnené a priepustnosť je podmienená zrnitosťou skladbou. Bežne sa vyskytujú podmáčané územia. Hydrogeologicky

štrkovú akumuláciu charakterizuje pórová priepustnosť a trvalá zvodnenosť. Na väčších tokoch predstavuje významný kolektor podzemných vôd s vysokým stupňom ohrozenia povrchovým znečistením. Z geodynamických procesov sa v rajóne uplatňuje najmä bočná erózia vodných tokov, ktorá v mnohých prípadoch vedie k aktivizácii svahových pohybov

D - rajón deluviálnych sedimentov - územie nadväzujúce na údolie Čierňanky. Predstavujú ho svahy, ploché chrbáty a rôzne terénne depresie. Sú tam začlenené deluviálne - soliflukčné a zosunové akumulácie, ako aj rozložené horniny (zeminy) eluviálnej zóny. Majú úzky vzťah k podložiu. Obsahujú úlomky podkladu, ktoré miestami aj prevládajú. K najčastejším geologickým procesom patrí erózia, zosúvanie, resp. podomieľanie a abrázia brehov riek. K intenzívnej erózii (výmole, rokliny) dochádza hlavne na ílovcovom a flyšovom podloží. Nemalú úlohu pri vytváraní zosunov a erózných javov hrá často prakticky nepriepustné podložie a zrážková činnosť, ako aj odlesňovanie, vytváranie zárezov a odrezov, nesprávne obrábanie poľnohospodárskej pôdy a iné zásahy človeka.

Sf - rajón flyšoidných hornín - je plošne najrozšírenejším rajónom, zaberá prevažnú časť riešého územia. Dominantné zastúpenie majú horninové komplexy flyšovej formácie. Súvrstvia sú spravidla zvrásnené a značne tektonicky porušené. Striedanie relatívne priepustných (pieskovce) a nepriepustných (ílovce, prachovce) hornín spôsobuje, že územia bývajú málo zvodnelé. Pramene tvoria menšie vývery, ich výdatnosť dosahuje desatiny $l \cdot s^{-1}$, sporadicky nad $1 l \cdot s^{-1}$, pričom silne kolíše. Poukazuje to na plytký obeh podzemných vôd a ich priamu závislosť od zrážok.

Región Kysúc charakterizuje vysoký stupeň porušenia územia svahovými deformáciami, je podmienený prítomnosťou viacerých priaznivých deformačných štruktúr, v rámci ktorých sa svahy v dôsledku priaznivého pôsobenia prírodných alebo antropogénnych faktorov modelujú procesmi svahových gravitačných pohybov hornín - plazením, rútením, tečením a zosúvaním. Územie sa radí medzi oblasti prvého rádu, kde potenciálne nestabilné tvary zaberajú veľké, často súvislé plochy (potenciálne oblasti mezo až makrozosuvov). Značný výskyt zosuvov je charakteristickým javom.

V riešenom území sa vyskytujú aktívne zosuvy (5), potenciálne (51) a stabilizované (16). Zosuvy ohrozujú existujúce aj plánované stavby a spôsobujú značné škody na lesných porastoch, poľnohospodárskej pôde, komunikáciách, priemyselných a obytných budovách. Je potrebné dôkladne zvážiť všetky plánované zásahy do horninového podložia, aby sa potenciálne a stabilizované zosuvy za vhodných podmienok neaktivizovali (podrezanie svahov pri budovaní ciest, porušenie stability svahov výkopmi a úpravami a podobne).

Hydrogeologické pomery

Podzemná voda je definovaná ako voda vyplňujúca dutiny zvodnených hornín. Základnou jednotkou pre hodnotenie podzemných vôd je hydrogeologický rajón. Je to územie vymedzené z hľadiska geologických, štruktúrno-geologických a hydrogeologických pomerov ako celok, v ktorom prevažuje jednotný obeh podzemnej vody určitého typu. Hranice hydrogeologických rajónov sa nekryjú s hranicami povodí povrchových tokov.

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie spadá riešené územie do jedného hydrogeologického rajónu Paleogén a kvartér povodia Kysuce.

V rámci novej vodnej politiky vyplývajúcej zo smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady ustanovujúcej rámec pre činnosť Spoločenstva v oblasti vodnej politiky (RVS), ktorá bola premietnutá do slovenskej legislatívy, boli vymedzené útvary podzemných vôd na Slovensku pre všetky povodia, ktoré zohľadňujú komplikovanú geologickú stavbu a hydrogeologické pomery územia.

Výsledkom je vertikálne členenie vymedzených útvarov podzemných vôd na Slovensku do 3 samostatných vrstiev. Katastrálne územie obce Čierne spadá do nasledujúcich útvarov podzemných vôd v povodí Váhu :

a) Vrstva útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch

v katastrálnom území nie je vyčlenený žiadny útvar.

b) Vrstva útvarov podzemných vôd predkvartérnych hornín

SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny oblasti povodia Váh. Dominantným kolektorom podzemných vôd je striedanie pieskovcov a ílovcov (flyš), sliene, slieňovce, pieskovce, bridlice a zlepenice s puklinovou priepustnosťou. Do tohto útvaru patrí celé riešené územie.

c) Útvary geotermálnych vôd (geotermálne štruktúry) predstavujúce podzemné vody hlbokých obehov s teplotou podzemnej vody nad 25°C.

v katastrálnom území nie je vyčlenený žiadny útvar.

Prevažná časť katastrálneho územia obce Čierne je tvorená z hornín, ktoré sú ako komplex nepriepustné. Priepustnosť hornín je puklinová a hladina podzemnej vody obvykle voľná. V časti územia kde sú ílovce v prevahe nad pieskovecami sú horniny zvodnené hlavne v zóne zvetrávania.

Fluviálne sedimenty tvoria výplň údolnej nivy Stankovského potoka a miestami sú prekryté proluviálnymi alebo deluviálnymi sedimentami. Povrchové súvrstvie vytvárajú sedimenty nivných facií zastúpené najčastejšie ílmi so strednou plasticitou tuhej až pevnej konzistencie, ílmi štrkovitými prevažne pevnej konzistencie, ojedinele piesčitými ílmi pevnej konzistencie.

V alúviu rieky Čierňanka, kde sú hlinité štrky poriečnych nív, je priepustnosť pórová, hladina podzemnej vody voľná a podzemná voda je väčšinou v hydraulickej spojitosti s povrchovým tokom.

Hydrologické pomery

Z hľadiska širších vzťahov riešené územie prislúcha k úmoriu Čierneho mora a povodia rieky Kysuca, ktorá celkovo odvodňuje plochu 1037,6 km² a je pravostranným prítokom Váhu. Kysuca je typickou riekou horskej oblasti so snehovo-dažďovým typom odtoku. Pramení pod vrchom Hričovce v katastrálnom území obce Makov, vlieva sa do rieky Váh pri Žiline. Celková dĺžka toku je 66,6 km.

Podľa režimu odtoku patrí riešené územie do vrchovinno-nížinnej oblasti s typom režimu odtoku dažďovo-snehovým s akumuláciou vody v decembri až februári, vysokou vodnosťou v marci až apríli, najvyššími prietokmi v marci (pričom prietok v apríli je väčší ako vo februári), najnižšími prietokmi v novembri, podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné.

Územie je odvodňované vodným tokom Stankovský potok, ktorý po cca 1,3 km ústi do toku Čierňanka, ktorá je najväčším prítokom rieky Kysuca. Vodný tok je štrkonosný, prevláda hrubozrnný materiál.

V obci sa vyskytujú aj podmáčané slatinné lúky, na niektorých miestach s prechodom do rašelinísk. Ich vznik podmienila voda, ktorá sa vplyvom nepriepustného podložía akumuluje v terénnych depresiách alebo v spodných častiach svahov.

Minerálne ani geotermálne vody sa v riešenom území nevyskytujú.

Klimatické pomery

Riešené katastrálne územie patrí do dvoch klimatických oblastí.

Mierne teplá oblasť (M) - priemerne menej ako 50 letných dní za rok (s denným max. teploty vzduchu $\geq 25^{\circ}\text{C}$), júlový priemer teploty vzduchu $\geq 16^{\circ}\text{C}$,

Okrskok M7: mierne teplý, veľmi vlhký, vrchovinový (júl $\geq 16^{\circ}\text{C}$, LD < 50, Iz ≥ 120 , prevažne nad 500 m n. m.), s mierne chladným, horským klimaticko-geografickým typom klímy Priemerná teplota v obci v júli dosahuje 16 - 17 $^{\circ}\text{C}$, priemerná teplota v januári je - 4 - - 6 $^{\circ}\text{C}$, priemerná ročná teplota 5 - 7 $^{\circ}\text{C}$, priemerná ročná amplitúda teplôt je 21 - 21,5 $^{\circ}\text{C}$. Počet letných dní je 30 - 40 ročne.

Chladná oblasť (C) - júlový priemer teploty vzduchu < 16 $^{\circ}\text{C}$.

okrsok C1: mierne chladný (júl $\geq 12^{\circ}\text{C}$ až < 16 $^{\circ}\text{C}$) s priemerným ročným úhrnom zrážok 800 - 1000 mm. Maximum zrážkovej činnosti pripadá na letné mesiace v období letných búrok, minimum v zimných mesiacoch. Počet dní so snehovou pokrývkou je ročne 80 - 120, v najvyšších polohách až do 180 dní.

Klíma obce Čierne je ovplyvňovaná prevládajúcim západným prúdením vzduchu .

Teplota

Pre územie okresu Čadca podľa Šťastný a kol. (Atlas krajiny SR, 2002) za roky 1961 až 1990 sú uvádzané priemerné teploty v januári od - 4 do - 5 $^{\circ}\text{C}$, zonálne na okrajoch kotliny - 5 až - 9 $^{\circ}\text{C}$. Priemerná teplota v júli za uvedené obdobie dosahuje 14 až 16 $^{\circ}\text{C}$. Priemerná ročná teplota sa za roky 1961 až 1990 pohybuje v rozsahu 4 až 6 $^{\circ}\text{C}$.

Priemerné mesačné teploty vzduchu v stanici Čadca za obdobie rokov 1979 - 2008

Teplota [$^{\circ}\text{C}$]													
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	L
-2,9	-1,7	2,1	7,0	12,6	15,5	17,2	16,4	12,2	7,9	2,6	-1,4	7,3	13,5

Zrážky

Územie patrí k veľmi vlhkým oblastiam s vplyvom subatlantickej klímy. Množstvo zrážok pribúda so stúpajúcou nadmorskou výškou, na 100 m približne o 60-80 mm za rok. Najväčšie úhrny zrážok sa vyskytujú v mesiacoch jún - august a najnižšie úhrny zrážok sú v mesiacoch január - marec. Celkové ročné úhrny zrážok (Faško - Šťastný in Atlas krajiny SR 2002) sa pohybujú od 700 do 900

mm ročne, v okrajových častiach dosahujú 900 až 1200 mm (severná časť okresu). V uvedenom období dosahujú priemerné úhrny zrážok na väčšine územia za január 60 až 70 mm, na okrajoch územia 70 až 80 mm, za júl tieto hodnoty dosahujú 100 - 140 mm.

Vietor

Prevláda Z a SZ prúdenie, najmä v oblasti hrebeňov a vyšších svahov. V nižších vrstvách sa vzdušné prúdy stáčajú do smeru a orientácie hlavných dolín. Najviac dní so silným vetrom z hľadiska 10 ročného pozorovania SHMÚ je vo februári až máji 1,3 m.s⁻¹, najmenej veterné počasie býva v decembri, kde dosahuje rýchlosť vetra v priemere 0,9 m.s⁻¹.

Pôdne pomery

Pôdy, ich vznik, vývoj a vlastnosti závisia od pôsobenia pôdotvorných činiteľov a podmienok prostredia. Patria medzi ne všetky zložky prírodného prostredia, činnosť človeka a čas. Najdôležitejším faktorom pre vývoj pôd je geologický substrát a pôsobenie podzemných a zrážkových vôd.

Chránené pôdy

Medzi najkvalitnejšie pôdy v katastrálnom území obce Čierne patria poľnohospodárske pôdy označené kódom bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) : 0806012, 0806015, 0811012, 0866231, 0866235, 0866531, 0866535, 0869215, 0869412, 0869415, 0878262, 0878265, 0878462, 0878465, 0894002, 0894003, 0894005, 0963222, 0966421, 0966422, 0966431, 0966525, 0966531, 0966535, 0969412, 1066215.

Tieto pôdy treba v zmysle Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. chrániť a navrhovať na nich stavebné a iné zámery len v nevyhnutných prípadoch.

Rastlinstvo

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia (Plesník P., 2002 in Atlas krajiny SR) je územie začlenené do bukovej zóny, flyšovej oblasti, turzovsko-jablunkovský okres. Pomerne monotónny geologický substrát riešeného územia je tvorený horninami flyšového pásma. Charakter rastlinstva je ovplyvnený geologickým podložím, ktoré vytvára podmienky najmä pre acidofilnú vegetáciu. Klíma a nadmorská výška ovplyvňujú vegetáciu vertikálne, v oblasti je podhorského až horského charakteru.

Potenciálna prirodzená vegetácia

Potenciálna prirodzená vegetácia je vegetáciou, ktorá by sa za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov vyvinula na určitom mieste (biotope), keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal. Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia, (podľa Maglocký, Š. 2002 in: Atlas krajiny SR) tvoria porasty nasledovných spoločenstiev:

Bukové a jedľovo-bukové lesy (F)

Jedná sa o jednotku lesných porastov dominujúcu v území. Táto jednotka zahŕňa klimaxové eutrofné bukové a zmiešané jedľovo-bukové lesy na hornej hranici podhorského stupňa a v horskom stupni na všetkých geologických podložiach, s hlbokými, štruktúrnymi, intenzívne prehumóznymi, trvalo čerstvo vlhkými pôdami a s bohatým, zvyčajne viacvrstvovým bylinným podrastom. Buk lesný (*Fagus sylvatica*) je v spoločenstvách patriacich do tejto jednotky blízko svojho ekologického optima, pri väčšej vlhkosti a dostatku tepla je jedľa biela (*Abies alba*) jeho rovnocennou partnerkou. Porasty sú vekovo a hrúbkovo diferencované a bylinná synúzia vykazuje vysokú druhovú diverzitu. Stálou prímiesou bývajú javor horský (*Acer pseudoplatanus*), javor mliečny (*Acer platanoides*), brest horský (*Ulmus glabra*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) a lipa malolistá (*Tilia cordata*). Krovinná etáž nebýva nápadne vyvinutá. Vyskytujú sa najmä baza čierna (*Sambucus nigra*), viac baza červená (*Sambucus racemosa*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*) a egreš obyčajný (*Grossularia uva-crispa*). Z pokryvných bylín sa vyskytuje najmä marinka voňavá (*Galium odoratum*), hluchavka žltá (*Galeobdolon luteum*), pakost smradľavý (*Geranium robertianum*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), ostružina srstnatá (*Rubus hirtus*), zubačka cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*), veronika horská (*Veronica montana*), na skeletnatejších pôdach bažanka trváca (*Mercurialis perennis*), na ťažších a vlhších pôdach netýkavka nedotklivá (*Impatiens noli-tangere*), deväťsil biely (*Petasites albus*) a kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*). Prítomné bývajú aj veternica hájna (*Anemone nemorosa*), vranie oko štvorlisté (*Paris quadrifolia*), žindava európska (*Sanicula europaea*) a karpatský endemit zubačka žľaznatá (*Dentaria glandulosa*), zubačka deväťlistá

(*Dentaria enneaphyllos*), šalvia lepkavá (*Salvia glutinosa*) a tŕňovka dvojlistá (*Maianthemum bifolium*). Časť lesných porastov tejto jednotky bola premenená na TTP a ornú pôdu, časť porastov zase na hospodárske lesné porasty s prevahou smreka.

Bukové lesy v horských polohách (F1)

Jedná sa o zonálny výskyt vo vrcholových polohách. Zastúpenie hlavných drevín býva podľa podložia, pôdneho typu, nadmorskej výšky a vlhkosti veľmi rozdielne. Hlavnou drevinou je buk, jednotlivito primiešané dreviny bývajú smrekovec (*Larix decidua*), borovica sosna (*Pinus sylvestris*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*) a niekedy aj breza bradavičnatá (*Betula pendula*). V bylinnej etáži sa pravidelne vyskytujú kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), na flyšových pieskovočoch aj lipkavec drsný (*Galium rotundifolium*), zubačka žliazkatá (*Dentaria glandulosa*), na vlhkých a mokrych pôdach aj deväťsil biely (*Petasites albus*), papraď rakúska (*Dryopteris carthusiana*). Pre zhoršené klimatické a pôdne podmienky nie sú plochy tejto jednotky po odlesnení vhodné pre intenzívne poľnohospodárske kultúry. Následné trávnaté porasty sa využívajú ako horské jednokosné lúky a pasienky.

Jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov (A1)

Spoločenstvá tejto jednotky sa nachádzajú v úzkych údolných nivách na stredných a horných tokoch riek, a to zväčša v extrémnejších klimatických podmienkach. Ekologicky sa viažu na alúviá potokov podmäčianých prúdiacou podzemnou vodou, alebo ovplyvňované častými povrchovými záplavami. Druhovým zložením a fyziognómiou sú charakteristické ako vysokokmenné jelšové lužné lesy s dominantnou jelšou lepkavou (*Alnus glutinosa*), jelšou sivou (*Alnus incana*), vrbou krehkou (*Salix fragilis*) a vrbou bielou (*Salix alba*). Jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), brest horský (*Ulmus glabra*) a javor horský (*Acer pseudoplatanus*) sú zväčša iba primiešanými drevinami. Druhové zloženie bylinného poschodia je pestré, vyskytujú sa hygrofilné a subhygrofilné druhy ako záružlie horské (*Caltha laeta*), pichliač zelinový (*Cirsium oleraceum*), pichliač potočný (*Cirsium ivulare*), bodliak lopúchovitý (*Carduus personata*), krkoška chlpatá (*Chaerophyllum hirsutum*), vrbovka chlpatá (*Epilobium hirsutum*), túžobník brestový (*Filipendula ulmaria*), pakost močiarny (*Geranium palustre*), deväťsil hybridný (*Petasites hybridus*), pichliač zelinový (*Cirsium oleraceum*), škarda močiarna (*Crepis paludosa*). Na širších aluviálnych nivách v podhorských a horských oblastiach boli lužné lesy väčšinou vyrúbané, odlesnené plochy premenené na lúky alebo pasienky, na suchších vyvýšených terasách, kde vplyv povrchových záplav nezasahuje, vznikli polia.

Väčšinu územia obce Čierne pokrývali v minulosti bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, pričom lesnatosť bola takmer 100%, a to do nadmorskej výšky takmer 800 m n. m. Súčasná reálna vegetácia na území obce Čierne je výrazne pozmenená oproti potenciálnej. Územie, nadväzujúce na údolie Čierňanky a rozptýlené osídlenie, je odlesnené a využívané pre poľnohospodárske účely ako orná pôda a trvalé trávnaté porasty. Väčšie zmeny na lesnej vegetácii sa začali prejavovať v období valašskej kolonizácie (16.-18. stor.) prerastajúcej do kopaničiarskeho osídlenia, keď sa poľnohospodárska pôda získavala kľčovaním lesov. V 19. stor. už mali na lesnej pôde prevahu smrekové monokultúry. Človekom obývaná a obhospodarovaná kultúrna krajina je tvorená mozaikou trvalých trávnych porastov a ornej pôdy, krovinných zárastov a druhovo zmenených lesných porastov.

Lesná vegetácia

V území sa vo výraznej miere nachádzajú smrekové monokultúry, ktoré sú z hľadiska ekologického veľmi nestabilné, ide o porasty jednoveké s veľmi nízkou biodiverzitou. Krovinná etáž v lesoch nie je vyvinutá, prípadne sú zastúpené ojedinele druhy ako napr. baza čierna, baza červená zemolez obyčajný, ostružina malinová, ostružina krovitá, lieska obyčajná a pod. V bylinnej etáži rastú predovšetkým kyslomilné druhy ako napr. brusnica čučoriedková, chlpaňa hájna, tŕňovka dvojlistá a pod. Len časť územia tvoria lesy druhovým zložením blízke pôvodným lesným spoločenstvám, ktoré možno z ekologického hľadiska označiť za poloprirodzené. Jedná sa o bukové lesy s prímiesou ďalších drevín, ako brezy, smreka, jarabiny, javora horského, jarabiny vtáčej a jedle bielej. Dreviny v týchto porastoch prirodzene zmladzujú. V prevažnej miere tieto lesy vznikli postupnou sukcesiou nevyužívaných lúk a pasienkov, ktoré sa po skončení obhospodarovania umelo nezalesnili, ale boli ponechané prirodzenému vývoju.

Nelesná drevinová vegetácia

Významným krajinným a ekologickým prvkom je roztrúsená zeleň. Sú to zmiešané porasty krovín s pestrým druhovým zložením, tvoria aj ekotonálne pásmo lesa. Sú významné z hľadiska druchovej rozmanitosti flóry i fauny, najmä ornitofauny. Významným krajinným ekostabilizačným

prvkom sú medze, remízky a zarastajúce terasy. Druhové zloženie nelesnej drevinnej vegetácie je značne rôznorodé. Prevládajú pôvodné listnaté dreviny - buk, lipa, jaseň, jelša, javor, brest, čerešňa vtáčia, jarabina, z krovín lieska, ruža šípová, trnka, hloh, baza, kalina, drieň. Častý je i výskyt ovocných druhov - čerešne, slivky, jablone a hrušky, najmä na terasách v blízkosti osád. Vo vyšších polohách sa ako nálet uplatňuje aj smrek.

V alúviách tokov sa vyskytujú cenné brehové porasty s prevahou jelše sivej, vrb, jaseňa, ktoré plnia významnú vodu a pôdoochrannú funkciu. Časť brehovej vegetácie bola odstránená, čo umožnilo nástup a šírenie niektorých invázných druhov, najmä pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*) a boľševník obrovský (*Heracleum mantegazzianum*).

Vegetácia lúk a pasienkov

V minulosti vplyvom človeka vznikli v území veľmi cenné sekundárne biotopy lúk a pasienkov. Jedná sa najmä o vlhkomilné a mezofilné lúky. Veľká časť lúk je aspoň čiastočne obhospodarovaná (kosenie, príležitostné pasenie), čím si zachováva biodiverzitu. Na týchto lokalitách sa vyskytujú chránené druhy rastlín z čeľade vstavačovitých. Časť lúčnych porastov je ohrozená postupujúcou sukcesiou vegetácie, čiže zarastaním. Medzi najcennejšie biotopy nachádzajúce sa v predmetnom území patria mokradové spoločenstvá slatinných lúk s výskytom ohrozených druhov rastlín.

Najcennejšie lokality sú vyhlásené ako genofondové lokality regionálneho významu.

Mykoflóra

Priaznivé prírodné podmienky (najmä dostatok zrážok), veľké plošné zastúpenie lesov a dobrá zachovanosť niektorých lúk a pasienkov sú na území obce predpokladom pestrého spektra rôznych druhov lesných i lúčnych húb. Na území obce Čierne sa vyskytujú bežné konzumné huby, ku ktorým patrí hríb smrekový, suchohrúb hnedý, kozák brezový, kozák osikový, hríb zrnitohlúbikový či masliak obyčajný, ale aj mimoriadne vzácne druhy, ktoré dotvárajú pestrú paletu diverzity a sú zaujímavé najmä pre profesionálnych mykológov. Sú to napr. lievikovec kyjakovitý, náramkovka cisárska či misôčka černastá. V modernom svete sa rovnako, ako mnoho rastlín a živočíchov, aj mnoho druhov húb stávajú ohrozené v dôsledku deštruktívnych ľudských aktivít (holoruby, meliorácie, nadmerné hnojenie, ukončenie tradičného hospodárenia, mechanické poškodzovanie lesného či pôdneho krytu). Zákaz zberu plodníc má pre ochranu húb nepatrný význam, oveľa dôležitejšie je chrániť podhuby ukryté pod zemou čo sa dá doceliť len starostlivosťou o biotop, ktorý daný druh osídľuje.

V území sa nachádzajú biotopy silne ovplyvnené človekom, ako sú polia a záhrady. V ich blízkosti sa často nachádzajú ruderalne spoločenstvá. Cestné komunikácie a toky sú potenciálnou cestou šírenia invázných druhov rastlín, najmä pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*) a boľševník obrovský (*Heracleum mantegazzianum*).

Na území obce rastú viaceré chránené a vzácne druhy rastlín, s ktorými sa môžeme stretnúť najmä v lesoch a na podmáčaných lúčkach. Z takýchto druhov rastlín tu patria napr. vstavač mužský, bradáčnik vajcovitý, vemeník dvojlistý, pahorec brvitý .

Živočíšstvo

Na základe širšieho zoogeografického členenia paleoarktu pre terestrický biocyklus fauna riešeného územia prináleží do podkarpatského úseku provincie listnatých lesov eurosibírskej podoblasti paleoarktickej oblasti. Na území obce sú zastúpené biotopy lesov a krovín, biotopy lúk, pasienkov a kultúrnych polí, biotopy stojatých a tečúcich vôd a biotopy ľudských sídel, ktoré osídľujú živočíšne druhy viazané na tieto biotopy. K pretváraniu týchto biotopov prispela najmä v poslednej dobe ľudská činnosť, ktorá mnohé pôvodné biotopy zničila, zmenila, alebo nahradila novými.

Fauna lesov a lesných okrajov

Z hmyzu je zastúpený fúzač alpský (*Rosalia alpina*), bystrušky - rod *Carabus*, mníška obyčajná (*Lymantria monacha*), lišaj borovicový (*Hyloicus pinastri*). Z obojživelníkov patrí k typickým zástupcom lesnej fauny salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*), vyskytujú sa tu aj ropucha obyčajná (*Bufo bufo*) a skokan hnedý (*Rana temporaria*) mlok vrchovský (*Triturus alpestris*) a karpatský endemit mlok karpatský (*Triturus montandoni*). Lesné vtáčie spoločenstvá sú pomerne pestré, ich výsledná druhová rozmanitosť je však výrazne podmienená zachovanosťou druhového a vekového zloženia lesných porastov. K druhom patrí: pinka lesná (*Fringilla coelebs*), orešnica perlovaná (*Nucifraga caryocatactes*), dúbnik trojprstý (*Picoides tridactylus*), brhlík lesný (*Sitta europaea*), kráľíček zlatohlavý (*Regulus regulus*), kolibkárík sykavý (*Phylloscopus sibilatrix*), drozd plavý (*Turdus philomelos*), drozd trskotavý (*Turdus viscivorus*), žltouchost lesný (*Phoenicurus*

phoenicurus), slávik červienka (*Erithacus rubecula*), oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*), d'ateľ čierny (*Dryocopus martius*), a vzácné d'ateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*). sýkorka chochlatá (*Parus cristatus*) a sýkorka uhliarka (*Parus ater*), sýkorka čiernohlavá (*Parus montanus*), holub hrivnák (*Columba palumbus*) Lesné druhy sov sú zastúpené druhmi, ako často sa vyskytujúca sova lesná (*Strix aluco*), vzácnejší kuvik kapcavý (*Aegolius funereus*) alebo kuvik vrabčí (*Glaucidium passerinum*). Fauna cicavcov je v lesoch tvorená druhmi ako veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), ryšavka žltohrdlá (*Apodemus flavicollis*), hrdziak lesný (*Clethrionomys glareolus*), plšík lieskový (*Muscardinus avellanarius*), plch sivý (*Glis glis*), plch lesný (*Dryomys nitedula*), jeleň lesný (*Cervus elaphus*), srnec lesný (*Capreolus capreolus*) a diviak lesný (*Sus scrofa*). Vrcholových predátorov - veľké šelmy, zastupuje vlk (*Canis lupus*), rys ostrovid (*Lynx lynx*) a medveď hnedý (*Ursus arctos*).

Fauna lúk a pasienkov, zarastajúcich úhorov a nelesnej drevinovej vegetácie

Lúky a pasienky, zarastajúce úhory, pásy krovinej vegetácie a remízky, predstavujú biotopy, ktoré sa vyznačujú vyššou rozmanitosťou flóry aj fauny a všeobecne komplikovanejšou sieťou ekologických väzieb v systéme biocenóz. Plazy (*Reptilia*) na lúčnych biotopoch zastupuje jašterica obyčajná (*Lacerta agilis*) a vlhkomilná a chladnomilná jašterica živorodá (*Lacerta vivipara*), slepých lámavý (*Anguis fragilis*), užovka hladká (*Coronella austriaca*). Pásy krovín a okraje lesa, údolia potokov a jarkov sú biotopom vretenice severnej (*Vipera berus*). Vtáčie spoločenstvá (ornitocenózy) sú obohatené o lesné druhy vtákov. Medze s vyššou bylinnou vegetáciou a extenzívne využívané lúky a pasienky využívajú v období hniezdenia (máj - júl) prhl'aviar červenkastý (*Saxicola rubetra*) a prhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*) a strnádka žltá (*Emberiza citrinella*). S rastúcim podielom krovín a vtrúsených drevín stromového vzrastu sa objavuje hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), kukučka jarabá (*Cuculus canorus*) a straka čiernozobá (*Pica pica*). Pristupuje aj sojka škriekavá (*Garrulus glandarius*) d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*) a vzácnejšie d'ateľ malý (*Dendrocopos minor*), ktoré preferujú najmä ovocné sady so starými ovocnými drevinami a roztrúsené solitéry. Na krovinaté biotopy s enklávami lúk je viazaná aj žlna sivá (*Picus canus*). drozd čierny (*Turdus merula*) a drozd plavý (*Turdus philomelos*), kolibkárík čipčavý (*Phylloscopus collybita*) a kolibkárík spevavý (*Phylloscopus trochilus*). penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*), sýkorka bielolíca (*Parus major*) a sýkorka belasá (*Parus caeruleus*). Na miestach s vyššími stromami sa ako pravidelný hniezdíč vyskytuje vlha hájová (*Oriolus oriolus*). Rozptýlená zeleň s podielom trvalých trávnych porastoch vyhovuje svojou štruktúrou vrane túlavej (*Corvus corone*). Dravé vtáky, využívajúce tento biotop na lov koristi predstavuje myšiak lesný (*Buteo buteo*), jastrab krahulec (*Accipiter nisus*), vzácnejšie aj jastrab lesný (*Accipiter gentilis*) alebo včelár lesný (*Pernis apivorus*). Faunu cicavcov (*Mammalia*) tvoria predovšetkým malé a stredne veľké cicavce. Vlhšie lúky osídľuje spoločenstvo drobných zemných cicavcov napr. hraboš močiarny (*Microtus agrestis*), hrabáč podzemný (*Microtus subterraneus*) hryzec vodný (*Arvicola terrestris*), ryšavka krovinná (*Apodemus sylvaticus*). Faunu hmyzožravcov reprezentuje na lúčnych biotopoch krt podzemný (*Talpa europaea*). piskor lesný (*Sorex araneus*), piskor malý (*Sorex minutus*). Trofickú skupinu mäsožravcov (*Carnivora*) v tomto biotope zastupujú druhy ako kuna lesná (*Martes martes*), hranostaj čiernochvostý (*Mustela erminea*) a líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*). Z väčších druhov lasicovitých mäsožravcov obľubuje husté krovinaté biotopy, prepojené so súvislejšími lesmi, jazvec lesný (*Meles meles*). Lúky a pasienky sú miestom pravidelnej pastvy jeleňa lesného (*Cervus elaphus*) a srnca lesného (*Capreolus capreolus*). Vyskytuje sa tu diviak lesný (*Sus scrofa*),

Fauna polí

Intenzívne obhospodarované polia patria všeobecne k cenózam s nízkou druhovou diverzitou a skrátenými potravnými reťazcami. Maloplošné polia vykazujú však vyššiu biodiverzitu fauny, čo je spôsobené najmä menšími rozmermi parciel, väčšou heterogenitou a okrajovým efektom, ktorý sa prejavuje na ekotone s okolitými nelesnými alebo lesnými biotopmi. Z obojživelníkov sa tu vyskytuje ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*). Z vtáctva škovránok poľný (*Alauda arvensis*), nájdeme tu bažanta poľného (*Phasianus colchicus*), jarabicu poľnú (*Perdix perdix*), prepelicu poľnú (*Coturnix coturnix*). Polia ako lovné teritória využívajú niektoré dravce ako myšiak lesný (*Buteo buteo*) alebo sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), sovy ako sova lesná (*Strix aluco*) a myšiarka ušatá (*Asio otus*). Z fauny cicavcov daný typ prostredia využíva hraboš poľný (*Microtus arvalis*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), diviak lesný (*Sus scrofa*) a srnec lesný (*Capreolus capreolus*).

Fauna antropogénnych biotopov

Typické druhy viazané na tieto typy biotopov sú z hmyzu včela medonosná (*Apis mellifera*), vtáky zastupuje sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), kuvik obyčajný (*Athene noctua*), dážďovník obyčajný (*Apus apus*), plamienka driemavá (*Tyto alba*), lastovička obyčajná (*Hirundo rustica*), belorítko

obyčajná (*Delichon urbica*), trasochvost biely (*Motacilla alba*), žltochvost domový (*Phoenicurus ochruros*), drozd čierny (*Turdus merula*), vrabec domový (*Passer domesticus*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*). Z cicavcov sú bežné jež východoeurópsky (*Erinaceus concolor*), krt podzemný (*Talpa europaea*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopier veľký (*Myotis myotis*), myš domová (*Mus musculus*), potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*), tchor tmavý (*Putorius putorius*), kuna skalná (*Martes foina*).

Fauna hydrických biotopov

Biotopy vodou v rôznej miere podmienených stanovišť majú význam v krajine ako refúgiá obojživelných živočíšnych druhov, medzi ktoré patrí skokan hnedý (*Rana temporaria*), ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*). Z triedy plazov (*Reptilia*) je na vodou podmienené stanovištie úzko naviazaná užovka obojková (*Natrix natrix*).

Podmáčané lúky a mokrade v okolí pramenísk často preferuje jašterica živorodá (*Lacerta vivipara*), salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*), mlok bodkovaný (*Triturus vulgaris*), ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*). Na bahnisté a vodou podmáčané stanovištie je viazaná potravne sluka lesná (*Scolopax rusticola*). Na tento typ prostredia sú adaptované aj 2 druhy drobných zemných cicavcov, a to hraboš močiarny (*Microtus agrestis*) a hrabáč podzemný (*Microtus subterraneus*). Z hmyzožravcov napr. dulovnica menšia (*Neomys anomalus*).

Vo vodnom toku Čierňanka a jej prítokoch žijú pstruh potočný (*Salmo trutta morfa fario*), hlaváč pásoplutvý (*Cottus poecilopus*), čerebľa pestrá (*Phoxinus phoxinus*), jalec maloustý (*Leuciscus leuciscus*), jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*), hryzec vodný (*Arvicola terrestris*), dulovnica väčšia (*Neomys fodiens*), dulovnica menšia (*Neomys anomalus*), vydra riečna (*Lutra lutra*).

Z uvedených druhov živočíchov ich veľa patrí k chráneným a ohrozeným, napr. mlok hrebenatý, skokan hnedý, užovka obojková, slepúch lámavý, vlk dravý, medveď hnedý, vydra riečna či druhy drobných zemných cicavcov.

b) VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZO ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ ÚZEMNÉHO PLÁNU REGIÓNU

Pri riešení územného plánu obce Čierne je potrebné rešpektovať územný plán regiónu - Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja, ktorého záväzná časť bola vyhlásená Nariadením Vlády SR č. 223/1998 zo dňa 26.5.1998 v znení Zmien a Doplnkov č. 1 až 5, ktorých záväzné časti boli vyhlásené všeobecne záväznými nariadeniami Žilinského kraja.

Schválené záväzné regulatívy a verejnoprospešné stavby vyplývajúce v aktualizovanej Záväznej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja pre katastrálne územie Čierne sú uvedené v nasledovnom texte.

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

1. V OBLASTI USPORIADANIA ÚZEMIA, OSÍDLENIA A ROZVOJA SÍDELNEJ ŠTRUKTÚRY

- 1.1 vytvárať podmienky pre vyvážený rozvoj Žilinského kraja v oblastiach osídlenia, ekonomickej, sociálnej a technickej infraštruktúry pri zachovaní zdravého životného prostredia a biodiverzity v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja,
- 1.2 vychádzať pri územnom rozvoji kraja z rovnocenného zhodnotenia vzťahov vnútroregionálnych a nadregionálnych, pri zdôraznení územnej polohy kraja, ktorý hraničí s Českou republikou a Poľskou republikou a jeho špecifických podmienok spočívajúcich vo veľmi vysokom plošnom podiele chránených území v kraji (najvyššom v celej SR),
- 1.3 formovať koncepciu sídelnej štruktúry Žilinského kraja v nadväznosti na národnú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov, upevňovať sídelné väzby považských ťažísk osídlenia a považského sídelného pásu na paralelný sídelný pás v Českej republike,
- 1.4 zabezpečovať rozvojovými osami na území Žilinského kraja pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť, ako aj konzistenciu a rovnocennosť rozvojových podmienok s ostatným územím Slovenskej republiky,

- 1.5 formovať sídelnú štruktúru na nadregionálnej úrovni prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, centier osídlenia, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
 - 1.6 podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciálne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemia, tak aj pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom, pozostávajúcim z nasledovných skupín centier :
 - 1.6.3 podporovať rozvoj centier druhej skupiny, jej prvej podskupiny s možnosťou plnenia nadregionálnych až celoštátnych funkcií, a to miest: Liptovský Mikuláš, Čadca a Ružomberok. V týchto centrách podporovať najmä rozvoj týchto zariadení :
 - a) správy vyššieho významu s nadregionálnou až celoštátnou pôsobnosťou,
 - b) vysokoškolského vzdelávania a vyššieho systému vzdelávania (Čadca),
 - c) technologických centier a priemyselných parkov,
 - d) zdravotníckych a sociálnych s funkciou nadregionálneho poskytovania špecifických služieb,
 - e) kultúrnych - múzeá, galérie a pod.,
 - f) nákupných a obchodných centier,
 - g) cestovného ruchu, rekreácie, športu a voľného času
 - 1.8 podporovať vznik a posilnenie suburbánnych pásiem okolo miest Žilina, Martin, Čadca, Liptovský Mikuláš, Ružomberok a Dolný Kubín,
 - 1.17 napomáhať rozvoju vidieckeho priestoru a náprave vzťahu medzi mestom a vidiekom na základe nového partnerstva, založeného na vyššej integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka nasledovnými opatreniami :
 - 1.17.1 vytvárať podmienky pre rovnovážny vzťah urbánnych a rurálnych území a integráciu funkčných vzťahov mesta a vidieka,
 - 1.17.2 podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia s cieľom vytvárania rovnocenných životných podmienok obyvateľov a zachovania vidieckej (rurálnej) krajiny ako rovnocenného typu sídelnej štruktúry,
 - 1.17.3 zachovať špecifický ráz vidieckeho priestoru a pri rozvoji vidieckeho osídlenia zohľadňovať špecifické prírodné, krajinné a architektonicko-priestorové prostredie,
 - 1.17.4 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrá, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
 - 1.20 rešpektovať existenciu pamiatkovo chránených historických sídelných a krajinných štruktúr, a to najmä lokalít svetového kultúrneho dedičstva, archeologických nálezov, pamiatkových rezervácií, pamiatkových zón, areálov historickej zelene a národných kultúrnych pamiatok, lokalít tvoriacich charakteristické panorámy chránených území, národnú sústavu chránených území v príslušnej kategórii a stupni ochrany a medzinárodne chránených území (ramsarské lokality, lokality NATURA),
 - 1.21 ďalšie rozvojové plochy v katastrálnych územiach jednotlivých obcí riešiť v nadväznosti na zastavané územia, nevytvárať izolované urbanistické celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obce; v novovytváraných územných celkoch ponechať rezervu pre vnútro sídelnú a vnútroareálovú zeleň.
2. V OBLASTI SOCIÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY
- 2.6 podporovať rovnomerný rozvoj škôl, vzdelávacích, školiacich a preškoľovacích zariadení na území kraja,
 - 2.14 zachovať územné predpoklady pre prevádzku a činnosť existujúcej siete a rozvoj nových kultúrnych zariadení v regiónoch ako neoddeliteľnej súčasťou existujúcej infraštruktúry a kultúrnych služieb obyvateľstvu.
3. V OBLASTI ROZVOJA REKREÁCIE, TURISTIKY, CESTOVNÉHO RUCHU A KÚPEĽNÍCTVA
- 3.1 vytvoriť nadregionálny, regionálny a miestny funkčno - priestorový subsystém turistiky, rekreácie a cestovného ruchu v súlade s prírodnými a civilizačnými danosťami kraja,

- ktorý zabezpečí každodennú a víkendovú rekreáciu obyvateľov kraja, hlavne z miest a ktorý vytvorí optimálnu ponuku pre domácu a zahraničnú turistiku, prednostne kúpeľnú, poznávaciu, športovú a relaxačnú,
- 3.2 podporovať diferencované regionálne možnosti využitia rekreácie, turistiky a cestovného ruchu na zlepšenie hospodárskej stability a zamestnanosti, najmä na Kysuciach, Orave a v Turci, na upevňovanie zdravia a rekondíciu obyvateľstva, predovšetkým v mestách Žilina, Ružomberok, Martin a Liptovský Mikuláš a na zachovanie a využitie kultúrneho dedičstva vo všetkých okresoch kraja,
 - 3.6 využiť polohu Kysúc a Oravy, ktoré sú dobre dostupné z veľkých sídelných aglomerácií v Českej republike a v Poľskej republike, na budovanie vybavenosti pre zahraničnú návštevnosť pri Oravskej priehrade a v Oraviciach; s rozvojom športového a rekreačného vybavenia je potrebné uvažovať plošne vo všetkých horských a podhorských sídlach,
 - 3.11 podporovať aktivity súvisiace s rozvojom vidieckeho turizmu v podhorských oblastiach najmä na Kysuciach, Orave a v Turci,
 - 3.14 podporovať aktivity, ktoré súvisia s realizáciou siete miestnych cyklotrás nadväzujúcich na navrhované cyklomagistrály.
4. V OBLASTI USPORIADANIA ÚZEMIA Z HĽADISKA EKOLOGICKÝCH ASPEKTOV, OCHRANY PÔDNEHO FONDU, OCHRANY PRÍRODY A KRAJINY A OCHRANY KULTÚRNEHO DEDIČSTVA
- 4.1 rešpektovať prvky územného systému ekologickej stability kraja a ich funkčný význam v kategóriách
 - 4.1.3 biocentrá regionálneho významu podľa schváleného územného plánu,
 - 4.1.4 biokoridory nadregionálneho a regionálneho významu podľa schváleného územného plánu regiónu,
 - 4.2 rešpektovať podmienky ochrany prírody v súlade so schváleným národným zoznamom území európskeho významu,
 - 4.3 dodržiavať pri hospodárskom využívaní území, začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability podmienky
 - 4.3.1 pre chránené územia (vyhlásené a navrhované na vyhlásenie) podľa osobitných predpisov o ochrane prírody a krajiny, kategórie a stupňa ochrany,
 - 4.3.2 pre lesné ekosystémy, vyplývajúce z osobitných predpisov o ochrane lesov v kategóriách ochranné lesy a lesy osobitného určenia,
 - 4.3.3 pre poľnohospodárske ekosystémy, vyplývajúce z osobitných predpisov o ochrane poľnohospodárskej pôdy v kategóriách podporujúce a zabezpečujúce ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
 - 4.3.4 pre ekosystémy mokradí, vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a dohôd, ktorými je Slovenská republika viazaná,
 - 4.3.6 pre navrhované územia európskeho významu a zosúladiť spôsob ich využívania tak, aby nedošlo k ohrozeniu predmetu ochrany,
 - 4.4 zachovať prirodzený charakter vodných tokov, zaradených medzi biokoridory, chrániť jestvujúcu sprievodnú vegetáciu a chýbajúcu vegetáciu doplniť autochtónnymi druhmi,
 - 4.5 zabezpečiť skladbu terestrických biokoridorov vo voľnej krajine len prírodnými prvkami - trávne porasty, stromová a krovinová vegetácia a vylúčiť všetky aktivity, ohrozujúce prirodzený vývoj (vylúčenie chemických vyživovacích a ochranných látok, skládky odpadov a pod.),
 - 4.6 stabilizovať spodnú hranicu lesov a zvýšiť ich biodiverzitu ako ekotónovú zónu les - bezlesie,
 - 4.7 podporovať extenzívne leso-pasienkárské využívanie podhorských častí, s cieľom zachovania krajinársky a ekologicky hodnotných území s rozptýlenou vegetáciou,
 - 4.8 zachovať územné časti s typickou rázovitosťou krajinnej štruktúry daného regiónu (Kysuce, Orava, Liptov, Turiec),
 - 4.9 zabezpečiť revitalizáciu regulovaných tokov s doplnením sprievodnej zelene,
 - 4.10 prispôbiť trasy dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich vodivosť a homogénnosť a nezasahovať do bezcestných území v rámci chránených území s 3. a vyšším stupňom ochrany prírody.
 - 4.11 eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory, pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných exhalácií, znečisťovanie vodných tokov a pod.),

- 4.12 rešpektovať poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja, definovaný v záväznej časti územného plánu; osobitne chrániť ornú pôdu s veľmi vysokým až stredne vysokým produkčným potenciálom, ornú pôdu, na ktorej boli vybudované hydromelioračné zariadenia, ako aj poľnohospodársku pôdu, na ktorej boli vykonané osobitné opatrenia na zvýšenie jej produkčnej schopnosti,
- 4.17 rešpektovať zásady rekreačnej funkcie krajinných celkov a limity rekreačnej návštevnosti podľa schválených územných plánov obcí, aktualizovaných územnoplánovacích podkladov a dokumentov a koncepcií rozvoja jednotlivých oblastí kraja a obcí v záujme trvalej a objektívnej ochrany prírodného prostredia Žilinského kraja,
- 4.19 zabezpečiť ochranu prirodzených ekosystémov podporou rozvoja komplexnej vybavenosti (vrátane zvyšovania lôžkových kapacít v OP NP) a taktiež rozvojom obcí v podhorských oblastiach s dôrazom na vyzdvihnutie miestnych zvláštností a folklóru; uvedenú vybavenosť riešiť komplexne s dôrazom na limity prírodných zdrojov,
- 4.20 vymedziť hranice zátopových území vodných tokov v ÚPD obcí za účelom ochrany priestoru riečnych alúvií pre situácie vysokých vodných stavov a ochrany biotických prvkov a ich stanovišťa v alúviách vodných tokov,
- 4.21 zabezpečiť pri ochrane pamiatkových území ich primerané funkčné využitie, zachovanie, údržbu a regeneráciu historického pôdorysu a parcelácie, vylúčenie veľkoplošných asanácií, zachovanie objektivej skladby, výškového a priestorového usporiadania objektov, uličného parteru, zachovania charakteristických pohľadov, siluety a panorámy, rešpektovanie historických a architektonických dominánt, zachovanie archeologických nálezísk.

5. V OBLASTI ROZVOJA NADRADENEJ DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

- 5.2 paneurópska dopravná infraštruktúra ITF a TEN-T
 - 5.2.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať nadradené postavenie paneurópskych multimodálnych koridorov Medzinárodného dopravného fóra (ďalej len ITF, ktoré je nástupníckou organizáciou Európskej konferencie ministrov dopravy CEMT) a dopravných sietí TEN-T.
 - b) rešpektovať dopravnú infraštruktúru alokovanú v trase multimodálneho koridoru č. VI., súčasť koridorovej siete TEN-T, Žilina - Čadca - Skalité - Poľská republika, schválené pre diaľnicu D3, modernizované železničné trate č. 127 a 129,
 - 5.2.2 v jej rámci v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať prioritnú pozíciu projektov európskeho záujmu:
 - a) železničnej infraštruktúry osí (Gdansk - Varšava - Katovice) - Brno/Žilina - Bratislava - (Viedeň), na území Žilinského kraja alokovanej a plánovanej v rámci paneurópskych multimodálnych koridorov č. V. vetva Va. a VI., v trase štátna hranica SR/PR - Skalité - Čadca - Žilina - Bytča - hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja, (prioritný projekt EÚ č. 23),
 - b) cestnej infraštruktúry osí (Gdansk - Varšava - Katovice) - Brno/Žilina - Bratislava - (Viedeň), na území Žilinského kraja alokovanej a plánovanej v rámci paneurópskych multimodálnych koridorov č. V. vetva Va. a VI., v trase štátna hranica SR/PR - Skalité - Čadca - Žilina - Bytča - hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja, (prioritný projekt EÚ č. 25),
- 5.3 infraštruktúra cestnej dopravy
 - 5.3.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry diaľnic až ciest III. triedy - definovanú pasportom Slovenskej správy ciest „Miestopisný priebeh cestných komunikácií“ - ohraničenú jej ochrannými pásmami mimo zastavaného územia a cestnými pozemkami v rámci zastavaného územia kraja,
 - 5.3.4 v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať diaľnicu D3 v trase multimodálneho koridoru č. VI., súčasť koridorovej siete TEN-T, trasa TEM 2, v kategórii D 26,5/120-100, v trase a úsekoch :
 - b) Svrčinovec - Skalité - štátna hranica SR/PR,
 - 5.3.12 v návrhovom období chrániť územný koridor a homogenizovať cestu I/12 celoštátneho významu, v kategórii C 9,5/60, cesta súběžná s diaľnicou D3, v trase a úsekoch :
 - a) križovatka s cestou I/11 Svrčinovec - Čierne - Skalité štátna hranica SR/PR,
- 5.4 infraštruktúra železničnej dopravy

- 5.4.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať lokalizáciu existujúcej železničnej infraštruktúry - tratí, plôch a zariadení - umiestnenú na pozemkoch Železníc Slovenskej republiky, ohraničenú jej ochrannými pásmami,
- 5.4.8 v návrhovom a výhľadovom období zabezpečiť územnú rezervu pre zdvojnásobenie železničnej trate č. 129 I. kategórie, v trase multimodálneho koridoru č. VI., koridorová sieť TEN-T, sieť AGTC č. C-E 63, v existujúcom koridore trate v úsekoch :
 - a) Čadca - Skalité - štátna hranica SR/PR,

6. V OBLASTI VODNÉHO HOSPODÁRSTVA

- 6.1 rešpektovať z hľadiska ochrany vôd
 - 6.1.1 ochranné pásma vodárenských zdrojov,
 - 6.1.2 chránené vodohospodárske oblasti Beskydy-Javorníky, Nízke Tatry-východná časť, Nízke Tatry-západná časť, Veľká Fatra, Strážovské vrchy,
 - 6.1.3 povodia vodárenských tokov Ipoltica, Kamenistý potok, Demänovka (Priečny potok, Otopnianka, Zadná voda), Ľubochňanka, Nová rieka, Riečka, Mútňanka, Polhoranka, Studený potok, Turiec, Pivovarský potok, Kysuca, **Stankovský potok**, Oščadnica, Bystrica, Klubinský potok, Petrovička, Štiavnik,
- 6.4 podporovať rozvoj skupinových vodovodov pre zásobovanie obyvateľov a uvažovaný územný rozvoj zabezpečením výstavby týchto stavieb :
 - 6.4.22 rekonštrukcie a rozšírenia verejných vodovodov v obciach s cieľom znížiť straty vody a zabezpečiť zásobovanie pitnou vodou pre uvažovaný územný rozvoj,
- 6.6. zabezpečiť rozvoj verejných kanalizácií v súlade s vecnými požiadavkami smernice 91/271/EHS (trasponovanými do zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách), vrátane časového harmonogramu, s cieľom vytvoriť podmienky pre zabezpečenie dobrého stavu vôd do roku 2015. To znamená :
 - 6.6.1. zabezpečiť zodpovedajúcu úroveň odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov z aglomerácií s produkciou organického znečistenia väčšou ako 10 000 EO v časovom horizonte do 31.12.2010 v súlade s plánom rozvoja verejných kanalizácií,
 - 6.6.5. vylúčiť vypúšťanie čistiarenskeho kalu a obsahu žúmp do povrchových vôd a podzemných vôd,
- 6.11 v súlade s Plánom manažmentu čiastkového povodia Váh realizovať opatrenia na dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2015,
- 6.12 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať protipovodňové opatrenia na tokoch v území, ktoré je ohrozované povodňovými prietokmi a dôrazom na ochranu intravilánov miest a obcí,
- 6.13 na ochranu územia pred povodňami po dohode s ochranou prírody:
 - 6.13.1 realizovať nasledovné stavby, pričom je potrebné zachovať ekostabilizačné, ekologické a migračné funkcie vodných tokov v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh :
 - rr) Čierne, úprava Stankovského potoka,
 - 6.13.2 vytvoriť podmienky účasti obcí na riešení povodňovej ochrany v zmysle Organizačnej smernice č. 5/2008 Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. Žilina a možnosti financovania v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 2 „Ochrana pred povodňami“, operačný cieľ : 2.1. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami,
 - 6.13.4 komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh; úpravy tokov realizovať tak, aby nedochádzalo k napriameniam tokov,
 - 6.13.5 rešpektovať záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v okolí vodných tokov a v území ohrozovanom povodňami,
 - 6.13.6 rešpektovať preventívne protipovodňové opatrenia navrhované v pláne manažmentu povodňového rizika,
- 6.14 rešpektovať pásma ochrany verejných vodovodov, verejných kanalizácií a vodohospodárskych stavieb.

7. V OBLASTI NADRADENEJ ENERGETICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY
 - 7.1 zohľadniť ekonomické a ekologické hľadiská pri zabezpečení územia energiami a vytvárať efektívne diverzifikované systémy energetického zásobovania kraja,
 - 7.4 v energetickej náročnosti spotreby :
 - 7.4.1 realizovať opatrenia na zníženie spotreby elektrickej energie v priemysle a energeticky náročných prevádzkach,
 - 7.4.2 minimalizovať využívanie elektrickej energie na výrobu tepla,
 - 7.7 podporovať rozvoj plynifikácie územia kraja, chrániť koridory existujúcich a navrhovaných plynovodov a plynárenských zariadení,
 - 7.11 vytvoriť územné podmienky pre realizáciu plynárenských zariadení, prípadne ich rekonštrukciu a pri využívaní územia chrániť vybudované plynárenské zariadenia predpísanými ochrannými pásmami,
 - 7.13 vytvárať priaznivé podmienky na intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov k systémovej energetike,
 - 7.14 podporovať a presadzovať v regióne ŽSK s podhorskými obcami využitie miestnych energetických zdrojov (biomasa, geotermálna a solárna energia, MVE a pod.) pre potreby obyvateľstva a služieb pri zohľadnení miestnych podmienok,
 - 7.15 znižovať energetickú náročnosť objektov (budov) z hľadiska tepelných strát.
8. V OBLASTI ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
 - 8.1 zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu nevyhovujúcich skládok odpadov a starých enviromentálnych záťaží do roku 2015,
 - 8.2 sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú zložky životného prostredia,
 - 8.3 zabezpečiť lokality pre výstavbu zariadení súvisiacich s triedením, recykláciou, využívaním a zneškodňovaním odpadov v obciach, určených v územnom pláne,
 - 8.4 zneškodňovanie nevyužitých komunálnych odpadov riešiť prednostne na zabezpečených regionálnych skládkach odpadov obcí, určených v ÚPD,
 - 8.5 zabezpečiť na území kraja plochy pre plánovaný systém kontajnerizácie pre nakladanie s nebezpečným odpadom a sieť recyklačných stredísk nebezpečných odpadov do roku 2015,
11. V OBLASTI PÔŠT
 - 11.3. skvalitňovať poštové služby v kraji realizáciou nasledovných úloh a cieľov :
 - c) rozšírenie poštových služieb na vybraných poštách v kraji, optimalizovanie komerčnej činnosti na poštách z hľadiska záujmu zákazníkov, pokračovať v skvalitňovaní služieb, poskytovaných Poštovou bankou a.s.,

II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou záväzných regulatívov sú tieto :

2. DOPRAVNÉ STAVBY
 - 2.1 stavby cestnej dopravy :
 - 2.1.2 diaľnica D3 v kompletnej trase, diaľničné križovatky a privádzače, sprievodné komunikácie I/11 a I/12,
3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA
 - 3.1 vodohospodárske stavby
 - 3.1.6 ochrana územia pred povodňami :
 - rr) Čierne, úprava Stankovského potoka,
 - 3.1.10 odstraňovanie povodňových škôd,
 - 3.4. stavby na zneškodňovanie, využívanie a spracovanie odpadov
 - 3.4.2 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov,

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb je možné podľa § 108 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení zákona č. 103/1990 Zb., zákona

č. 262/1992 Zb., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 136/1995 Z.z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 199/1995 Z.z., nálezu Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 286/1996 Z.z., zákona č. 229/1997 Z.z., zákona č. 175/1999, zákona č. 237/2000 Z.z., zákona č. 416/2001 Z.z., zákona č. 553/2001 Z.z., a nálezu Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 217/2002 Z.z. pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.

c) ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY

c) 1. Demografický potenciál

Podľa sčítania obyvateľov domov a bytov (SODB) v roku 2011 žilo v obci Čierne 4390 obyvateľov, z toho 2197 mužov a 2193 žien. K 31.12.2018 žilo v obci Čierne 4406 obyvateľov.

Počet obyvateľov od roku 2001 do roku 2012 plynule narastal na 4410. Od roku 2012 počet obyvateľov stagnuje.

Vývoj počtu obyvateľov

Ku sčítaniu obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 žilo v obci Čierne 4 254 obyvateľov, z toho 2135 mužov (50,19 %) a 2 119 žien (49,81 %).

Ku sčítaniu obyvateľov, domov a bytov v roku 2011 žilo v obci Čierne 4 390 obyvateľov, z toho 2197 mužov (50,05 %) a 2 193 žien (49,95 %).

Rok	Počet obyvateľov	Migračné saldo
2001	4 254	
2003	4 291	
2005	4 343	
2008	4 364	
2011	4 390	
2012	4 410	16
2013	4 399	-7
2014	4 405	4
2015	4 419	10
2016	4 403	-22
2017	4 402	-3
2018	4 406	-2

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Prírastok obyvateľstva za obdobie rokov 2001 až 2018 predstavuje 152 osôb, priemerný ročný prírastok odpovedá hodnote asi 8,4 osôb. Pokiaľ by sa zachoval tento trend rastu, počet obyvateľov obce Čierne by v roku 2040 dosiahol hodnotu 4 590. V období rokov 2012 až 2018 sa do obce prisťahovalo 30 osôb ale vystaňovalo sa 34 osôb.

Veková štruktúra obyvateľstva

Vekové zloženie obyvateľstva podľa základných charakteristických vekových skupín SODB 2011

Veková skupina	Predproduktívny vek 0-14	Produktívny vek 15 - 64	Poproduktívny vek 65 +	Spolu
Počet	786	3151	453	4390
%	17,9	71,8	10,3	100,0

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Priemerný vek obyvateľov obce Čierne v roku 2011 bol 36,11 rokov, priemerný vek mužov 34,81, priemerný vek žien 37,41. Index starnutia za celú populáciu obce v roku 2011 bol 57,63. Index ekonomického zaťaženia za celú populáciu obce v roku 2011 bol 39,32.

Obec Čierne má progresívny typ populácie. Zastúpenie predproduktívneho veku je vyššie ako zastúpenie poproduktívneho veku a počet obyvateľov obce môže narastať prirodzenou menou.

Indexy vekového zloženia obyvateľstva	2012	2018
Index ekonomického zaťaženia osôb v %	38,37	37,52
Index starnutia	58,63	75,47
Priemerný vek	36,43	38,37
Podiel osôb v predproduktívnom veku	17,48	15,55
Podiel osôb v produktívnom veku	72,27	72,72
Podiel osôb v poproduktívnom veku	10,25	11,73

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti

Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti v roku 2018

Národnosť	Spolu	Podiel v %
Slovenská	4 314	97,91
Maďarská	2	0,05
Česká	25	0,57
Nemecká	3	0,07
Poľská	5	0,11
Vietnamská	1	0,02
Ostatná národnosť, nezistená	56	1,27
Spolu	4 406	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

V národnostnej štruktúre obce Čierne má výrazné zastúpenie obyvateľstvo slovenskej národnosti (97,91 %). K českej národnosti sa hlásilo 0,57 % obyvateľov.

Bývajúce obyvateľstvo podľa vzdelania

Vzdelanie populácie je významným indikátorom kvality pracovných síl. Vo vzťahu k disponibilite pracovných príležitostí a ich štruktúrálnej ponuke môže vzdelanie obyvateľov pôsobiť ako stabilizačný, resp. destabilizačný činiteľ, resp. iniciovať rozvoj aktivít, zodpovedajúcich vzdelanostnej úrovni obyvateľov.

Údaje za vzdelanostnú štruktúru obyvateľstva sa sledujú iba pri sčítaní obyvateľov. Uvádžame vzdelanostnú štruktúru obyvateľstva staršieho ako 16 rokov na základe podkladov zo sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011.

Vzdelanostná štruktúra obyvateľstva v roku 2011 podľa SODB 2011

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	Muži	Ženy	Spolu	v %
Základné	273	476	749	17,06
Učňovské (bez maturity)	419	277	696	15,85
Stredné odborné (bez maturity)	346	254	600	13,67
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	109	71	180	4,10
Úplné stredné odborné (s maturitou)	376	383	759	17,29
Úplné stredné všeobecné	40	71	111	2,53
Vyššie odborné vzdelanie	7	23	30	0,68
Vysokoškolské bakalárske	31	60	91	
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	107	137	244	
Vysokoškolské doktorandské	7	3	10	
Vysokoškolské spolu	145	200	345	7,86
Bez školského vzdelania	416	396	812	18,50
nezistené	66	42	108	2,46
Spolu	2 197	2 193	4 390	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

V obci Čierne má najvyššie zastúpenie obyvateľstvo, ktorého najvyšší stupeň školského vzdelania je úplné stredné odborné (s maturitou) 17,29 % z celkového počtu obyvateľov. Základné vzdelanie má 17,06 % obyvateľstva, učňovské bez maturity 15,85, vysokoškolské 7,86 %.

Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania

Náboženské vyznanie obyvateľov obce Čierne v roku 2011 podľa SODB 2011

Náboženské vyznanie	Obyv.	%
Rímskokatolícka cirkev	4118	93,80
Gréckokatolícka cirkev	3	0,07
Pravoslávna cirkev	3	0,07
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	4	0,09
Evanjelická cirkev metodistická	1	0,02
Reformovaná kresťanská	4	0,09
Starokatolícka cirkev	4	0,09
Kresťanské zbory	9	0,21
Náboženská spoločnosť Jehovovi svedkovia	14	0,32
Bez vyznania	42	0,96
Nezistené	188	4,28
Spolu	4390	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

V obci Čierne sa takmer 94 % obyvateľov hlásilo k rímskokatolíckemu vyznaniu. Bez vyznania bolo 0,96 % obyvateľov a 4,28 % obyvateľov neuviedlo náboženskú príslušnosť. Všetky ostatné cirkvi tvoria zanedbateľný podiel.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo a nezamestnanosť

Ekonomická aktivita obyvateľstva v roku 2011 podľa SODB 2011

Ukazovateľ	2011
počet osôb ekonomicky aktívnych	2 144
podiel v % z celkového počtu obyvateľov	48,8
počet žien ekonomicky aktívnych	924
podiel v % z celkového počtu ekonomicky aktívnych osôb	43,1
Počet mužov ekonomicky aktívnych	1 220
podiel v % z celkového počtu ekonomicky aktívnych osôb	56,9
odchádzka za prácou v absolútnych údajoch	1 744
podiel v %	81,34
počet nezamestnaných osôb	314
počet nezamestnaných žien	139
počet nezamestnaných mužov	175

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

V roku 2011 žilo v obci Čierne 2 144 ekonomicky aktívnych osôb, z toho 1 220 mužov a 924 žien. Z celkového počtu obyvateľov sa do pracovného procesu zapojilo 48,8 % a zamestnanosť žien mala hodnotu 43,1 %.

Z obyvateľstva v produktívnom veku bolo v roku 2011 ekonomicky aktívnych 67,8 % (u mužov 74,6 % a u žien 60,6 %). Z obyvateľstva v poproduktívnom veku bolo v roku 2011 ekonomicky aktívnych 1,8 %. Nezamestnaných bolo 314 osôb.

Obec poskytovala pracovné miesta pre 18,66 % ekonomicky aktívnych obyvateľov. 81,34 % ekonomicky aktívnych obyvateľov odchádzalo za prácou do iných sídiel. Údaje hovoria o malej možnosti zamestnať sa v mieste bydliska.

V roku 2012 bolo v obci Čierne evidovaných 306 uchádzačov o zamestnanie, z toho 145 mužov a 161 žien. V roku 2018 bolo v obci Čierne evidovaných 108 uchádzačov o zamestnanie, z toho 44 mužov a 64 žien.

V roku 2017 podnikalo v obci Čierne 90 právnických osôb, z toho 81 ziskových a 9 neziskových. Fyzických osôb bolo 322 z toho 317 živnostníkov.

c) 2. Bytový fond

V roku 2011 bolo na území obce Čierne 1076 domov, z toho 963 obývaných domov. V obci bolo 1381 bytov, z toho 1234 obývaných bytov. Trvalo obývané byty predstavujú 89,36 % z celkového počtu bytov. V obci je prevládajú byty v rodinných domoch. V obci je 9 bytových domov.

Obývané domy podľa obdobia výstavby podľa SODB 2011

Doba výstavby	Počet bytov	Podiel v %
do roku 1945	82	8,76
1946 - 1990	698	74,57
1991 - 2000	55	5,88
2001 - 2011	42	4,49
nezistené	59	6,30
Spolu	936	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

V obci Čierne prevládajú domy postavené v období rokov 1946 až 1990 a tvoria 74,57 % z celkového počtu obývaných domov. Po roku 1991 sa tempo výstavby domov v obci výrazne spomalilo. Za rok sa postavilo priemerne asi 5 domov.

Charakteristika domového a bytového fondu SODB 2011

Ukazovateľ	Rodinné domy	Bytové domy	Iné, nezistené	Domový fond spolu
Domov spolu				1 076
Trvale obývaných domov	913	9	14	936
Trvale obývané domy v %				86,99
Neobývaných domov				138
Z toho určených na rekreáciu				49
Bytov spolu				1 381
V tom trvale obývané	1 140	73	21	1 234
Trvale obývané byty v %				89,36
Neobývané byty				144
počet osôb na jeden byt				3,56
počet bytov na 1000 obyvateľov				281

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

V roku 2018 bolo v obci asi 1 270 trvale obývaných bytov. V 9-tich bytových domoch bolo 73 bytov.

Technická vybavenosť bytového fondu podľa SODB 2011

Vybavenie	Počet bytov	Byty v %
Trvalo obývané byty	1 234	100,00
z toho:		
s plynom zo siete	770	62,40
s vodovodom zo spoločného zdroja	755	61,18
s vodovodom z vlastného zdroja	388	31,44
mimo bytu	-	-
bez vodovodu	9	0,73
mobilný telefón	1 007	81,60
osobný počítač / notebook	606	49,11
osobné auto	559	45,30
Ústredné kúrenie diaľkové a lokálne	930	75,36

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Bytový fond v obci je v porovnaní s inými obcami vyhovujúci z hľadiska technického vybavenia. V roku 2011 malo viac ako 75 % bytov ústredné kúrenie, plynofikovaných bolo viac ako 62 % bytov, napojených na verejný vodovod viac ako 61 % bytov.

Štruktúra bytového fondu podľa veľkosti bytov podľa SODB 2011

Veľkosť bytov	Počet bytov	Podiel v %
jedna obytná miestnosť	14	1,13
2 izby	87	7,05
3 izby	422	34,20
4 izby	335	27,15
5 + izieb	372	30,15
nezistené	4	0,32
Spolu	1 234	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Najvyššie zastúpenie majú trojizbové byty (34,20 %) a najnižšie zastúpenie majú byty s jednou obytnou miestnosťou (1,13 %).

Neobývané byty

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti podľa SODB 2011

Dôvod neobývanosti	Počet bytov	Podiel v %
zmena vlastníkov	17	11,80
určené na rekreáciu	49	34,03
nespôsobilý na bývanie	27	18,75
z iných dôvodov a nezistené	51	35,42
Spolu	144	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Neobývané byty predstavujú až 10,43 % z celkového počtu bytov 1 381. Najvyšší podiel neobývaných bytov tvoria byty určené na rekreáciu - viac ako 34 %.

Predpokladaný vývoj obyvateľstva a bytového fondu v obci Čierne.

Prírastok obyvateľstva za obdobie rokov 2001 až 2018 predstavuje 152 osôb, priemerný ročný prírastok odpovedá hodnote asi 8,4 osôb. Pokiaľ by sa zachoval tento trend rastu, počet obyvateľov obce Čierne by v roku 2040 dosiahol hodnotu 4 590. Obec Čierne má progresívny typ populácie. Zastúpenie predproduktívneho veku je vyššie ako zastúpenie poproduktívneho veku a počet obyvateľov obce môže narastať prirodzenou menou. Územný plán obce Čierne vychádza z predpokladu, že v roku 2040 bude mať obec 4 600 obyvateľov.

V roku 2001 mala obec Čierne 4 254 obyvateľov a 1 138 trvalo obývaných bytov a na jeden byt pripadalo 3,74 osôb. V roku 2011 mala obec Čierne 4 390 obyvateľov a 1 234 trvalo obývaných bytov a na jeden byt pripadalo 3,56 osôb. Predpokladáme, že v ďalšom období sa bude počet osôb na jeden byt znižovať.

V roku 2011 mala obec Čierne 1 234 trvalo obývaných bytov a 144 neobývaných bytov. Trvalo obývané byty predstavovali 89,36 % z celkového počtu bytov. V obci prevládajú byty v rodinných domoch. Na 1 000 obyvateľov pripadalo 281 bytov. V roku 2011 na 1 byt v obci Čierne pripadalo 3,56 osôb. Tento ukazovateľ bol vyšší ako ukazovateľ za celú Slovenskú republiku alebo za územie Žilinského kraja. Odhadujeme, že do roku 2040 klesne tento ukazovateľ na hodnotu 3,10.

Potreba bytového fondu v roku 2040

Počet obyvateľov	4 600
počet trvalo obývaných bytov SOBD 2011	1 234
odpad bytového fondu do roku 2040	50
zostatok bytového fondu v roku 2040	1 184
počet trvalo obývaných bytov v roku 2040 pri obložnosti 3,10	1 488
potreba výstavby nových bytov do roku 2040 pri obložnosti 3,10	304

d) RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY

Obec Čierne sa nachádza v severozápadnej časti Žilinského kraja asi 7 km od okresného mesta Čadca. Mesto Čadca je centrum druhej skupiny, jej prvej podskupiny s možnosťou plnenia nadregionálnych až celoštátnych funkcií,

V centre Čadca sa podporuje najmä rozvoj týchto zariadení :

- a) správy vyššieho významu s nadregionálnou až celoštátnou pôsobnosťou,
- b) vysokoškolského vzdelávania a vyššieho systému vzdelávania (Čadca),
- c) technologických centier a priemyselných parkov,
- d) zdravotníckych a sociálnych s funkciou nadregionálneho poskytovania špecifických služieb,
- e) kultúrnych - múzeá, galérie a pod.,
- f) nákupných a obchodných centier,
- g) cestovného ruchu, rekreácie, športu a voľného času.

Obec Čierne tvorí strednú časť súvislého sídelného pásu v údolí riečky Čierňanka. Je súčasťou skaliťanskej rozvojovej osi druhého stupňa - Svrčinovec - Čierne - Skalité - hranica s Poľskou republikou.

Katastrálne územie obce hraničí na západe s katastrom Svrčinovec, na juhu s katastrom Čadca, na východe s katastrom Skalité. Na severe hraničí s Českou s Poľskou republikou. Nachádza sa tu bod, kde sa stretávajú hranice troch štátov - Trojmedzie. Najbližšie obce v Českej republike sú Hrčava, Mosty u Jablunkova a Bukovec, v Poľsku sú to Jaworzynka a Istebna.

Územie obce Čierne je súčasťou záujmového územia mesta Čadca.

Riešené územie je súčasťou multimodálneho dopravného koridoru VI. Má dobré dopravné napojenie na medzinárodné a hlavné cestné trasy Slovenska, a to prostredníctvom cesty I/12 na cestu I/11 v Svrčinovci a v budúcnosti na D3. Železničná trať č.114B patrí významom medzi železnice I. kategórie (magistrálne trate). Prebehla jej rekonštrukcia a elektrifikácia. Vo výhlade sa uvažuje o zdvojkolajnení trate. V Čadci sa železničná trať č. 114B pripája na železničnú trať č. 106D Žilina - Čadca - Ostrava.

Zásobovanie pitnou vodou je realizované zo skupinového vodovodu SKV Nové Bystrica - Čadca - Žilina, v správe SEVAK, a.s. Žilina. Pitná voda je dopravovaná z vodárenského zdroja Nová Bystrica, s objemom 32 mil. m³ a výdatnosťou 700 l/s do vodojemov jednotlivých obcí po trase skupinového vodovodu.

Ako zdroj vody využívajú obyvatelia aj vlastné studne, prípadne miestne vodárenské zdroje (nenapojené na SKV).

Výhľadová kapacita vodárenských zdrojov (podzemné zdroje, odbery z vodárenských tokov a vodárenskej nádrže) bude podľa Plánu rozvoja verejných vodovodov pre územie Žilinského kraja pre riešené územie postačujúca.

Splaškové vody sú napojené na kanalizačný zberač Skalité - Čierne - Svrčinovec - Čadca a zneškodňujú sa v ČOV Čadca.

Výstavba verejného vodou a kanalizácie bola ukončená v roku 2010 v rámci projektu „Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie Horných Kysúc“.

Zásobovanie obce elektrickou energiou je v súčasnosti zabezpečené z transformovne 110/22 kV Čadca po 22 kV vzdušnom vedení č. 233 Čadca-Skalité. Pre elektrifikáciu železničnej trate bolo vybudované samostatné 22 kV vedenie z transformovne Čadca do traťovej meniarne Skalité.

Obec je plynofikovaná. Pripojovací STL plynovod Čadca-Svrčinovec-Čierne-Skalité a rozvody STL plynovodu v obci sú vybudované.

Obec Čierne telekomunikačne prislúcha do primárnej oblasti Žilina.

Značnú časť katastrálneho územia tvoria svahy a zalesnené územia Jablunkovského medzihoria a Beskýd, čo vytvára spolu s polohou obce vo väzbe na veľké sídelné aglomerácie v ČR a PR predpoklady pre rozvoj rekreácie a turizmu.

V štruktúre osídlenia obec plní predovšetkým funkciu bývania a rekreácie so zachovaním lesného hospodárstva a poľnohospodárstva.

Z uvedeného vyplýva, že Čierne má v rámci okresu Čadca výbornú polohu a má predpoklady pre ďalší rozvoj.

e) NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA

Z hľadiska priestorového usporiadania a funkčného využívania územia možno katastrálne územie obce Čierne rozčleniť na tieto priestory:

a) urbanizované územie v údolí Čierňanky

- obytné územie
- centrálna zóna Ústredie
- centrálna zóna Vyšný koniec
- výrobná zóna
- športový areál
- hospodársky dvor Čierne
- hospodársky dvor Čadečka

b) obytno-rekreačný priestor Zágrunie

V priestore Zágrunie sa nachádzajú osady: Doliny, Na Čerchli, Za Čerchľou, Rediška, U Kulov, Chovancovci, Putyrovci, Šimánkovci, Šverkovci, Vorkovci, Mojovci, Slivkovci

c) južná časť katastrálneho územia

d) severná časť katastrálneho územia

Plochy pre rozvoj bývania sú navrhnuté podľa požiadaviek obce a vlastníkov pozemkov pre 304 bytov v rodinných domoch. Obec nepožaduje plochy pre výstavbu bytových domov. Plochy bývania zahŕňajú zastavané plochy a záhrady. Pri situovaní objektov rodinných domov je potrebné rešpektovať ochranné pásma 22 kV vzdušných elektrických vedení.

Plochy pre rozvoj zariadení občianskej vybavenosti a rekreácie sú navrhnuté podľa požiadaviek obce a zámerov zistených počas prieskumov a rozborov.

Rozvoj výroby je možný iba na existujúcich plochách priemyselnej a poľnohospodárskej výroby.

Zeleň v zastavanom území obce je rozdrobená na malé a úzke plochy. Tvoria ju brehové porasty, verejná zeleň, vyhradená zeleň občianskej vybavenosti, obytná zeleň pri bytových domoch, zeleň na pozemkoch rodinných domov. Pri kostole sv. Ignáca z Loyoly je malý park s pobytovou a relaxačnou funkciou. Nedostatok verejnej zelene čiastočne nahrádza vyhradená zeleň v areáloch občianskej vybavenosti, zeleň na pozemkoch rodinných domov, nelesná drevinová vegetácia okolo tokov a blízkosť lesov.

Súčasnú funkčnú využitie územia a návrh pre rozvoj sú dokumentované na výkrese č. 2 Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenou záväznou časťou riešenia a verejnoprospešnými stavbami v mierke 1:10 000.

Existujúce plochy sú vyznačené ako stav (plné plochy), nové funkčné plochy ako návrh (šrafované plochy) a výhľad (olemované plochy).

Územný plán obce Čierne je riešený podľa variantu 1. Variant 1 riešil doplnenie nových plôch bývania, občianskej vybavenosti a rekreácie podľa požiadaviek obce, plochy pre rozvoj rekreačnej funkcie v stredisku Zlatá kačka a plochy v osadách Rediška a U Kulov sú navrhnuté pre výstavbu rodinných domov.

Vymedzenie častí územia, ktoré je potrebné riešiť v podrobnosti ÚPN zóny

Po schválení ÚPN O Čierne nie je potrebné obstaráť územný plán zóny. Dopravné napojenie na existujúce komunikácie a spôsob zástavby v jednotlivých rozvojových lokalitách je možné preveriť urbanistickými štúdiami.

Zásady pre urbanistickú kompozíciu

Urbanistická kompozícia obce je založená na týchto zásadách:

- za hlavné kompozičné osi obce považovať súčasné trasy ciest I/12 a III/2010 prechádzajúce územím obce v smere severovýchod - juhozápad ,
- za vedľajšie kompozičné osi obce považovať obslužné komunikácie, spájajúce jednotlivé osady v južnej časti obce,
- za hlavný ťažiskový priestor obce považovať priestor medzi Obecným úradom a železničnou stanicou po oboch stranách cesty III/2010,

- za vedľajší ťažiskový priestor považovať priestor pri kostole sv. Petra a Pavla po oboch stranách cesty I/12,
- za dominanty obce považovať rímskokatolícke kostoly sv. Ignáca z Loyoly a sv. Petra a Pavla, nachádzajúce sa v ťažiskových priestoroch obce,
- neuvažovať o výstavbe dominant v zastavanom území obce a na navrhovaných rozvojových plochách
- pri návrhu novej výstavby v maximálnej miere rešpektovať prírodnú scenériu a nenarušovať charakter krajiny,
- zachovať a obnoviť brehové porasty pozdĺž vodných tokov,
- zachovať solitérnu a skupinovú zeleň vo voľnej poľnohospodárskej krajine,
- rešpektovať pohľady na panorámu okolitej krajiny.

f) NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA

Súčasnú funkčnú územnú a plochú pre rozvoj jednotlivých funkcií sú dokumentované na výkrese č. 2 Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenou záväznou časťou riešenia a VPS v mierke 1 : 10 000.

Existujúce plochy sú vyznačené ako stav (plné plochy), nové funkčné plochy ako návrh (šrafované plochy), potenciálne plochy na zástavbu po návrhovom období (po roku 2040) ako výhľad (obrysom plochy). K jednotlivým funkčným plochám sú priradené regulatívy, ktoré určujú prípustné funkcie, neprípustné funkcie a doplňujúce ustanovenia uvedené v kapitole r) Návrh záväznej časti.

Urbanistické regulatívy

- A - obytné plochy - rodinné domy individuálne
- B - obytné plochy - bytové domy do 4 podlaží vrátane podkrovia
- C - plochy cintorínov
- D - plochy železničnej dopravy
- L - lesy
- O - plochy občianskeho vybavenia
- P - poľnohospodárska pôda
- R - plochy rekreácie
- S - sad
- Š - športové plochy
- V1 - plochy poľnohospodárskej výroby
- V2 - plochy výroby a skladov
- Z1 - plochy zelene - verejná parková zeleň
- Z2 - plochy zelene - izolačná zeleň, brehové porasty, nelesná drevinová vegetácia

g) NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA, VÝROBY A REKREÁCIE

g) 1. Návrh riešenia bývania

Plochy pre rozvoj bývania sú navrhnuté podľa požiadaviek obce a vlastníkov pozemkov pre 304 bytov v rodinných domoch. Obec nepožaduje plochy pre výstavbu bytových domov. Nové plochy pre rozvoj bývania sú navrhnuté v intraviláne obce v prelukách a v nadväznosti na už zastavané plochy mimo intravilánu.

g) 2. Návrh riešenia občianskeho vybavenia

Školstvo

V súčasnej dobe sa v Čierne nachádzajú dve materské školy v Ústredí, ktorú navštevuje 72 detí v štyroch triedach a na Vyšnom konci, ktorú navštevuje 70 detí v troch triedach. V priestoroch základnej školy na Vyšnom konci je možné zriadiť ešte jednu triedu materskej školy.

Materské školy budú vyhovovať aj v návrhovom období.

V súčasnej dobe sa v Čierne nachádzajú dve základné školy. Základnú školu v Ústredí navštevuje asi 220 žiakov. V areáli školy je potrebné vybudovať telocvičňu a nové ihriská na ploche, ktorá je navrhnutá v územnom pláne. Základnú školu na Vyšnom konci navštevuje 220 žiakov. V areáli školy je telocvičňa, multifunkčné ihrisko, 2 tenisové ihriská. V areáli je voľná plocha pre ďalšie malé ihriská.

Základné školy budú vyhovovať aj v návrhovom období.

Zdravotníctvo

V obci je zdravotné stredisko pre obyvateľov Čierne. V zdravotnom stredisku sú 3 lekárske miesta - všeobecný lekár, detský lekár a stomatológ. Na Vyšnom konci je súkromná gynekologická ambulancia. Zdravotnícke zariadenia sú vyhovujúce. Vyššie zdravotnícke služby poskytuje nemocnica s poliklinikou v Čadci.

V obci je lekárňa.

Sociálna starostlivosť

V súčasnej dobe sa nachádza v obci centrum sociálnych služieb Žarec v pôsobnosti VÚC s kapacitou 30 miest. Obec neuvažuje o zariadení pre dôchodcov v pôsobnosti obce.

Kultúra

V centrálnej časti obce sa nachádza kultúrny dom. V objekte sa nachádza :

- kinosála s kapacitou 200 sedadiel,
- obecný úrad,
- pošta,
- hasičská zbrojnica.

Knižnica sa nachádza v objekte pri základnej škole na Vyšnom konci. Obec uvažuje o premiestnení knižnice do Ústredia do domu oproti obecnému úradu, kde bude zriadené aj informačné centrum.

Telovýchova a šport

V obci sa nachádzajú tieto telovýchovné zariadenia :

- športový areál (v areáli sú vybudované šatne, tribúna, sociálne zariadenia futbalové ihrisko a tréningové ihrisko),
- telocvičňa v areáli školy na Vyšnom konci,
- 4 multifunkčné ihriská v areáloch základných škôl,
- 3 ihriská pre mládež,

Na korčuľovanie sa využíva rybník v strede obce.

Plocha betonárky v športovom areáli bude využitá na rozšírenie športových plôch.

Podľa metodologickej príručky „Štandardy minimálnej vybavenosti obcí“ z roku 2002 by mala mať obec veľkosti do 5 000 obyvateľov takéto zastúpenie zariadení pre telovýchovu a šport :

Zariadenia pre telovýchovu a šport - štandard

Ihrisko, zariadenie	Počet zariadení
Futbalové ihrisko 90 x 45 m	1
Ihrisko maloplošné (menej ako 2 000 m ²)	5
Ľahká atletika - dráha 1 x 100 m	1
Telocvičňa (vrátane školských) 12 x 24 m (288 m ²)	1
Otvorená ľadová plocha 2 200 m ²	1

Športové zariadenia budú postačovať aj v návrhovom období.

Obchod a pohostinstvo

V obci sú dve predajne COOP Jednota. V obci je situovaných 8 potravinárskych predajní s rôzne veľkou predajnou plochou. Nepotravinárske predajne : rozličný tovar, stavebniny, predajňa textilu, predajňa kvetov, uhoľné sklady.

V obci sa nachádza reštaurácia, 2 espressá, pub U jeleňa.

Podľa metodologickej príručky „Štandardy minimálnej vybavenosti obcí“ by mala mať obec o veľkosti 4 600 obyvateľov takéto zastúpenie zariadení pre verejné stravovanie :

Zariadenia pre verejné stravovanie - štandard

Druh zariadenia	Počet stoličiek
Reštaurácie I. a II. cenovej skupiny	10x4,6 = 46
Reštaurácie III. a IV. cenovej skupiny	20x4,6 = 92
Vinárne	35x4,6 = 161
Kaviarne	40x4,6 = 184
Hostince	45x4,6 = 207
Spolu	690

Verejné ubytovanie

V centrálnej časti obce sa nachádza penzión Magistrál s kapacitou 30 lôžok a malá ubytovňa pri stanici s kapacitou 15 lôžok. Turistická ubytovňa v lyžiarskom stredisku Zlatá kačka s kapacitou 12 lôžok nie je v prevádzke.

Podľa metodologickej príručky „Štandardy minimálnej vybavenosti obcí“ by mala mať obec o veľkosti 4 600 obyvateľov takéto zastúpenie zariadení pre verejné ubytovanie :

Zariadenie pre verejné ubytovanie - porovnanie

Druh zariadení	Počet zariadení stav	Počet lôžok stav	Počet lôžok podľa štandardov	Rozdiel
hotely ***** a ****	0	0	0	0
hotely ***, ** a *	0	0	40	deficit 40 lôžok
penzióny	0	30	20	+ 10 lôžok
turistické ubytovne	2	27	25	+ 2 lôžka
Spolu			85	deficit 28 lôžok

Z porovnania údajov je zrejmé, že obec Čierne nemá dostatok lôžok v zariadeniach pre verejné ubytovanie. Výstavba nového hotela bude závisieť na rozvoji cestovného ruchu v rámci cezhraničnej spolupráce a na obnovení prevádzky lyžiarskeho strediska Zlatá kačka.

Verejná správa

Obecný úrad sa nachádza v kultúrnom dome. V obci je rímskokatolícky farský úrad, dva kostoly (kostol sv. Ignáca z Loyoly v Ústredí, kostol sv. Petra a Pavla na Vyšnom konci) a kaplnka sv. Jozefa v Zágruní.

Služby

V súčasnej dobe sú v obci Čierne tieto služby:

- holičstvo a kaderníctvo,
- autoservis,
- pošta,
- hasičská zbrojnica.

Nové zariadenia služieb budú vznikať podľa potrieb obyvateľov.

Cintoríny

V riešenom území sa nachádzajú 2 cintoríny a dom smútku. Zariadenia sú v dobrom stave. V územnom pláne sa navrhuje rozšírenie cintorína v lokalite Podvíšky.

g) 3. Návrh riešenia výroby

Nerastné suroviny

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra :

- neeviduje objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín (výhradné ložiská DP, výhradné ložiská CHLÚ, výhradné ložiská OVL, ložiská nevyhradeného nerastu),
- neeviduje staré banské diela v zmysle § 35 ods. 1 zákona č. 44/1988,
- nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

Priemyselná výroba, stavebníctvo, výrobné služby

V roku 2017 podnikalo v obci Čierne 90 právnických osôb, z toho 81 ziskových a 9 neziskových. Fyzických osôb bolo 322 z toho 317 živnostníkov.

V obci Čierne existujú len malé podniky, ktoré sú zamerané na stavebnú výrobu a služby. Voľné plochy pre rozvoj výroby sú obmedzené - vhodné plochy sa nachádzajú v areáli farmy Čadečka.

Poľnohospodárstvo

Rozvoj poľnohospodárstva je limitovaný najmä prírodnými podmienkami, ale aj obmedzeniami, ktoré vyplývajú z ochrany miestnych vodárenských zdrojov a chránenej vodohospodárskej oblasti Beskydy - Javorníky.

Poľnohospodársku pôdu v katastrálnom území Čierne obhospodarujú Poľnohospodárske družstvo Svrčinovec a Poľnohospodárske družstvo Skalité. Poľnohospodárske družstvo Svrčinovec má v k.ú. Čierne v prenájme asi 500 ha pozemkov. Pozemky sú využívané na výrobu krmiva a pasenie. Asi 120 ha pozemkov je zarastené kríkmi a je snaha o ich postupné vyčistenie.

Poľnohospodárske družstvo Skalité má na území Čierneho dve prevádzky. Na poľnohospodárskom dvore Čierne je živočíšna výroba orientovaná na chov hovädzieho dobytku - kravy bez trhovej produkcie mlieka - 130 kusov (80 ks kráv + jalovice + telce). Počet kusov hovädzieho dobytku sa neplánuje zvyšovať. Ochranné pásmo farmy je vypočítané v závislosti od počtu hospodárskych zvierat na 110 m. Časť poľnohospodárskej pôdy v k.ú. využívajú na pasenie.

Na poľnohospodárskom dvore Čadečka sa chovajú brojlery asi 35 000 ks. Počet brojlerov sa neplánuje zvyšovať. Ochranné pásmo farmy je vypočítané v závislosti od počtu hospodárskych zvierat na 56 m.

Prehľad úhrnných hodnôt druhov pozemkov v riešenom území (rok 2018)

Druh pozemku	Riešené územie výmera (m ²)	Riešené územie %
orná pôda	1 498 688	7,19
záhrady	413 446	1,98
trvalé trávne porasty	7 439 668	35,70
poľnohospodárska pôda spolu	9 351 802	44,87
lesné porasty	9 008 336	42,23
vodné plochy	311 206	1,49
zastavané plochy a nádvorcia	1 750 866	8,40
ostatné plochy	418 632	2,01
nepoľnohospodárska pôda spolu	11 489 040	55,13
Celkom	20 840 842	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Z uvedených údajov je možné vyčítať resp. určiť charakteristické ukazovatele :

- poľnohospodárske využitie krajiny (percento poľnohospodárskej pôdy z celkovej výmery riešeného územia) - 44,87 % - nízke,
- stupeň zornenia (percento ornej pôdy z celkovej výmery poľnohospodárskej pôdy v riešenom území) - 16,03 % - veľmi nízky
- stupeň zatrávnenia (percento TTP z celkovej výmery poľnohospodárskej pôdy v riešenom území) - 79,55 % - veľmi vysoký
- lesné porasty sa podieľajú na celkovej výmere riešeného územia - 43,22 %-mi

Na jedného obyvateľa pripadá 0,2122 ha poľnohospodárskej pôdy, z toho len 0,0340 ha ornej pôdy. Lesnej pôdy pripadá na jedného obyvateľa 0,2044 ha.

Medzi najkvalitnejšie pôdy v katastrálnom území obce Čierne patria poľnohospodárske pôdy označené kódom bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) : 0806012, 0806015, 0811012, 0866231, 0866235, 0866531, 0866535, 0869215, 0869412, 0869415, 0878262, 0878265, 0878462, 0878465, 0894002, 0894003, 0894005, 0963222, 0966421, 0966422, 0966431, 0966525, 0966531, 0966535, 0969412, 1066215.

Tieto pôdy treba v zmysle Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. chrániť a navrhovať na nich stavebné a iné zámery len v nevyhnutných prípadoch.

Hydromeliorácie, š.p. Bratislava neevidujú v k.ú. Čierne žiadne hydromelioračné zariadenia v ich správe. Sú tu však vybudované detailné odvodnenia poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom neznámeho vlastníka. Tieto odvodnenia sú dokumentované na výkrese č. 6 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde v mierke 1:10 000.

Prírodné podmienky predurčujú zameranie poľnohospodárstva na živočíšnu výrobu, najmä na chov hovädzieho dobytku a oviec. Časť poľnohospodárskej pôdy je možné využívať pre rastlinnú výrobu - pestovanie krmovín. Časť strmých a neobrábaných pozemkov so samonáletom je potrebné previesť do lesného pôdneho fondu.

Lesné hospodárstvo

Lesy v riešenom území podľa údajov z prehľadu úhrnných hodnôt druhov pozemkov zaberajú 900,83 ha, čo predstavuje vyše 43 % celého riešeného územia. Lesy sú v súkromnom vlastníctve a patria do lesného hospodárskeho celku Čadca. Hospodárenie v lesoch sa riadi podľa programov starostlivosti o lesy. Lesné porasty tvoria výlučne hospodárske lesy. Ochranné lesy ani lesy osobitného určenia nie sú vyhlásené. Lesné porasty tvoria prevažne ihličnaté lesy s dominantným výskytom smreka. Z doplnkových drevín v stromovom poschodí sa vyskytuje buk lesný (*Fagus sylvatica*), borovica lesná, (*Pinus sylvestris*), jedľa biela (*Abies alba*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), smrekovec opadavý (*Larix decidua*), jelša sivá (*Alnus incana*), topoľ (*Populus*, sp.), breza previsnutá (*Betula pendula*). V drevinných porastoch pri tokoch podmáčané prúdiacou podzemnou vodou v stromovom poschodí prevláda jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), vŕba biela (*Salix alba*) a vŕba krehká (*Salix fragilis*). Prímesou býva javor horský (*Acer pseudoplatanus*). V krovinnom poschodí sa okrem týchto druhov vyskytujú niektoré ďalšie druhy vŕb, ako vŕba rakytová (*Salix caprea*), vŕba ušatá (*Salix aurita*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*) a baza čierna (*Sambucus nigra*). V bylinnom poschodí prevládajú hygrofilné a nitrofilné druhy.

V súčasných porastoch sa zmenil vzájomný pomer zastúpenia pôvodných hlavných drevín v prospech smreka. Porasty sú menej rezistentné voči biotickým (lykožrút, mykózy) aj abiotickým škodlivým činiteľom a abiotickému poškodeniu (vývraty, vymŕzanie porastov, polomy a pod.).

Drevinové zloženie

Druh dreviny	Výmera	%
borovica	8,95	1,00
breza	7,42	0,83
buk	61,15	6,83
dub	0,02	0,00
jaseň	0,87	0,10
javor	2,70	0,30
jedľa	43,76	4,89
jelša	1,70	0,19
ostatné listnaté	11,11	1,24
smrek	747,26	83,51
smrekovec	9,35	1,05
topoľ	0,45	0,05
vŕba	0,08	0,01
spolu	894,83	100,00

Prírodné podmienky sú vhodné pre lesné hospodárstvo. Pri obnove porastov treba postupne zmeniť dominantné zastúpenie smreka v prospech pôvodných drevín (buk, jedľa, smrekovec).

g) 4. Návrh riešenia rekreácie

Katastrálne územie obce Čierne nemá výrazné atrakcie pre rozvoj cestovného ruchu. V súčasnej dobe prevláda chalupárska rekreácia (SODB 2011 eviduje 49 domov určených na rekreáciu). Lesy a lúky v k.ú. majú potenciál pre nenáročnú rodinnú rekreáciu, pobyt v prírode, chalupárstvo, turistiku, cykloturistiku, agroturistiku, v zime lyžovanie a bežecké lyžovanie.

Podľa ÚPN VÚC Žilinského kraja patrí riešené územie obce Čierne do rekreačného krajinného celku Čadca a okolie.

V Tab. č. 9/3 Návrh rozvoja rekreačných priestorov a útvarov vyššieho významu v okrese Čadca sa uvádza rekreačný priestor v k.ú. Čierne regionálneho významu s nasledovnými charakteristikami.

RKC	Rekreačný priestorový útvar			Funkčný		Výmera /ha/		Denná návšt. v hl.sezóna		Formy CR		Spôsob rozvoja územia	Limity využitia
	Obec, k.ú.	ID	Druh, názov	Typ	Význ.	Stav	Návrh	Stav	Návrh	Hlavné	Doplňkové		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21
Čadca a okolie	Čierne	2.5.	SRTS Čierne	III	R	-	230	400L	800L	Letný pobytový v horách	Zimný pobytový v horách	dostavba vybav. SRTS	PHO zdrojov pitných vôd

Skratky, použité v tabuľke :

- SRTS = sídelné stredisko rekreácie a turizmu
- III. = horský funkčný typ
- R = regionálny - okresný význam
- L = letná sezóna
- Z = zimná sezóna

Zaujímavosti pre rozvoj cestovného ruchu

Turistické chodníky

Katastrálnym územím obce prechádzajú tieto značené turistické chodníky:
 - zelená značka : Gírová - Čierne, železničná zastávka - Liesková - Kykula 21 km 6 h,

- modrá značka : Čierne, železničná zastávka - Trojmedzie CZ/SK/PR - Valy - Malé šance - Čierne, Čadečka,
 - žltá značka : Čierne, Polesie železničná zastávka - Čierne, Čadečka,
 - zelená značka : Čierne, zastávka - Nad Čiernym, rázcestie,
 - žltá značka : ,Komorovský grúň - Na Dílku - Jaworzynka/Lupienie - Hrčava - Nad Čiernym, rázcestie - Trojmedzie CZ/SK/PR - Szkawrany ...
- V územnom pláne sú navrhnuté nové chodníky pre turistov: náučný chodník na Trojmedzie, chodník Trojmedzie - Valy, chodník popri Kandelovom potoku do ČR,

Cyklistické trasy

- Katastrálnym územím obce prechádzajú dve značené cykloturistické trasy:
- červená trasa č. 005 - Kysucká cyklomagistrála : Čadca, železničná stanica - Čierne, Zágrunie - Skalité - ...
 - modrá trasa č. 5407 - Na Tri kopce : Kysucká cyklomagistrála - Čierne, Zágrunie - Tri kopce.
- V dotykovom území na území Česka sa nachádza cyklistická trasa č. 561 Radegast Trojmezí : ... Polgrúň - Markov - Hrčava - Jaworzynka/Lipienie ...
- V rámci oddychového areálu U Moravcov na Vyšnom konci sa uvažuje o výstavbe obslužnej budovy, WC a požičovne bicyklov.

Trojmedzie

Je to miesto, na ktorom sa stretávajú hranice troch štátov - Slovenska, Česka a Poľska. Zo železničnej zastávky Vyšný koniec vedie na Valy cykloturistická trasa. Od nej sa uvažuje o vybudovaní cyklistickej trasy a náučného chodníka na Trojmedzie. Uvažuje sa o vybudovaní pešej lávky do Poľska.

Valy

Pozostatok obranných valov na hranici medzi Českom a Uhorskom. Obec pripravuje projekt na vybudovanie časti obranného valu (reduty), zvoničky a strážnej veže, ktorá bude slúžiť ako rozhľadňa.

Lyžiarske vleky a zjazdové trate

V k.ú. Čierne sa nachádza lyžiarske stredisko Zlatá Kačka. Lyžiarske stredisko sa nachádza v nadmorskej výške 520 - 700 m n.m. Služby strediska : zjazdové lyžovanie, bežecké trate, technické zasnežovanie, umelé osvetlenie, úprava svahov, požičovňa lyží, servis, lyžiarska škola, občerstvenie, ubytovanie, parkovanie. Vybavenie : dva vleky (DB 900 - dl. 900 m, Kindle PL - dl. 60 m), tri zjazdovky (Veľký Grúň 1 /modro-červená zjazdovka dĺžky 980 m, prevýšenie 180 m; Veľký Grúň 2 /modro-červená zjazdovka, dĺžky 900 m, prevýšenie 180 m; Malý Grúň /modrá zjazdovka dĺžky 60 m, prevýšenie 20 m). Stredisko umožňuje napojenie na kysuckú bežeckú magistrálu, ktorá je dlhá asi 50 km. Lyžiarske stredisko nie je už niekoľko rokov v prevádzke, pretože jeho prevádzka nie je rentabilná.

V územnom pláne sa navrhuje zachovať lyžiarske stredisko. Je potrebné nájsť nové aktivity, aby lyžiarske stredisko malo využitie aj v letnej sezóne.

Lyžiarske bežecké stopy

V katastri sú vhodné podmienky pre lyžiarske bežecké trasy. Územím prechádza Kysucká lyžiarska magistrála.

V územnom pláne je navrhnutá nová lyžiarska bežecká trasa v stredisku Zlatá kačka.

Rekreačná plocha na skládke stavebného odpadu po výstavbe D3

Plocha depónie sa nachádza pri cyklotrase a turistickom chodníku do Českej republiky. Je vhodná na ihriská, oddychové miesto a vybavenosť pre cyklistov (napr. cyklotrial). Plochy rekreačného využitia sú obmedzené na ostatné plochy bez záberov poľnohospodárskej pôdy.

h) VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

Územný plán obce Čierne navrhuje do roku 2040 rozšírenie v súčasnosti zastavaného územia o navrhované plochy na rozvoj obytnej funkcie, občianskeho vybavenia, rekreácie a výroby v nadväznosti na súčasné zastavané územie obce. Zastavané územie v roku 2040 je na výkresoch vymedzené plnými a zvislo šrafovanými plochami.

i) VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Chránené územia a ochranné pásma v k.ú. obce Čierne

Chránené územie, ochranné pásmo	
Chránená vodohospodárska oblasť Beskydy - Javorníky,	celé k.ú.
OP I. a III. stupňa miestnych vodárenských zdrojov	hranice podľa výkresu č. 2
SKUEV 0830 Polesie, SKUEV 0832 Alúvium Markovho potoka	hranice podľa výkresu č. 2
železničná trať č. 114B	60 m (od osi krajnej koľaje)
diaľnica D3	100 m (od osi krajného pruhu)
cesta I. triedy	50 m (od osi mimo intravilánu)
cesta III. triedy	20 m (od osi mimo intravilánu)
ochranné pásmo lesa	50 m (od hranice lesného pozemku)
vodovod do DN 500 mm	1,5 m (od okraja potrubia)
kanalizačný zberač do DN 500 mm	1,5 m (od okraja potrubia)
vodohospodársky významný vodný tok Čierňanka - OP	6 m
Stankovský potok a ostatné drobné vodné toky - OP	4 m
VN 22 kV elektrické vedenie vzdušné vodiče bez izolácie	10 m (od krajného vodiča) 7 m (v lesných priesekoch)
VN 22 kV elektrické vedenie vzdušné vodiče s izoláciou	4 m (od krajného vodiča) 2 m (v lesných priesekoch)
VN 22 kV elektrické vedenie káblové, zemné	1 m (od krajného vodiča)
STL plynovod v zastavanom území - ochranné pásmo	1 m
STL plynovod v zastavanom území - bezpečnostné pásmo	určí prevádzkovateľ
telekomunikačné káble	1,5 m

j) NÁVRH RIEŠENIA ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI

j) 1. Záujmy obrany štátu

V riešenom území sa nenachádzajú objekty Ministerstva obrany SR, ktoré by bolo potrebné pri návrhu územného plánu rešpektovať. Potrebné je zabezpečenie trvalej priechodnosti ciest prvej a tretej triedy tak, aby bol umožnený pohyb motorových vozidiel i vojenskej techniky v prípade mimoriadnych udalostí v oboch smeroch.

j) 2. Požiarna ochrana

Požiarnu ochranu v meste zabezpečuje Hasičský a záchranný zbor v Čadci v spolupráci s príslušníkmi Dobrovoľnej požiarnej ochrany.

Zdrojom požiarnej vody je rozvodná sieť verejného vodovodu v obci a odber povrchovej vody z Čierňanky.

Podrobnosti pre zabezpečenie požiarnej vody stanovuje STN 92 0400 a Vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 699/2004 Z.z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov.

Z hľadiska požiarnej ochrany je potrebné :

- akceptovať požiadavky protipožiarnej bezpečnosti vyplývajúce z platných predpisov na úseku ochrany pred požiarom podľa zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- požiaru vodu zabezpečovať z existujúcich a navrhovaných hydrantov verejného vodovodu,
- v súlade s vyhláškou č. 699/2004 Z.z. navrhnúť trasovanie vodovodu tak, aby na ňom bolo možné vytvoriť odberné miesta (požiarne hydranty) s týmito parametrami:
 - minimálny hydrostatický pretlak 0,25 MPa (§ 9 ods. 2 vyhl. č. 699/2004 Z.z.)
 - maximálna vzdialenosť od stavieb na bývanie a ubytovanie skupiny A (definované v § 94 ods. 3 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z.) 200 m, od ostatných stavieb 80 m (§ 8 ods. 9 vyhl. č. 699/2004 Z.z.)
 - najmenšiu dimenziu potrubia, resp. prietok v závislosti od druhu zástavby stanoviť podľa prílohy č. 1 vyhl. 699/2004 Z.z., resp. tabuľky 2 STN 92 0400 Požiarne bezpečnosť stavieb Zásobovanie vodou na hasenie požiarov.
- rešpektovať ustanovenia vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb,
- riešiť v súlade s § 82 vyhlášky MV SR číslo 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri používaní stavieb prístupové komunikácie.

j) 3. Ochrana pred povodňami

Katastrálnym územím obce Čierne preteká vodohospodársky významný vodný tok Čierňanka (č. hydrologického poradia 4-21-06-045) v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. s prítokmi, z ktorých sú najväčšie - Stankovský potok (č. hydrologického poradia 4 -21-06-051), Čierny potok a Markov potok.

V k.ú. obce bol na vodných tokoch zaznamenaný častý výskyt povodní a časté ohrozovanie intravilánu obce vybrežením vody z koryta (Čierňanka, Stankovský potok).

V rámci projektu „Čierne - úprava Stankovského potoka“ (SVP, š.p. OZ Piešťany) je v rámci intravilánu obce plánovaná realizácia úpravy toku v dĺžke 1 312 m. Úprava začína od sútoku s vodným tokom Čierňanka a končí pri lyžiarskom areáli. Úprava bude prerušená v mieste premostenia na ceste I/12 a v mieste premostenia nad cestou v správe VÚC (tieto úseky budú predmetom samostatnej projektovej dokumentácie). Stankovský potok v úseku plánovanej úpravy ohrozuje existujúcu zástavbu s príslušnými pozemkami pri povodňových prietokoch. Zároveň svojou eróznou činnosťou spôsobuje nestabilitu svahov.

Riešenie úpravy spočíva v úprave nespevneného dna toku v kombinácii s jednostranným, resp. obojstranným oporným múrom a stabilizáciou svahu kamennou rovnatinou. Neopevnené dno bude stabilizované dnovými stupňami a stabilizačnými prahmi z lomového kameňa.

V rámci „Podnikového rozvojového programu investícií“ sa uvažuje v súvislosti s úpravou vodných tokov v riešenom území aj s investičnou akciou „Čierne - úprava toku Čierňanka“ (SVP, š.p.). Jedná sa o viacročný program a realizácia navrhovaných opatrení závisí od zabezpečenia zdrojov na ich realizáciu.

V záujme zabezpečenia ochrany územia pred povodňami musia byť rozvojové aktivity v súlade so Zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami.

V prípade situovania stavebných objektov v blízkosti vodných tokov jednotlivé stavby umiestňovať v dostatočnej vzdialenosti od vodných tokov, nad hladinu Q_{50} (rekreácia, jednostranná výstavba a pod.), resp. Q_{100} (súvislá zástavba a pod.), stavby osádzať s úrovňou prízemnia min. 0,5 m nad rastlým terénom, bez budovania pivničných priestorov,

Potenciálnu protipovodňovú ochranu navrhovaných rozvojových lokalít si musí žiadateľ - investor zabezpečiť na vlastné náklady, spolu s príslušnou projektovou dokumentáciou.

Protipovodňová ochrana nesmie negatívne ovplyvniť odtokové pomery nižšie položených úsekov vodných tokov.

Za účelom ochrany vodohospodárskych záujmov a v záujme zamedzenia vzniku migračných bariér, škôd a porúch na vodných tokoch, ako i zabezpečenia riadnej údržby vodných tokov (v zmysle § 48 a § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách) správca vodných tokov požaduje nové dopravné a technické riešenie územia, miestne komunikácie, resp. dopravné vybavenie akéhokoľvek druhu, ktoré budú križovať vodný tok navrhovať:

- ako jednotnú zbernú komunikáciu pre ucelenú oblasť (urbanistický obvod, lokalitu a pod.) v súbehu s vodným tokom a s následným (jedným spoločným) križovaním vodného toku, umiestneným vo vhodnom profile vodného toku,
- križovanie s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a v súlade s STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov“,
- ako dopravné a technické riešenie prednostne využívať už vybudované mostné objekty, ak to technické vybavenie záujmového územia umožňuje.

k) NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY A NÁVRH OCHRANY KULTÚRNO-HISTORICKÝCH HODNÔT

k) 1. Ochrana prírody a krajiny

Chránené územia národnej siete chránených území

Na riešenom území (okrem dvoch území európskeho významu) platí 1. stupeň územnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 506/2013 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Niektoré časti riešeného územia sú súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000, ktorej cieľom je zachovať priaznivý stav biotopov európskeho významu a priaznivý stav druhov európskeho významu.

Chránené územia európskej siete Natura 2000

Hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.

Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území:

- chránené vtáčie územia (CHVÚ),
- územia európskeho významu (SKUEV).

V katastrálnom území Čierne sa nenachádza chránené vtáčie územie. Nachádzajú sa tu dve územia európskeho významu SKUEV 0832 Alúvium Markovho potoka a SKUEV 0830 Polesie.

Chránené stromy

V riešenom území nie sú vyhlásené chránené stromy.

Priemet územného systému ekologickej stability

Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Čadca (SAŽP, 2013) sa v k.ú. Čierne nachádzajú tieto prvky:

- NRBk I - terestrický biokoridor nadregionálneho významu,

- NRBk II - hydrický biokoridor nadregionálneho významu,
- RBk I - terestrický biokoridor regionálneho významu,
- RBk VIII - hydrický biokoridor regionálneho významu.

Nadregionálny biokoridor NRBk I

Terestrický biokoridor, vedie hrebeňom Javorníkov, Turzovskej vrchoviny, Moravskosliezskych Beskýd, Jablunkovského medzihoria, Kysuckých Beskýd, Kysuckej vrchoviny a pokračuje do okresu Dolný Kubín smerom na Oravské Beskydy. Spája biocentrá NRBC1, RBc1, RBc2, RBc3, NRBC2, RBc12, RBc4, NRBC 3, RBc5, RBc6, PRBC. Je tvorený mozaikou prevažne lesných a menej lúčnych spoločenstiev, miestami prerušovaný cestnými ťahmi. Umožňuje pohyb všetkých suchozemských stavovcov a ostatných zložiek bioty viazaných na terestrické prostredie. Zabezpečuje prepojenie migračných trás na Poľsko, Moravu, Oravu a Žilinu.

Nadregionálny biokoridor NRBk II

Hydrický biokoridor, vedie od Váhu riekou Kysuca cez Kysucké Nové Mesto po Čadcu, potokom Čierňanka. Spája množstvo regionálnych hydrických biokoridorov (tiež niektorých terestrických). Prepája povodie Váhu, rozvodie Moravy a Visly. Umožňuje pohyb hydrických a semiterestrických živočíchov. Narušený reguláciou toku od Kysuckého Lieskovca po Dunajov. Je potrebné riešiť revitalizáciu nevhodne upravených úsekov s využitím spracovaných expertíz.

Regionálny biokoridor RBk I

Terestrický biokoridor, spája regionálne biocentrá RBc3, RBc10, RBc111, RBc 4, RBc13, je tvorený sčasti lesnými porastmi, prepája mozaikovitú krajinu miestami prechodné rašeliniská a slatiny, vo viacerých miestach sa spája s nadregionálnym biokoridorom I. a ďalšími hydrickými biokoridormi. Umožňuje pohyb všetkých terestrických a čiastočne vodných živočíchov. Prerušovaný cestnými komunikáciami.

Regionálny biokoridor RBk VIII

Hydricko-terestrický biokoridor vedúci Čierňankou napájajúci sa na nadregionálny hydrický biokoridor NRBk II. Umožňuje pohyb hydrických, terestrických a semiterestrických živočíchov. Zachovalé porasty vytvárajú vhodné refúgiá pre hniezdiace druhy a terestrické a semiterestrické živočíchov.

Ekostabilizačné a manažmentové opatrenia

Terestrické biokoridory:

- nerealizovať súvislú výstavbu, zabrániť budovaniu bariér v migračných koridoroch (elektrické oplotníky, ohrady, obory),
- v lesných spoločenstvách hospodáriť v zmysle platného plánu starostlivosti o lesy,
- uplatňovať šetrné postupy sústreďovania drevnej hmoty,
- holorubný hospodársky spôsob možno uplatniť, len ak obnovu lesa nie je možné dosiahnuť inými hospodárskymi spôsobmi,
- zamedziť ničenie nelesnej vegetácie,
- zachovať lúky a pasienky.

Hydrické biokoridory:

- vylúčiť nevhodné zásahy do brehových porastov,
- rekonštrukcia brehových porastov - v úsekoch bez porastov,
- nenarúšať vodný režim,
- nerealizovať bariéry na toku,
- zákaz výstavby MVE v trase migračného koridoru,
- zabrániť znečisťovaniu vodného toku, živelnej ťažbe riečného materiálu, veľkoplošného výrubu brehových porastov, zásahov do vodného režimu, výstavba bariér na toku.

Regionálne významné genofondové lokality - botanické

č.	Názov	k.ú.	Popis lokality	Ohrozujúce faktory	Manažmentové opatrenia
GLf 11	Markov potok	Čierne	Ls1.3 Ra3b,Lk6, Aluviálne porasty, reliktné slatiny <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Epipactis palustris</i>	Sukcesia vegetácie, odvodnenie, výstavba v okolí, skládky, regulácia tokov, výrub brehových porastov	Kosenie s odstraňovaním biomasy (mimo brehových porastov) šetrné odstraňovanie náletových drevín,
GLf 13	Polesie	Čierne	Ra3d, Tr8c, Lk6, Rašelinisko, Podmáčané lúky a psicové porasty <i>Lotus uliginosus</i> , <i>Juncus bulbosus</i>	Sukcesia vegetácie, odvodnenie, šírenie expanzívnych a invázných druhov rastlín, výstavba, regulácia tokov, vyrubovanie brehových porastov, skládka	Kosenie s odstraňovaním biomasy (mimo brehových porastov), šetrné odstraňovanie náletových drevín, likvidácia expanzívnych a invázných druhov rastlín
GLf 14	Pod Čerchlou	Čierne	Ra6, Lk6, Lk5, Podmáčané lúky so slat. Prameniskami <i>Gladiolus imbricatus</i> , <i>Epipactis palustris</i>	Sukcesia vegetácie, odvodnenie, šírenie expanzívnych a invázných druhov rastlín, výstavba	Kosenie s odstraňovaním biomasy, šetrné odstraňovanie náletových drevín, extenzívna pastva
GLf 15	Za Čerchlou	Čierne	Lk1, Lk3, Lk6, Vlhšie lúčno- pasienkové porasty <i>Gladiolus imbricatus</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i>	Sukcesia vegetácie, odvodnenie, šírenie expanzívnych a invázných druhov rastlín, výstavba	Kosenie s odstraňovaním biomasy, šetrné odstraňovanie náletových drevín, extenzívna pastva
GLf 16	Pri Zlatej kačke	Čierne	Lk6, Ra6, Slatiny a podmáčané lúky oproti zjazdovke <i>Epipactis palustris</i> <i>Gladiolus, imbricatus</i>	Sukcesia vegetácie, odvodnenie, šírenie expanzívnych a invázných druhov rastlín, výstavba	Kosenie s odstraňovaním biomasy, šetrné odstraňovanie náletových drevín likvidácia expanzívnych a invázných druhov rastlín

Regionálne významné genofondové lokality - zoologické

č.	Názov	k.ú.	Popis lokality	Ohrozujúce faktory	Manažmentové opatrenia
GLz 2	Polesie	Čierne	Vo6, Lk11, Spoločenstvá stojatých vodných plôch a trstinové spoločenstvá mokradí s výskytom vzácných a ohrozených druhov obojživelníkov a plazov <i>Rana temporaria</i> , <i>Natrix natrix</i> , <i>Bufo bufo</i>	Zásahy do vodného režimu, ilegálne skládka odpadu, zazemňovanie	Redukcia zazemňovania, redukcia náletov
GLz 52	Alúvium Čierňanky IV	Čierne	Ohrozené druhy potočného alúvia	Výstavba, zásahy do vodného režimu	Zachovanie vodného režimu a prírodného koryta vodného toku s prirodzeným vodným režimom

k) 2. Ochrana kultúrno-historických hodnôt

Vznik obce

Prvé zmienky o území neskoršej obce pochádzajú zo stredoveku. Vznik obce môžeme predpokladať koncom 30. rokov 17. storočia. Išlo o reťazovú kolonizačnú dedinu s roztrúseným kopaničiarskym osídlením. Názov obce je odvodený od hustého jedľového porastu, ktorý pri pohľade z diaľky vytvára tmavú siluetu.

Obec Čierne bola založená v roku 1645 za valašskej kolonizácie zo susedného Tešínska. Spočiatku patrila k budatínskemu, neskôr k strečnianskemu panstvu. Valašskí obyvatelia sa zamestnávali prevažne chovom oviec a spracovaním dreva.

Kultúrne pamiatky a zaujímavé objekty

V riešenom území sa nenachádza žiadne pamiatkové územie evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR. V neogotickom kostole sv. Ignáca z Loyoly z roku 1888 nachádza národná kultúrna pamiatka Maľba nástenná (od J. Hanulu), evidovaná v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok Ústredného zoznamu pamiatkového fondu SR pod číslom ÚZPF 11412.

V katastri obce Čierne sa nachádza viacero evidovaných archeologických nálezísk a potenciálnych archeologických nálezísk, ktoré možno rozdeliť do dvoch skupín:

- 1) Z dostupnej Centrálnej evidencie archeologických nálezísk Slovenskej republiky, tzv. CEANS:
 - ČIERNE, poloha „Valy - Malé šance“ - zrejme 2. pol. 16. storočia, reduta 4, súčasť novovekého pevnostného systému, (bod č. 1629).
- 2) Z dostupnej odbornej literatúry a na základe historických prameňov a terénnych názvov môžeme vyčleniť nasledujúce archeologické, resp. potenciálne archeologické náleziská:
 - ČIERNE, poloha „*medzi miestnymi časťami Budošovci a Širancovci*“ - 18. storočie, zaniknutý vodný mlyn a píla, (bod č. 1672).
 - ČIERNE, poloha „*Pavlačkovci*“ - 1. tretina 19. storočia, zaniknutá malá sakrálna stavba, (polygón č. 1685).
 - ČIERNE, poloha „*centrum obce*“ - 1888, Kostol sv. Ignáca z Loyoly, v jeho blízkosti, alebo pod ním zaniknutý starší drevený kostol, (bod č. 1628).
 - ČIERNE, poloha „*Sihla*“ - 18. storočie, zaniknutý vodný mlyn, (bod č. 1639).
 - ČIERNE, poloha „*Lomy*“ - novovek, zaniknutá usadlosť, (bod č. 1635).
 - ČIERNE, poloha „*U Čapka*“ - 1. tretina 19. storočia, zaniknutý vodný mlyn, (bod č. 1673).
 - ČIERNE, poloha „*U Gelaščákovcov*“ - 1. tretina 19. storočia, zaniknutá vodná píla, (bod č. 1677).
 - ČIERNE, poloha „*medzi miestnymi časťami U Gelaščákov a U Gorilov*“ - 18. storočie, zaniknutý vodný mlyn, (bod č. 1678).
 - ČIERNE, poloha „*Na brehu*“ - 18. storočie, zaniknutý vodný mlyn a vodná píla, (bod č. 1680).
 - ČIERNE, poloha „*U Moravcov*“ - 1. tretina 19. storočia, zaniknutá vodná píla, (bod č. 1681).
 - ČIERNE, poloha „*U Fonšov*“ - 1. tretina 19. storočia, zaniknutý vodný mlyn, (bod č. 1684).
 - ČIERNE, poloha „*Fonšov zárubok*“ - novovek, malá reduta, súčasť novovekého pevnostného systému, (bod č. 1630).
 - ČIERNE, poloha „*Valy*“ - novovek, malá reduta, súčasť novovekého pevnostného systému, (bod č. 1631).
 - ČIERNE, poloha „*Pod Valy*“ - novovek, malá reduta, súčasť novovekého pevnostného systému, (bod č. 1632).
 - ČIERNE, poloha „*zrejme Na Valy*“ - novovek, malá reduta, súčasť novovekého pevnostného systému, (bod č. 1634).

Archeologickým náleziskom je okrem vyššie uvedených redút aj celý pevnostný systém (valy, priekopy), ktorý ich prepájal v katastri obce Čierne a ktoré nie sú na tomto mieste vyznačené v mapovom podklade.

Ako plochy s predpokladaným značným výskytom archeologických nálezov a nálezísk treba ponímať aj historickú časť chotára obce Čierne spolu so všetkými historickými kopanicami, ktoré je možné rekonštruovať na základe I. (1763 - 1787), II. (1806 - 1869), III vojenského mapovania (1869 - 1887) a historickej ortofotomapy. V týchto historických častiach obce je predpoklad archeologických

nálezov aj v interiéroch a exteriéroch existujúcich domov. Vzhľadom na to je potrebné požiadať o vyjadrenie aj v prípade rekonštrukcií existujúcich domov pokiaľ sa predpokladá zásah do terénu (znižovanie podláh, budovanie suterénov, nové inžinierske siete, drenáže...) aj v prípade, že ide o práce, ktoré je možné realizovať ako drobné stavebné úpravy.

Podľa § 2 ods. 6 zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav (ďalej len „pamiatkový zákon“): **archeologické nálezisko je nehnuteľná vec na topograficky vymedzenom území s odkrytými alebo neodkrytými archeologickými nálezmi v pôvodných nálezových súvislostiach** pričom podľa § 2 ods. 5 je **archeologický nález... hnutel'ná vec, ktorá je dokladom o živote človeka a o jeho činnosti od najstarších dôb do roku 1918...**

Archeologickým nálezom je tiež zbraň, munícia, strelivo, súčasť uniformy, vojenská výstroj alebo iný vojenský materiál... a pochádza pred roku 1946. Súčasné vedecké trendy v archeológii pritom však považujú za archeologické nálezisko a archeologický nález už aj nehnuteľné objekty a hnutel'né predmety pred roku 1946.

Niektoré z uvedených archeologických nálezísk a potenciálnych nálezísk sú známe len z historických prameňov a nie sú dodnes verifikované v teréne alebo boli zväčša objavené na začiatku 2. polovice 20. storočia, keď neexistoval systém geodetického vyznačenia polôh. Vychádzame preto len z opisu polohy, čo v praxi znamená, že vyznačenie polôh na mape je často orientačné.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že obec Čierne má bohatý archeologický potenciál a vzhľadom k tomu, že v jej katastri sa doteraz nerealizoval systematický archeologický prieskum je veľký predpoklad, že sa tu nachádzajú doteraz neevidované a neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené akoukoľvek stavebnou činnosťou. Z uvedeného dôvodu je nevyhnutné, aby v územných a stavebných konaniach akejkoľvek stavby, pri ktorej sa predpokladá zásah do terénu (zakladanie stavieb všetkého druhu, líniové podzemné vedenia, komunikácie, hrubé terénne úpravy, rekultivácie a pod.), musí byť oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzné stanovisko bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia. V opodstatnených prípadoch - predovšetkým na vyznačenom území archeologického potenciálu Krajský pamiatkový úrad Žilina stanoví požiadavku na zabezpečenie archeologického výskumu.

Väčšina uvedených archeologických nálezísk nie je evidovaných ako národné kultúrne pamiatky. Avšak v budúcnosti, pod vplyvom nových poznatkov, môže dôjsť k vyhláseniu niektorého archeologického náleziska za národnú kultúrnu pamiatku. Národné kultúrne pamiatky podliehajú osobitnej ochrane podľa pamiatkového zákona a preto nie je možné ich územie využívať na akékoľvek stavebné zámery.

Vzhľadom na ochranu prípadných archeologických nálezov, nájdených mimo povoleného pamiatkového výskumu sa uplatňuje postup podľa § 40 ods. 2 - 3 pamiatkového zákona v spojitosti s § 127, ods. 1) a 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Podľa § 40 ods. 2 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Žilina. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezov, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom. Podľa § 40 ods. 3 pamiatkového zákona archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu a podľa § 40 ods. 4 nález, ktorým je strelivo alebo munícia pochádzajúca pred roku 1946, môže vyzdvihnúť iba pyrotechnik Policajného zboru, ktorý je povinný krajskému pamiatkovému úradu predložiť do 30 dní od vyzdvihnutia nálezov oznámenie; oznámenie obsahuje základné údaje o mieste nálezov, type nálezov a fotodokumentáciu nálezov.

Podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a nálezísk. V súvislosti so stavebnou činnosťou, resp. zemnými prácami v územných konaniach, stavebných konaniach, resp.

zlúčených územných a stavebných konaniach podľa stavebného zákona je dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad Žilina z dôvodu zabezpečenia podmienok ochrany archeologických nálezov. Podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.

Grafický priemet archeologických, resp. potenciálnych archeologických nálezísk a lokalít je dokumentovaný na výkrese č. 2. Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenou záväznou časťou riešenia a VPS.

I) NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

I) 1. Doprava a dopravné zariadenia

Napojenie obce na nadradenú dopravnú sieť

Obec Čierne leží na komunikačnej osi na ceste I/12, ktorá zaisťuje prepojenie okresného mesta Čadca so Skalitým. Na nadradenú cestnú sieť, t.j. cestu I/11, ktorá je cestným ťahom medzinárodného významu - európsky cestný ťah E75, sa napája v Svrčinovci.

Katastrálnym územím obce prechádzajú cesty :

- Diaľnica D3
Podľa vyjadrenia č. 30102/15809/2014 Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s. zo dňa 20.2.2014 k Návrhu Zmeny a doplnku č. 3 ÚPN O Čierne je potrebné v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať diaľnicu D3 v trase multimodálneho koridoru č. VI., súčasť koridorovej siete TEN-T, trasa TEM 2 v trase a úseku Svrčinovec - Skalité v kategórii D26,5/120-100,
- cesta prvej triedy I/12 v trase Svrčinovec - Čierne - Skalité,
- cesta tretej triedy III/2010 v trase križovatka s I/12 Čierne (dolný koniec) - križovatka s I/12 Čierne (horný koniec).

Železničná doprava

Železničnú dopravu na území obce Čierne zabezpečuje jednokoľajová, elektrifikovaná železničná trať ŽSR č. 114B Čadca - Skalité (Zwardoň). Z hľadiska rozvojových zámerov ŽSR je táto železničná trať stabilizovaná, a vo výhľade sa počíta so zdvojkolajnením bez zmeny trasovania.

Z hľadiska územného rozvoja rezervovať územie pre:

1. zvýšenie najvyššej traťovej rýchlosti na trati Čadca - Skalité - Skalité štátna hranica,
2. zdvojkolajnenie železničnej trate Čadca - Skalité štátna hranica,
3. rozšírenie počtu parkovacích miest pre osobné automobily pri ŽST Čierne pri Čadci.

Na území obce okrem železničnej stanice Čierne sú v prevádzke aj železničné zastávky Čierne - Vyšný koniec a Čierne - Polesie.

V zmysle dokumentu „Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja“ v návrhovom a výhľadovom období je potrebné zabezpečiť územnú rezervu pre zdvojkolajnenie železničnej trate č. 114B I. kategórie, v trase multimodálneho koridoru č. VI., koridorová sieť TEN-T, sieť AGTC č. C-E 63, v existujúcom koridore trate v úsekoch : Čadca - Skalité - štátna hranica SR/PR. V súvislosti so zvojkolajnením železničnej trate je potrebné rezervovať územie pre mimoúrovňové kríženia, resp. zrušenie všetkých železničných priecestí na železničnej trati Čadca - Skalité - Zwardoň PL.

ÚPN O nenavrhuje nové kríženia komunikácií so železničnou traťou. Vo výhľade všetky jestvujúce úrovňové kríženia komunikácií so železničnou traťou a všetky novobudované kríženia komunikácií so železničnou traťou budú riešené ako mimoúrovňové.

Miesta výstavby nachádzajúce sa v ochrannom pásme dráhy, prípadne v blízkosti dráhy, môžu byť ohrozené negatívnymi vplyvmi a obmedzeniami (hluk, vibrácie, vplyv prevádzky trakcie) spôsobenými bežnou železničnou prevádzkou. To znamená, že súčasťou akejkoľvek výstavby v blízkosti železničnej trate, prípadne v ochrannom pásme dráhy, musia byť navrhnuté aj opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky z hľadiska hluku a vibrácií v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. Pri navrhovaní týchto opatrení je potrebné vychádzať z maximálnej prevádzkovej kapacity železničnej trate. Náklady na

realizáciu týchto opatrení hradí investor navrhovanej výstavby, a to aj v prípade, že predmetné územia budú musieť byť vykonané priamo na zariadeniach železničnej trate.

Počas realizácie stavby nebude investor vyžadovať od ŽSR ďalšie zmierňujúce a kompenzačné opatrenia na zmiernenie, či elimináciu negatívnych vplyvov. Po realizácii stavby v uvedenom území jej vlastníci nebudú môcť voči prevádzkovateľovi železničnej trate uplatňovať akékoľvek požiadavky na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky, a to ani v prípade, že pred navrhovanou výstavbou nebolo potrebné v zmysle projektovej dokumentácie realizovať takéto opatrenia, pretože negatívne vplyvy železničnej dopravy v čase realizácie predmetnej navrhovanej výstavby boli známe.

Organizácia dopravy, dopravný systém

Hlavnú komunikačnú os cestnej dopravy na území obce Čierne predstavuje cesta I/12. Komunikácia funkčnej triedy B1 okrem zabezpečenia funkcie tranzitného ťahu plní aj funkciu zbernej komunikácie, z ktorej sa vykonáva dopravná obsluha príľahlej zástavby.

Na cestu I/12 sa pri obecnom úrade pripája cesta III/2010, ktorá končí na Vyšnom konci. Cesta III. triedy sa nachádza v intraviláne obce a plní funkciu zbernej komunikácie, funkčnej triedy B3 a čiastočne aj funkciu obslužných komunikácií.

Základnú komunikačnú kostru obce dopĺňa sieť miestnych komunikácií - obslužné komunikácie funkčnej triedy C3. Obslužné komunikácie umožňujú priamu obsluhu územia a objektov, pri vylúčení tranzitnej dopravy. Obytné ulice umožňujú obslužnú dopravu za stanovených podmienok, pričom je umožnená zmiešaná prevádzka automobily + chodci. Na sieť miestnych komunikácií sa napájajú poľné alebo lesné cesty, ktoré ďalej umožňujú sprístupnenie extravilánu obce.

Povrchovú úpravu komunikácií tvorí asfalt alebo štrk. Šírka komunikácií sa pohybuje v rozmedzí 3,0 - 6,0 m podľa priestorových možností. Komunikácie tak svojou smerovou, šírkovou a povrchovou úpravou nie vždy vyhovujú kladeným požiadavkám, preto ich doporučujeme rekonštruovať (podľa možností obce).

Existujúce miestne komunikácie, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované budú zjednosmernené. V prípade, že takéto komunikácie budú naďalej používané ako obojsmerné, bolo by vhodné ich opatriť výhybňami (podľa finančných možností obce a priestorových možností danej lokality).

Dopravné napojenia, navrhované cestné komunikácie, cyklistické a pešie trasy, statickú dopravu je potrebné riešiť v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi,

Rozvoj prepravných vzťahov a ich objemov

Najlepší obraz o intenzitách a zložení dopravných prúdov poskytujú výsledky celoštátnych sčítaní, ktoré organizuje Slovenská správa ciest každých päť rokov. K dispozícii sú výsledky sčítaní z rokov 2010 a 2015.

Cesta I/12 - sčítací úsek 94750					
Rok	Okres	T	O	M	S
2010	Čadca	538	2997	1	3536
2015	Čadca	664	2773	9	3446
+ nárast / - úbytok :		+126	-224	+ 8	-90

Legenda :

T - nákladné automobily a prívesy, O - osobné a dodávkové automobily, M - motocykle, S - súčet všetkých automobilov a prívesov.

Na intenzite dopravy a zložení dopravných prúdov uvedených v prehľadnej tabuľke na príslušnej ceste a sčítacom úseku je vidno úbytok všetkých vozidiel (-90), avšak počet nákladných automobilov a prívesov vzrástol (+126), počet osobných automobilov sa znížil (-224) a počet motocyklov narástol (+8).

V zmysle dokumentu „Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja“ v návrhovom období chrániť územný koridor a homogénizovať cestu I/12 celoštátneho významu, v kategórii C

11,5/80, cesta súbežná s diaľnicou D3, v trase a úsekoch : križovatka s cestou I/11 Svrčinovec - Čierne - Skalité - štátna hranica SR/PR.

Hromadná doprava

Hromadná doprava je zastúpená v katastrálnom území obce dopravou autobusovou a železničnou.

Hromadná autobusová doprava obce Čierne je riešená ako prímestská hromadná doprava, ktorú zabezpečuje SAD Žilina, prevádzka Čadca. Na autobusových zastávkach prímestskej autobusovej dopravy sú umiestnené prístrešky pre cestujúcich. Rozmiestnenie autobusových zastávok z hľadiska dochádzkových vzdialeností je asi 10 minút. Prímestská hromadnú dopravu osôb v rámci obce zabezpečujú autobusy prechádzajúce katastrálnym územím v podobe nasledovných liniek : Čadca - Svrčinovec - Čierne - Skalité a späť.

Zastávky SAD sú umiestnené na cestách I. a III. triedy.

Hromadná železničná doprava obce Čierne je riešená prostredníctvom trate ŽSR č. 114B Čadca - Skalité, na ktorej sa nachádzajú na území obce okrem železničnej stanice aj železničné zastávky Čierne - Vyšný koniec a Čierne - Polesie.

Cyklistická doprava

Cyklistická doprava miestneho významu využíva existujúce miestne komunikácie obce Čierne. Katastrálnym územím obce prechádzajú dve značené cykloturistické trasy :

- červená trasa č. 005 - Kysucká cyklomagistrála : Čadca, železničná stanica - Čierne, Zágrunie - Skalité - ...
- modrá trasa č. 5407 - Na tri kopce : Kysucká cyklomagistrála - Čierne, Zágrunie - Tri kopce.

V dotykovom území na území Česka sa nachádza cyklistická trasa č. 561 Radegast trojmezí : ... Polgruň - Markov - Hřčava - Jaworzynka/Lipienie ...

Peší pohyb

Pre peší pohyb sú v obci realizované chodníky a pešie plochy. Chodníky sú väčšinou vedené v súbehu s automobilovými komunikáciami prevažne v centre obce (cesta I/12, III/2010), obyčajne po jednej strane ako komunikácie pre peších funkčnej triedy D3 alebo ako samostatné chodníky. Peší pohyb je realizovaný aj po telese málo zaťažených miestnych komunikácií.

Statická doprava, parkovanie a odstavovanie vozidiel

Odstavovanie vozidiel v individuálnej bytovej výstavbe je zabezpečené na vlastných pozemkoch, v garážach alebo na spevnených plochách pod prístreškom alebo bez prístrešku. Odstavenie vozidiel bytových domov je riešené formou spevnených plôch parkovísk.

Parkovanie vozidiel pri objektoch občianskeho vybavenia je riešené formou spevnených plôch parkovísk alebo spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru.

Na presné určenie počtu parkovacích stojísk bude treba uskutočniť dopravný prieskum, kde sa vymedzia plochy určené pre statickú dopravu, zistí sa skutočná potreba stojísk pre jednotlivé funkcie (bývanie, občianska vybavenosť, výroba, služby, ...) a navrhne sa riešenie ako a kde doplniť chýbajúce počty stojísk.

Potrebné nápočty a situovanie odstavných a parkovacích stojísk pre uvažované objekty bývania a vybavenosti budú riešiť projektové dokumentácie pre konkrétne objekty. Nápočty je potrebné realizovať v zmysle „STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií“ pre výhľadový stupeň automobilizácie.

Vodná doprava

V riešenom území obce Čierne sa nenachádza vodná cesta. Podľa ÚPN VÚC Žilinského kraja sa uvažuje vo výhľade Vodná cesta Váh E 81 v úseku Komárno - Žilina; prístav na VD Žilina - Strážov.

Dopravné zariadenia

V katastrálnom území obce Čierne sa nachádzajú obslužné dopravné zariadenia, ktoré sú zastúpené vo forme autobusových zastávok, autoservisu, železničnej stanice, železničných zastávok, parkovísk pri objektoch občianskeho vybavenia, nabíjacej stanice.

V k.ú. Čierne sa nachádza lyžiarske stredisko Zlatá Kačka. Lyžiarske stredisko sa nachádza v nadmorskej výške 520 - 700 m n.m. Služby strediska : zjazdové lyžovanie, bežecké trate, technické zasnežovanie, umelé osvetlenie, úprava svahov, požičovňa lyží, servis, lyžiarska škola, občerstvenie, ubytovanie, parkovanie. Vybavenie : dva vleky (DB 900 - dl. 900 m, Kindle PL - dl. 60 m), tri zjazdovky (Veľký Grúň 1 /modro-červená zjazdovka dĺžky 980 m, prevýšenie 180 m; Veľký Grúň 2 /modro-červená zjazdovka, dĺžky 900 m, prevýšenie 180 m; Malý Grúň /modrá zjazdovka dĺžky 60 m, prevýšenie 20 m). Stredisko umožňuje napojenie na kysuckú bežeckú magistrálu, ktorá je dlhá asi 50 km. Lyžiarske stredisko nie je už niekoľko rokov v prevádzke, pretože jeho prevádzka nie je rentabilná.

Letecká doprava

V riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie. Do riešeného územia nezasahujú ani ochranné pásma, resp. prekážkové roviny letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení, ktoré sa nachádzajú mimo riešeného územia.

Najbližšie letisko (regionálne verejné pre medzinárodnú dopravu) sa nachádza v katastrálnom území obce Dolný Hričov, ktoré je vzdialené od obce Čierne asi 47 km.

Značené pešie turistické trasy

Katastrom obce Čierne prechádzajú značené turistické trasy:

- zelená značka : Gírová - Čierne, železničná zastávka - Liesková - Kykula 21 km,
- modrá značka : Čierne, železničná zastávka - Trojmedzie CZ/SK/PR - Valy - Malé šance - Čierne, Čadečka,
- žltá značka : Čierne, Polesie železničná zastávka - Čierne, Čadečka,
- zelená značka : Čierne, zastávka - Nad Čiernym, rázcestie,
- žltá značka : Komorovský grúň - Na Dílku - Jaworzynka/Lupienie - Hrčava - Nad Čiernym, rázcestie - Trojmedzie CZ/SK/PR - Szkawrany ...

Vplyv dopravy na územie obce, ochranné a hlukové pásma

Doprava má na obytné územie obce negatívny vplyv. Intenzita dopravy na cestách I. a III. triedy a po železnici prekročila intenzitu prijateľnú z pohľadu životného prostredia. Hlukové zaťaženie, ktoré produkuje doprava prekračuje hodnotu 50 dB(A) povolenú pre obytné prostredie Vyhláškou Ministerstva Zdravotníctva SR (vyhláška č. 549/2007 Z.z. - kategória III. - pre noc).

Mimo zastavaného územia, alebo územia určeného k zastavaniu, sú na ochranu ciest a premávky na nich určené ochranné pásma definované v Zákone o pozemných komunikáciách - Zákon č. 135/61 Z.z. v znení zákona č. 524/2003 Z.z. V prípade obce Čierne sa uplatnia tieto ochranné pásma :

- diaľnica D3 100 m
- cesty I. triedy 50 m od osi cesty,
- cesty III. triedy 20 m od osi cesty.

Ochranné pásma vyžadujú podľa Zákona o železničiach aj železničné trate a vlečky. Ochranné pásma železničných tratí je 60 m od osi krajnej koľaje.

Posúdenie hlukových pomerov

Výpočet izofóny 50 dB pri ceste I/12 :

Výpočet pre nočnú dobu 22 - 6 hod. :

RPDI = 3446 skutočných vozidiel (sčítanie dopravy 2015 na ceste I/12 - sčítací úsek **94750**, súčet všetkých automobilov a privesov)

Kategória : MZ 14,0/60 → v = 50 km/hod. (pre výpočet)
N = 19,3 % (percentuálny podiel nákladných vozidiel)
s = 1,0 % (pozdĺžny sklon)

Výhľadová intenzita I_d : $I_d = RPDl \times 1,15 = 3446 \times 1,15 = 3962,9$ voz/24 hod.

RPDI - ročný priemer denných intenzít

1,15 - koeficient pre stanovenie návrhovej intenzity priemerného hospodárskeho dňa pre zmiešanú dopravu

Špičkové zaťaženie komunikácie : $n = I_d \times k = 3962,9 \times 0,01 = 39,6$ voz/hod.

$k = 1 / 8 \times 0,08 = 0,01$ pre cestnú sieť v extraviláne a prieťahu zástavbou pre nočnú dobu

Výpočtová veličina : $X = F1 \times F2 \times F3 \times n$

Faktor vyjadrujúci vplyv rýchlosti dopravného prúdu „v“ a percentuálny podiel nákladných vozidiel „N“ :
Kategória : MZ 14,0/60 pre rýchlosť v = 60 km/hod. → hodnota „v“ pre výpočet 50 km/hod.

N = 19,3% (percentuálny podiel nákladných vozidiel)

$F1 = (1 - N/100) \times 10^{(v-58/60)} + N/100 \times (v-10/5)$

$F1 = (1 - 19,3/100) \times 10^{(50-58/60)} + 19,3/100 \times (50-10/5)$

F1 = 2,138

Faktor vyjadrujúci vplyv pozdĺžneho sklonu nivelety „s“ pre obojsmernú komunikáciu :

s = 1,0%

pre s = 0 - 6% → $F2 = 10^{(s/34)} = 10^{(1,0/34)}$

F2 = 1,070

Faktor vyjadrujúci vplyv krytu komunikácie : pre živičný kryt - F3 = 1,000

$X = F1 \times F2 \times F3 \times n = 2,138 \times 1,070 \times 1,000 \times 39,6 = 90,59$

Vzdialenosť izofóny 50 dB :

$d_{50} = 10^{\{3,682 - (L_x - 10 \log X + 10,4/30,2)^2\}} = 10^{\{3,682 - (50 - 10 \log 90,59 + 10,4/30,2)^2\}}$

d50 = 71,5 m

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre navrhované obytné územie k.ú. Čierne tesne v dotyku s cestou I/12 v smere Čadca - Skalité má vypočítanú vzdialenosť 71,5 m od osi cesty I/12.

Výpočet izofóny 50 dB pri železničnej trati č. 114B :

Výpočet pre nočnú dobu 22 - 6 hod. :

Výpočtová veličina : $X = 140 \times F4 \times F5 \times F6 \times m$

Faktor vyjadrujúci vplyv trakcie : pre elektrickú trakciu - F4 = 0,6

Faktor vyjadrujúci vplyv návrhovej rýchlosti : pre rýchlosť 100 km/hod. - F5 = 2,8

Faktor vyjadrujúci vplyv priemernej dĺžky vlakov : lokomotíva a priemerne 13 vagónov - F6 = 1,0

Počet vlakov, ktoré prejdú daným rezom trate za hodinu : m = 1 vlak / hodinu

$X = 140 \times F4 \times F5 \times F6 \times m = 140 \times 0,6 \times 2,8 \times 1,0 \times 1 = 235,2$

Vzdialenosť izofóny 50 dB :

$d_{50} = 10^{\{3,682 - (L_x - 10 \log X + 10,4/30,2)^2\}} = 10^{\{3,682 - (50 - 10 \log 235,2 + 10,4/30,2)^2\}}$

d50 = 80,6 m

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre obytné územie k.ú. Čierne tesne v dotyku s traťou č. 114B Čadca - Skalité má vypočítanú vzdialenosť 80,6 m od osi koľaje.

Z výpočtu hluku cestnej a železničnej dopravy je zrejmé, že objekty situované v tesnej blízkosti zdrojov hluku, nie je možné ochrániť úplne. Navrhujeme aby nepriaznivé účinky dopravy boli znížené opatreniami:

- stavebno-technické úpravy na existujúcich alebo navrhovaných objektoch,
- protihlukové omietky,
- protihlukové výplne otvorov,
- vysoké oplotenie,
- dispozičné riešenie stavieb (miestnosti vyžadujúce klud situovať na odvrátenej strane od zdrojov hluku).

Pri návrhu IBV, HBV a OV realizovať vyššie uvedené opatrenia na zníženie negatívnych účinkov dopravy a zaviazat' investorov na ich realizáciu. Voči správcovi ciest nebude možné uplatňovať požiadavky na realizáciu opatrení proti nadmernému hluku, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie stavieb známe.

Zásady rozvoja dopravy

Pri rozvoji obce Čierne z hľadiska komunikačného systému bude nutné dodržiavať nasledovné regulatívy :

- rešpektovať trasu diaľnice D3 v súčasnom koridore,
- chrániť územný koridor a realizovať diaľnicu D3 (v trase multimodálneho koridoru č. VI. (hlavná sieť TINA, trasa TEM, v kategórii D26,5/120-100) v úseku Svrčinovec - Skalité - štátna hranica SR/PR,
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty prvej triedy v kategórii C11,5/80 v zmysle STN 73 6101,
- v zastavanom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty prvej triedy, vo funkčnej triede B1 v kategórii MZ 14,0/60, v zmysle 73 6110,
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty tretej triedy v kategórii C7,5/70 v zmysle STN 73 6101,
- v zastavanom území rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie cesty tretej triedy v kategórii MZ 8,5/50, MZ 8,0/50, vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110,
- v návrhove a výhľadovom období zabezpečiť územnú rezervu pre zdvojnásobenie železničnej trate č. 114B I. kategórie, v trase multimodálneho koridoru č. VI., koridorová sieť TEN-T, sieť AGTC č. C-E 63, v existujúcom koridore trate v úsekoch : a) Čadca - Skalité - štátna hranica SR/PR,
- realizovať opravy alebo rekonštrukcie existujúcich komunikácií z hľadiska životnosti vozovky podľa potreby,
- potrebné nápočty a situovanie odstavných a parkovacích stojísk pre objekty uvažovanej (novej) vybavenosti budú riešiť územné plány zón, resp. projektové dokumentácie pre konkrétne objekty v zmysle STN 73 6110 pre výhľadový stupeň automobilizácie,
- uvažované (nové) miestne automobilové komunikácie riešiť ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované komunikácie alebo ako komunikácie slepé s obrátkom. V prípade stiesnených priestorových pomerov komunikácie riešiť ako jednopruhové, obojsmerné s výhybňami alebo jednopruhové, jednosmerné,
- dopravné napojenia navrhovaných lokalít riešiť systémom obslužných ciest a ich následným napojením na nadradenú cestnú sieť, v súlade s platnými STN a TP,
- dopravné napojenia na cestu I/12 riešiť na základe dopravnoinžinierskych podkladov, v zmysle platných STN a TP, s dôrazom na vzájomnú vzdialenosť križovatiek, autorizovaným inžinierom pre dopravné stavby, v samotnej projektovej dokumentácii a zaslať SSD k zaujatiu stanoviska.

I) 2. Vodné hospodárstvo

Širšie vzťahy

Katastrálne územie obce Čierne leží v chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Beskydy a Javorníky o celkovej ploche 1 856 km². CHVO je územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd. Podmienky ochrany vôd v CHVO sú upravené v § 31 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. CHVO Beskydy a Javorníky je stanovená Nariadením vlády SSR č. 13/1987 Z.z.

Obec je zásobovaná pitnou vodou zo slupinového vodovodu SKV Nová Bystrica - Čadca - Žilina, v správe SEVAK, a.s. Žilina, z vodárenského zdroja Nová Bystrica, z ktorého sú zásobované aj obce Raková, Zákopčie, Olešná, Podvysoká, Dlhá, Turzovka, Korňa, Vysoká nad Kysucou, Makov, Svrčinovec, Čierne a Skalité. Z vodárenského zdroja je obec zásobovaná prívodným potrubím Čierne - Svrčinovec DN 250 mm. Vodojemy na SKV NB-CA-ZA sú VDJ Raková (500 m³) a Podvysoká (2x250 m³).

Pre obec je vybudovaná verejná splašková kanalizácia, ktorá pozostáva z kanalizačného zberača DN 400, uličných stôk, čerpacích staníc a čistením vôd v ČOV Čadca.

Zásobovanie pitnou vodou

Súčasný stav

Popis systému zásobovania pitnou vodou

V roku 2010 došlo k ukončeniu stavby „Dodávka pitnej vody a odkanalizovania Horných Kysúc“, ktorou sa predĺžil skupinový vodovod (SKV) Nová Bystrica - Čadca - Žilina (NB-CA-ZA) a priviedla sa pitná voda do Čierneho.

Do systému verejného vodovodu bol okrem vodárenského zdroja Nová Bystrica začlenený aj povrchový zdroj pitnej vody v obci - na Stankovskom potoku. Časť obce Čierne sa nachádza aj v pásme hygienickej ochrany povrchového vodárenského zdroja u Chovana a Benčíkov potok (vyhlásené Rozhodnutím ONV v Čadci č.j. PLVH 250/88/MS, 23.6.1988).

V obci sa nachádzajú vodohospodárske zariadenia v správe SEVAK, a.s. Žilina - rozvodná vodovodná sieť PE DN100 s prívodným potrubím Čierne - Svrčinovec HDPE DN 250 mm. Pre obec sú vybudované 3 vodojemy: VDJ Čierne (pri úpravni vody) s objemom 2x150 m³ (max. hl. 522,70 m n.m., min. hl. 518,00 m n.m.), VDJ Čierne Psiarky (obecný vodojem) s objemom 1x250 m³ (max. hl. 550,00 m.n.m, min hl. 545,00 m.n.m) a VDJ Čierne - Zagrúnie (obecný vodojem) s objemom 3x10 m³ (max. hl. 588,00 m n.m, min. hl. 587,00 m n.m.). Územie obce je zásobované vodou z verejného vodovodu z troch tlakových pásiem (TP).

Existujúca vodovodná sieť slúži na zabezpečenie obyvateľstva pitnou a požiarnou vodou. Pokrýva celú existujúcu zástavbu v obci. Rozvádzacie potrubie v obci je DN 40 - 150, materiál oceľ, PE a PVC. V miestach kde to bolo možné je riešené ako zookruhované. Jednotlivé nehnuteľnosti v obci sú pripojené na verejný vodovod pomocou vodovodných prípojok, na ktorých sú osadené fakturačné meradlá.

Vzdialenejšie miestne osady sú zásobované pitnou vodou individuálne - z domových studní.

Návrh

Výpočet potreby pitnej vody (podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 zo dňa 14.11.2006).

Potreba pitnej vody

Návrh predpokladá, že na verejný vodovod bude v roku 2040 napojených 4600 obyvateľov, zariadenia občianskej vybavenosti, rekreácie a športu.

Výpočet potreby pitnej vody

Pre obyvateľstvo (návrh pre 100% zásobovaného obyvateľstva)

- pre bytový fond ($k_d = 1,6$, $k_h = 1,8$) - pre veľkosť územia od 1 000 do 5 000 obyvateľov - špecifická potreba vody je závislá od vybavenia bytov, navrhujeme 150 l.obyv⁻¹. deň⁻¹
- pre základnú občiansku a technickú vybavenosť navrhujeme 25 l.osoba⁻¹.deň⁻¹.

Popis	MJ	Počet MJ	Špec. potreba	Qd m ³ /deň	kd	Qd max m ³ /deň	Qh max l/s	kh	Qh max l/s	Počet dní/rok	Qr m ³ /rok
Navrhovaný stav pre rok 2040	obyv.	4 600	150	690	1,6	1 104	12,76	1,8	22,96	365	251 850
Občianska a technická vybavenosť	obyv.	4 600	25	115	1,6	184	3,40	1,8	7,20	365	41 975
Potreba pitnej vody celkom				805		1 288	16,16		30,16		293 825

Z tabuľky vyplýva celková potreba vody pre obec:

Priemerná denná spotreba: $Q_p^{obyv} = 805 \text{ l.deň}^{-1} \Rightarrow 9,8 \text{ l.s}^{-1}$

Max. denná potreba : $Q_m^{obyv} = Q_p^{obyv} \times k_d = 1\,288\,000 \text{ l.deň}^{-1} \Rightarrow 15,68 \text{ l.s}^{-1}$

Max. hodinová potreba : $Q_h^{obyv} = (Q_m^{obyv} / 24) \times k_h = 96\,600 \text{ l.h}^{-1} \Rightarrow 26,84 \text{ l.s}^{-1}$

Potreba požiarnej vody

Na jednotlivých trasách vodovodu sú umiestnené požiarne hydranty, rozmiestnenie podľa príslušnej STN. Umiestnené sú tak, aby zároveň plnili aj prevádzkové požiadavky určené pre vodovodnú sieť. Každá dimenzia potrubia má svoje kapacitné parametre pre zabezpečenie požiarnej vody. Pri ďalšom návrhu v riešenom území brať na to ohľad, poprípade zabezpečenie požiarnej vody riešiť z potrubia, ktoré zabezpečí dostatočné množstvo požiarnej vody. Ak to nebude možné, zabezpečiť dostatočné množstvo vody na hasenie požiaru individuálne. Podrobnosti pre zabezpečenie požiarnej vody stanovuje STN 92 0400 a vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 699/2004 Z.z.

Vnútorňú potrebu požiarnej vody majú vybrané objekty zabezpečenú podľa platných legislatívnych predpisov formou hasiacich prístrojov resp. vnútorných požiarnych hydrantov.

Existujúce vodárenské zdroje, akumulácia a vodovodná sieť je rozsahom dostatočná a v prípade potreby rozšíriteľná. Vytvára vhodné podmienky aj pre plánovaný nárast výstavby. Navrhované rozvody vody korešpondujú so súčasnou, resp. budúcou zástavbou. Vytvárajú podmienky pre napojenie navrhovaných objektov na vodovodnú sieť. Pre navrhované nové vetvy vodovodov je uprednostnené trasovanie v komunikáciách a verejnej zeleni (v snahe vyhnúť sa súkromným pozemkom s problémami vstupov pre výstavbu a obsluhu). Vodovodný systém je v čo najväčšej možnej miere navrhovaný ako okruhový, čím sa docieli vyššia kvalita dodávanej pitnej vody ako i dostupnosť dodávky v prípade porúch na vodovodnom potrubí. Rozšírenie vodovodu navrhnuť z materiálu HDPE 100 RC SDR 17 PN 10. Vybudované rozšírenie verejného vodovodu nebude plniť funkciu požiarneho vodovodu.

Vo viacerých lokalitách obce Čierne sú vo vodovodnom systéme nepostačujúce tlakové pomery na prípadné rozširovanie verejného vodovodu. Zásobovanie vodou pre plánované rodinné domy riešiť rekonštrukciou technológií D-ČS na požadovanú kapacitu podľa navrhovaných rodinných domov. Návrh rešpektuje projekt „Čierne - rozšírenie vodovodu lokality U Mojov a U Slivky“ (dokumentácia bola overená v stavebnom konaní a je základom pre uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia č. 2012/00009/2011/011 z dňa 7.3.2012). Projekt rieši rozšírenie vodojemu do lokalít, nad súčasne zásobované tlakové pásma. Vodovod bude zásobovaný z vodného zdroja - vodojem 2 x 150 m³ Nad Grúňmi (522,50/518,00 m.n.m.) cez čerpaciu stanicu. Výtlakom sa voda dopraví do navrhovaného vodojemu 2 x 50 m³, z ktorého budú zásobované jednotlivé lokality. Predpokladá vybudovanie čerpacej stanice, výtlačného potrubia DN 90, dvoch podzemných nádrží vodojemu 50 m³ a zásobných potrubí do jednotlivých lokalít DN 90 a DN 110.

Pri návrhu zástavby sú rešpektované trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a poloha vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem (zákon č. 442/2002 Z.z.).

Jednotlivé navrhované nehnuteľnosti v lokalitách budú napojené na verejný vodovod prostredníctvom vodovodných prípojok, na ktorých bude osadená vodomerná zostava spolu s fakturačným vodomermom. Navrhovaná vodovodná sieť bude zásobovať lokality pitnou resp. požiarou vodou. Vybudovaná vodovodná sieť musí byť v súlade s platnými normami a predpismi. Kvalita pitnej vody musí zodpovedať príslušnému Nariadeniu vlády SR č. 354/2006 Z.z..

Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Splašková kanalizácia

V obci Čierne je v súčasnosti vybudovaná verejná splašková kanalizácia (s výnimkou odľahlých osád) s následným prepojením na ČOV Čadca prostredníctvom kanalizačného zbereča „B1“ Skalité - Čadca. Hlavný kanalizačný zberač je v katastri Čierne budovaný z PVC DN 400. Existujúca splašková stoková sieť je budovaná z potrubia DN 200 - 300, materiál PVC. Na vhodných miestach sú vybudované čerpacie stanice odpadových vôd (s obmedzenou kapacitou) a revízne šachty. Rozšírenie splaškovej - gravitačnej kanalizácie realizovať z rúr PVC SN 12 DN 300 mm.

V obci Čierne sa nachádzajú ČS OV s obmedzenou kapacitou. V prípade väčšieho rozvoja obce bude treba riešiť rekonštrukcie technológií ČS OV na požadovanú kapacitu podľa navrhovaných rodinných domov.

Vypúšťané odpadové vody do verejnej splaškovej kanalizácie musia byť v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizačnej siete, ktorého limitné hodnoty znečistenia vypúšťaných do kanalizácie stanovuje vyhláška MŽP SR č. 55/2005 Z.z.

Vzdialenejšie osady, resp. odľahlá zástavba, likvidujú splaškové vody v domových žumpách alebo domových ČOV.

Dažďová kanalizácia

V obci nie je vybudovaná dažďová kanalizácia. Dažďové vody sú odvádzané rigolmi do recipientov, prípadne vsakovaním do podlažia.

Limitné hodnoty pre vypúšťanie do podzemných resp. povrchových vôd stanovuje nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z.

Návrh

Splašková kanalizácia

Odpadové vody z nových lokalít budú napojené na existujúci kanalizačný systém splaškovej kanalizácie v obci.

Trasy kanalizácie sú navrhované tak, aby korešpondovali s navrhovanou zástavbou a boli prispôsobené danostiam terénu. Potrubie jednotlivých navrhovaných vetiev sú navrhované profilu DN 300. Celé rozšírenie kanalizácie bude gravitačné. Jednotlivé nehnuteľnosti budú napojené na verejnú kanalizáciu pomocou kanalizačných prípojok. Tie budú ukončené na hranici parcely revíznou šachtou.

Lokalitty resp. objekty, ktoré nebude možné odkanalizovať gravitačne budú napojené na verejnú kanalizačnú sieť pomocou čerpacích staníc odpadových vôd.

V prípade výstavby prevádzok, kde môžu vznikajú odpadové vody s obsahom tuku, bude potrebné takéto vody pred zaústením do splaškovej kanalizácie predčistiť v lapači/odlučovači tukov.

Vypúšťané odpadové vody do verejnej splaškovej kanalizácie musia byť v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizačnej siete, ktorého limitné hodnoty znečistenia stanovuje vyhláška MŽP SR č. 55/2005 Z.z.

S budovaním malých čistiarní odpadových vôd je možné uvažovať len v riedko osídlenej oblasti (§ 36 ods. 3 vodného zákona), budovanie malých domových čistiarní odpadových vôd v urbanizovanom území so súvislou zástavbou je neprípustné.

Dažďová kanalizácia

V obci nie je vybudovaný ucelený systém dažďovej kanalizácie. Odvádzanie vôd z povrchového odtoku (padnuté na strechy - t.j. vody neznečistené) navrhujeme likvidovať lokálne, v mieste ich vzniku do geologického podlažia vsakovaním.

Alternatívne je možné vody z povrchového odtoku zaústiť do miestnych vodných tokov resp. systému cestných rigolov.

V rámci odvádzania dažďových vôd treba realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do miestnych recipientov nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie v území, predčistenie a pod.).

Limitné hodnoty pre vypúšťanie do povrchových a podzemných vôd stanovuje nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z. V prípade požiadavky príslušného vodohospodárskeho orgánu navrhnutí odlučovače ropných látok pre komunikácie resp. spevnené plochy na parkovanie.

Ochrana územia pred povodňami

Katastrálne územie obce Čierne patrí zo širšieho hydrologického hľadiska do povodia rieky Kysuca (4-21-06-4596).

Katastrálnym územím obce Čierne, v zmysle vyhlášky MŽP 211/2005 Z.z., preteká vodohospodársky významný vodný tok Čierňanka (4-21-06-045) s prítokmi Stankovský potok (4-21-06-051), Čierny a Markov potok (v správe SVP, š.p.). Stankovský potok je v úseku 1,8 - 3,1 km zaradený medzi vodárenské vodné toky. Obmedzenia, vyplývajúce z uvedenej vyhlášky, sú stanovené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov č. 29/2005 Z.z.

Na vodných tokoch Čierňanka a Stankovský potok bol zaznamenaný častý výskyt povodní a ohrozovanie intravilánu obce vybrežovaním vody z koryta. V rámci projektu „Čierne - úprava Stankovského potoka“ (SVP, š.p. OZ Piešťany) je projekčne pripravená (v rámci intravilánu obce) úprava toku v dĺžke 1 312 m.

Riešenie spočíva v úprave dna toku v kombinácii s jednostranným, resp. obojstranným oporným múrom a stabilizáciou svahu. Nespevnené dno bude stabilizované dnovými stupňami a stabilizačnými prahmi z lomového kameňa.

V rámci „Podnikového rozvojového programu investícií“ uvažuje SVP, š.p. v riešenom území aj s investičnou akciou „Čierne - úprava toku Čierňanka“.

V súčasnosti SVP, š.p. v súlade s platnou legislatívou pripravuje prehodnotenie a aktualizáciu prvých Plánov manažmentu povodňových rizík - II. cyklus. Pre účely Plánu manažmentu povodňového rizika (PMPR) - (§ 8, ods. 7 zákona č. 7/2010) budú vypracované Mapy povodňového rizika a Mapy povodňového ohrozenia v mierke 1:10 000 s vyznačením záplavovej čiary Q_5 až Q_{1000} . V obci Čierne sa jedná o vodný tok Stankovský potok, ktorý je zaradený v II. cykle PMPR medzi geografické oblasti s potenciálne významným povodňovým rizikom. Plány manažmentu povodňových rizík budú obsahovať návrhy na realizáciu opatrení, ktorých cieľom je zníženie pravdepodobnosti záplav územia povodňami a na zníženie potenciálnych nepriaznivých následkov povodní. Pôjde predovšetkým o návrhy preventívnych opatrení v krajine, na vodných tokoch.

ÚPN O Čierne:

- rešpektuje Zákon o vodách č. 364/2004 Z.z., Zákon č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“ a pod.,
- v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 rešpektuje ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Čierňanka v šírke min. 6 m od brehovej čiary a ochranné pásmo Stankovského potoka a ostatných drobných vodných tokov v šírke min. 4 m od brehovej čiary,
- v ochrannom pásme, ktoré je potrebné ponechať bez trvalého oplotenia, nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí,
- osadenie stavieb, oplotenie samotného pozemku resp. akékoľvek stavebné objekty v dotyku s vodnými tokmi umiestňovať za hranicou ochranného pásma,
- pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení (§ 49 Zákona o vodách č. 364/2004 Z.z.) môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky; pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrázde.
- zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
- na pobrežných pozemkoch neumiestňovať hnojiská, stavby, objekty alebo zariadenia, ktoré obsahujú škodlivé látky a nevykonávať činnosti, ktoré by mohli ohroziť kvalitu vody a zhoršiť odtok povrchových vôd,
- v prípade situovania stavebných objektov v blízkosti vodných tokov jednotlivé stavby umiestňovať v dostatočnej vzdialenosti od vodných tokov, nad hladinu Q_{50} (rekreácia,

jednostranná výstavba a pod.) resp. Q_{100} (súvislá zástavba a pod.), stavby osádzať s úrovňou prízemnia min. 0,5 m nad rastlým terénom, bez budovania pivničných priestorov.

- pretože správca vodných tokov nemá v súčasnosti určený rozsah záplavového územia a prietochnej kapacity koryt tokov, pre rozvoj v predmetnom území v blízkosti vodných tokov bude nutné vypracovať a doložiť hydrotechnické posúdenie - hydrotechnický výpočet na prietok Q_{100} a následne výstavbu situovať v súlade s § 20 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami,
- v rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu podzemných vôd, vodných tokov a technických diel na nich, ani k narušeniu stability ochranných hrádzí,
- zabezpečiť ochranu inundačného územia, zamedziť v ňom výstavbu a iné nevhodné činnosti a vytvárať podmienky pre:
 - pre prirodzené meandrovanie vodných tokov,
 - pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia, dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia v rámci odvádzania na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd a pod.),
 - podporovať inovačné postupy a technológie zabezpečujúce vsakovanie dažďových vôd do územia,
 - obmedziť vypúšťanie dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku do vodných tokov,
 - odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. a NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
 - komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach s dôrazom na spomalenie odvedenia povrchových vôd z územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody,
 - vytvárať podmienky a budovať potrebné protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu intravilánu obce,
 - vytvárať územno-technické predpoklady na úpravu odtokových pomerov, protipovodňových opatrení a revitalizáciu vodných tokov,
 - v rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich,
- za účelom ochrany vodohospodárskych záujmov a v záujme zamedzenia vzniku migračných bariér, škôd a porúch na vodných tokoch, ako i zabezpečenia riadnej údržby vodných tokov (v zmysle § 48 a § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách) nové dopravné a technické riešenie územia, miestne komunikácie, resp. dopravné vybavenie akéhokoľvek druhu, ktoré budú križovať vodný tok navrhovať:
 - ako jednotnú zbernú komunikáciu pre ucelenú oblasť (urbanistický obvod, lokalitu a pod.) v súbehu s vodným tokom a s následným (jedným spoločným) križovaním vodného toku, umiestneným vo vhodnom profile vodného toku,
 - križovanie s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a v súlade s STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov“,
 - ako dopravné a technické riešenie prednostne využívať už vybudované mostné objekty, ak to technické vybavenie záujmového územia umožňuje.

I) 3. Zásobovanie elektrickou energiou

Širšie vzťahy

Katastrálne územie obce Čierne sa zásobuje elektrickou energiou z uzla 110/22 kV Čadca po 22 kV vedení číslo 233 Čadca - Skalité. Riešeným územím prechádza 2x22 kV vedenie na smere transformovňa Čadca - traťová meniareň Skalité pre elektrifikovanú železničnú trať č. 129.

Riešené územie

VN vedenia

22 kV vedenie v riešenom území je vybudované po betónových stĺpoch. Z neho sú vedené vzdušné VN prípojky k stožiarovým trafostaniciam a zemné káble VN ku kioskovým trafostaniciam.

Zásobovanie obce Čierne po 22 kV vedení číslo 233 je v súčasnosti vyhovujúce. Predpokladané aktivity v území a budúca nová výstavba si bude vyžadovať úpravy a výstavbu na súčasných VN zariadeniach. VN vedenia v intraviláne sú riešené ako zemné káblové. Existujúce transformačné stanice sú dostatočne výkonovo vybudované pre súčasné odbery, ale nie sú rozmiestnené tak, aby NN vývody dosahovali maximálnu dĺžku 350 m. V územnom pláne sa navrhuje výstavba troch zahusťovaním kompaktných trafostaníc. Prípojky na trafostanice v zastavanej časti riešiť ako zemné káblové.

Transformačné stanice

V riešenom území je zriadených celkom 26 trafostaníc. Odberatelia elektrickej energie v ústredí obce sú zásobovaní z 14-ich trafostaníc, na Vyšnom konci zo 6-ich trafostaníc a osady v Zágruní zo 6-ich trafostaníc. Transformačné stanice sú na VN sieť pripojené vzdušnými vedeniami VN okrem T12, T15, T21 T22, T25 a T26, ktoré sú pripojené VN zemným káblom.

Výkony trafostaníc Stredoslovenská distribučná, a.s. neposkytla, pretože tieto údaje považuje za svoje interné tajomstvo, ktoré nezverejňuje.

V územnom pláne sú navrhnuté nové trafostanice, ktoré zahusťujú súčasnú sieť trafostaníc. Ich polohy sú navrhnuté tak, aby NN rozvody boli do 350 m. Navrhované trafostanice sú riešené ako kioskové výkonovo do 630 kVA. Výstavba nových trafostaníc a rekonštrukcia existujúcich trafostaníc na vyšší výkon je plne v kompetencii Stredoslovenskej distribučnej, a.s.

Zoznam nových kompaktných trafostaníc v k.ú. Čierne

Číslo trafostanice na výkrese	Poloha trafostanice	Výkon trafostanice
T27 návrh	Ondrašovci	160 kVA
T28 návrh	Šimurdovci	100 kVA
T29 návrh	Putyrovci	100 kVA
T30 návrh		100 kVA
Spolu		460 kVA

NN sieť

V riešenom území sa nachádza vzdušný 1 kV rozvod v prevažnej miere na betónových podporných bodoch, v malej miere káblový rozvod v zemi pre zásobovanie rodinných domov výrobných objektov a občianskej vybavenosti. Nové NN vedenia v intraviláne riešiť ako zemné káblové so zokruhovaním z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky elektrickej energie.

Verejné osvetlenie

Osvetlenie obce je riešené vzdušným rozvodom a svietidlami, ktoré sú upevnené na podporných bodoch vzdušných línií NN, v malej miere osvetlením na stĺpoch verejného osvetlenia s káblovým rozvodom v zemi.

Ochranné pásma

V zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. je potrebné rešpektovať ochranné pásma elektrických vedení od krajných vodičov na každú stranu, resp. od zariadení :

pre vodiče od 1 kV do 35 kV vrátane

- pre vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m,
- pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m,
- pre zavesené káblové vedenie 1 m.

V ochrannom pásme a pod vedením je zakázané :

- zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky,
- pestovať porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti do 2 m od krajného vodiča,
- uskladňovať ľahko výbušné a horľavé látky,
- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb, majetku, elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy,
- pri výstavbe iných zemných inžinierskych sietí dodržať ochranné pásmo od zemného káblového vedenia v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z., manipulačný priestor od podporných bodov 1 m a neporušenie ich stability. Elektromerové rozvádzače plánovanej zástavby riešiť na verejne prístupnom mieste (napr. v oplotení).

I) 4. Zásobovanie plynom

Zdrojom zemného plynu pre obec Čierne je existujúci „Kysucký“ VTL plynovod DN 300, PN 40 a následný STL plynovod Čadca - Svrčinovec - Čierne - Skalité.

Obec Čierne je zásobovaná zemným plynom prostredníctvom regulačných staníc (RS) : RS 3000 Raková, RS 3000 Raková - Sihelník, RS 15000 Čadca. RS sú zokruhované cez STL distribučnú sieť z materiálu oceľ a PE s max. prevádzkovým tlakom do 0,3 MPa. RS zásobujú zemným plynom mesto Čadca a obce Svrčinovec, Skalité, Raková a Zákopčie.

Pre zásobovanie obce Čierne slúžia nasledovné regulačné stanice

Názov RS	Vstupný tlak (MPa)	Výstupný tlak (MPa)	Výkon [m ³ /h]	Max. hodinový prietok [m ³ /h]
RS Raková - Sihelník	4	0,3	3 000	150
RS Raková	4	0,3	3 000	250
RS Čadca - Štefánikova	4	0,3	15 000	1 300

Hlavný STL rozvod plynu do 0,3 MPa je realizovaný z materiálu PE D225, ostatné vetvy plynovodov sú vybudované z materiálu PE s dimenziami D50 - D110. Odberatelia plynu sú na miestne STL plynovody pripojení cez domové regulátory STL/NTL s výstupným pretlakom do 2,1 kPa.

Distribučné plynovody v území sú v správe a vlastníctve SPP-Distribúcia, a.s. Bratislava.

SPP-D v súčasnosti nemá v riešenom území vlastné rozvojové zámery. Príslušná výkresová dokumentácia je spracovaná na základe podkladov od správcu siete - SPP-D.

V územnom pláne sú navrhované lokality v dosahu existujúcich rozvodov plynu navrhnuté na plynofikáciu.

V území rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynovodov (podľa zákona 251/2012 Z.z.).

Ochranné pásmo

Je to priestor v bezprostrednej blízkosti priameho plynovodu alebo plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

- 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa,
- 8 m pre technologické objekty

Bezpečnostné pásmo

Je to priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia meraný kolmo na os alebo na pôdorys. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia je:

- 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území,

I) 5. Zásobovanie teplom

Riešené územie spadá do oblasti s vonkajšou výpočtovou teplotou - 18°C so strednou dennou teplotou vykurovacieho obdobia +2,9°C v zmysle STN 06 0210. Zásobovanie obce teplom je úplne decentralizované z objektových alebo združených zdrojov tepla so spaľovaním zemného plynu a pevných palív. Viac ako 62 % bytov je plynofikovaných.

V ďalšom období sa vzhľadom na zníženie vypúšťaných škodlivín do ovzdušia odporúča znížiť spaľovanie uhoľných palív a tieto nahrádzať zemným plynom, drevným odpadom a biomasou.

Odporúča sa využívať aj slnečnú energiu a iné nekonvenčné zdroje energie.

I) 6. Pošta a telekomunikácie

Pošta

Pošta v Čiernom organizačne patrí pod Regionálne poštové centrum (RPC) Žilina. Zriadená poštová prevádzka v obci Čierne je umiestnená v združenom objekte občianskej vybavenosti. Zabezpečuje podávaciu službu a dodávanie zásielok poštovými doručovateľmi. Pre poštovú prevádzku v obci Čierne nie sú známe žiadne nové požiadavky.

Telekomunikácie

Riešené územie obce patrí do Centra sieťovej infraštruktúry (CSI) Žilina, s príslušnosťou do Regionálneho CSI Žilina.

V súbehu s cestou I/12 prechádza trasa oblastného optického kábla na smere Čadca - štátna hranica s Poľskom. V koridore s káblom OOK je vedená trasa diaľkového metalického kábla, v súčasnosti už využívaného pre miestnu káblovú telekomunikačnú sieť.

Telefonizácia

Digitálna ústredňa v obci Čierne je napojená z optického kábla OOK Čadca - Skalité. Miestna telekomunikačná sieť je z časti riešená káblovým rozvodom a z časti závesným káblovým vedením po drevených podperných bodoch.

V územnom pláne sú navrhované lokality v dosahu existujúcich telekomunikačných rozvodov navrhnuté na pripojenie. Výstavba nových telekomunikačných rozvodov je plne v kompetencii poskytovateľov telekomunikačných služieb.

Ostatné slaboprúdové zariadenia

TV signál

Riešené územie je pokryté signálom základných TV programov. Individuálny príjem televízneho signálu je riešený aj satelitnými programami.

Mobilná sieť

Služby mobilnej telefónnej siete sú v riešenom území zabezpečované operátormi ORANGE, Telekom a O2. Vysielačie zariadenia sú umiestnené na stožiaroch v lokalite Vršky. Nový vysielateľ Telekomu sa má vybudovať na kóte Poľana pri osade Mojovci.

Miestny rozhlas

Sieť miestneho rozhlasu je riešená vzdušným rozvodom v súbehu s miestnymi komunikáciami. Signál miestneho rozhlasu je zabezpečený z rozhlasovej ústredne situovanej v objekte OÚ Čierne.

Internet

V riešenom území obce Čierne je umožnený prístup k využívaniu internetu, príjem signálu je zabezpečený pevnou telekomunikačnou sieťou Telekom, sieťou mobilných operátorov a bezdrôtovou sieťou W-F.

Ochranné pásma

Telefónne káblové vedenia, uložené v zemi, si vyžadujú ochranné pásmo 1,5 m od krajných káblov na každú stranu.

Pri riešení projektovej dokumentácie je potrebné získať presné údaje o trasách telekomunikačných zariadení a vyžiadať si stanovisko od správcu telekomunikačných zariadení.

I) 7. Civilná ochrana

Civilná ochrana rieši:

1. zabezpečenie ochrany obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok pri mimoriadnej udalosti spojené s ich únikom (vyhláška MV SR č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov),
2. zabezpečenie druhu a rozsahu stavebnotechnických požiadaviek zariadení civilnej ochrany zameraných na ochranu života, zdravia a majetku a technických podmienok zariadení na utváranie predpokladov na znižovanie rizík a následkov mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu (vyhláška MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
3. zabezpečenie materiálom civilnej ochrany a humanitárnej pomoci (vyhláška MV SR č. 314/1998 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
4. zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany (vyhláška MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov).

1. V riešenom k. ú. Čierne sa nenachádza stacionárny podnik či zariadenie používajúce vo výrobnom procese nebezpečné látky, ktorých únik by mohol ohroziť zdravie obyvateľov obce.
2. Podľa § 4 ods. (3) zariadenia civilnej ochrany zameraných na ochranu života, zdravia a majetku v čase vojny a vojnového stavu ako jednoduché úkryty budované svojpomocou je potrebné budovať:
 - a) v budovách zabezpečujúcich ukrytie pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti,
 - b) v budovách poskytujúcich služby obyvateľstvu, najmä v nemocniciach, hoteloch, ubytovniach, internátoch, všetkých typov škôl, bankách, divadlách, kinách, poisťovniach, telovýchovných objektoch, zabezpečujúcich ukrytie podľa prevádzkovej a ubytovacej kapacity pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
 - c) v hypermarketoch a polyfunkčných domoch podľa projektovanej kapacity návštevnosti pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
 - d) v bytových budovách pre navrhovaný počet osôb.

Obvodové konštrukcie jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocou musia dosahovať minimálny predpísaný ochranný súčiniteľ stavby - koeficient $K_o = 50$.

3. V súvislosti s rastom počtu obyvateľov zabezpečí obec Čierne pre obyvateľov obce doplnenie materiálu CO do skladov CO.
4. V obci Čierne sú inštalované dve sirény umiestnené na obecnom úrade a na hasičskej zbrojnici na Vyšnom konci. Sirény pokrývajú zástavbu v centrálnej časti obce. Mimo ich dosah sa nachádzajú okrajové osady v Zágruní. Z dôvodu zabezpečenia počuteľnosti vyrozumienia potencionálne ohrozených obyvateľov obce vznikom mimoriadnych udalostí je potrebné rozšíriť obecný rozhlas do navrhovaných rozvojových plôch bývania.
V ďalších stupňoch dokumentácie rešpektovať ustanovenia vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

Z hľadiska ďalších požiadaviek civilnej ochrany dodržiavať nasledovné regulatívy:

- neumiestňovať novú výstavbu do územia ohrozeného 50 ročnou resp. 100 ročnou vodou z miestnych tokov,
- neumiestňovať novú výstavbu do zosuvného územia,
- individuálnu a hromadnú bytovú výstavbu umiestňovať mimo územia určeného na výstavbu a prevádzkovanie priemyselných zón,
- v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie riešiť spôsob a rozsah ukrytia obyvateľstva obce podľa § 4 Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení

civilnej ochrany a § 15 ods. 1 písm. e) Zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, v prípade bytovej výstavby bude rozsah povinnej výstavby zariadení CO riešený budovaním ochranných stavieb v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne,

- v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb riešiť podľa § 4 ods. 4 Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 16 ods. 1 písm. h) - (ohrozovateľ) resp. § 16, ods. 2 písm. h) - (iné PaF osoby) Zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

m) KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ochrana ovzdušia

Kvalita ovzdušia v riešenom území je dobrá. Je ovplyvňovaná malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia nachádzajúcimi sa priamo v riešenom území alebo v jeho okolí najmä počas vykurovacieho obdobia. Na stave kvality ovzdušia sa podieľa aj automobilová doprava a vplyv imisií zo vzdialených zdrojov. V ďalšom období sa vzhľadom na zníženie vypúšťaných škodlivín do ovzdušia odporúča znížiť spaľovanie uhoľných palív a tieto nahrádzať zemným plynom, drevným odpadom a biomasou.

Odporúča sa využívať aj nekonvenčné zdroje energie.

Pri ochrane ovzdušia treba dodržiavať platnú legislatívu na úseku verejného zdravotníctva zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a jeho vykonávacích predpisov.

Ochrana povrchových a podzemných vôd

Základným právnym dokumentom v oblasti vody je zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Tento zákon vytvára podmienky na :

- všestrannú ochranu vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých ekosystémov v krajine,
- zachovanie alebo na zlepšenie stavu vôd,
- účelné, hospodárne a trvalo udržateľné využívanie vôd,
- manažment povodí a zlepšenie kvality životného prostredia a jeho zložiek,
- znižovanie nepriaznivých účinkov povodní a sucha,
- zabezpečenie funkcií vodných tokov,
- bezpečnosť vodných stavieb.

Tento zákon upravuje práva a povinnosti fyzických a právnických osôb k vodám a nehnuteľnostiam, ktoré s nimi súvisia, pri ochrane, účelnom a hospodárnom využívaní, oprávnenia a povinnosti orgánov štátnej vodnej správy a zodpovednosť za porušenie povinností podľa tohto zákona.

System územnej ochrany vôd pozostáva z troch druhov ochrany:

- I. Všeobecná ochrana vôd a vodných zdrojov platí podľa zákona č. 364/2004 Z.z.(vodný zákon) z 13.5.2004 v plnom rozsahu pre celé územie SR bez výnimky.
- II. Regionálna - širšia ochrana vôd sa uskutočňuje formou chránených vodohospodárskych oblastí - CHVO (používa sa aj termín chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd), ako aj formou významných vodohospodárskych oblastí. Znamená to, že v určitých vodohospodárskych významných územiach môžu vodohospodárske orgány upraviť alebo zakázať činnosti, ktoré by mohli ohroziť vodohospodárske záujmy. Táto ochrana vyplýva okrem iného zo zákona vodách a realizuje sa nariadením vlády č. 13/1987 Zb. o určení chránených vodohospodárskych oblastí (CHVO).
- III. Sprísnená špeciálna ochrana vyplýva zo spomínaného zákona o vodách a realizuje sa jednak formou pásiem hygienickej ochrany, ako aj stanovením vodárenských tokov a ich povodí v

zmysle Vyhlášky MP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov.

Chránené vodohospodárske oblasti (§ 31 zákona č. 364/2004 Z.z. vodný zákon)

V zmysle vodného zákona územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd, vláda môže vyhlásiť za chránenú vodohospodársku oblasť (ďalej CHVO). V chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásobovania. Činnosti, ktorých vykonávanie je v CHVO zakázané stanovuje zákon o vodách.

Riešené územie sa nachádza v CHVO Beskydy - Javorníky, vyhlásenej Nariadením Vlády SR č. 13/1987 zo 6.2.1987.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov (§ 32 zákona č. 364/2004 Z.z.)

Na ochranu výdatnosti, kvality a zdravotnej bezchybnosti vody vodárenských zdrojov, ktoré sa využívajú, orgán štátnej vodnej správy určí ochranné pásma (OP) na základe posudku orgánu na ochranu zdravia (Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov). OP sa členia na OP I. stupňa a OP II. stupňa a orgán štátnej vodnej správy na zvýšenie ochrany vodárenského zdroja môže určiť aj OP III. stupňa. Určené OP sú súčasne PHO podľa osobitného predpisu.

V katastrálnom území obce Čierne sa jedná o nasledujúce vodárenské zdroje:

- povrchové odbery u Chovana a Benčíkov potok - OP I. a II. stupňa vodárenského zdroja,
- pramene súkromných, neverejných vodovodov miestneho významu, využívané na zásobovanie pitnou vodou, nemajú stanovené OP.

Vodohospodársky významné vodné toky

Katastrálnym územím obce Čierne preteká vodohospodársky významný vodný tok Čierňanka s prítokmi, z ktorých sú najväčšie - Stankovský potok, Čierny a Markov potok.

Podľa vyhlášky MŽP SR 211/2005 Z.z. medzi vodohospodársky významné vodné toky sú zaradené rieka Čierňanka (4-21-06-045) a Stankovský potok (4-21-06-051) - povrchový odber - vodárenský tok v úseku 1,8 - 3,1 km.

V povodí vodohospodársky významných a vodárenských tokov platí sprísnená špeciálna ochrana. Na akúkoľvek činnosť je potrebný súhlas príslušného vodohospodárskeho orgánu. Toto opatrenie má zabezpečiť aby akákoľvek vykonávaná činnosť nemala negatívne dôsledky na kvalitu a na kvantitu vody v tokoch a ich povodiach.

Pri vodohospodársky významnom vodnom toku Čierňanka je potrebné zachovať ochranné pásmo v šírke 6 m od brehovej čiary. Ochranné pásmo Stankovského potoka a ostatných drobných tokov je 4 m od brehovej čiary.

Ochranné pásma, vyhlásené na ochranu prírodných zdrojov minerálnych a stolových vôd

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

Takéto vody ani ochranné pásma sa v riešenom území nenachádzajú.

Citlivé oblasti

Za citlivé oblasti v zmysle vodného zákona sú považované vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín k nežiadúcemu stavu kvality vôd, ktoré sú využívané ako vodárenské zdroje alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, ako aj tie, ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd.

V zmysle nariadenia vlády č. 617/2004 Z.z. sa za citlivé oblasti ustanovujú vodné útvary povrchových vôd, ktoré sa nachádzajú na území SR, alebo týmto územím pretekajú, teda celé územie k.ú. Čierne patrí k citlivým oblastiam.

Zraniteľné oblasti

Zraniteľné oblasti sú v zmysle vodného zákona poľnohospodársky využívané územia, z ktorých zrážkové vody odtekajú do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg/l, alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Hospodárenie sa riadi podľa podmienok hospodárenia na poľnohospodárskej pôde v súlade so

Smernicou Rady 91(676)EC o ochrane vodných zdrojov pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcimi z poľnohospodárstva.

Katastrálne územie obce Čierne nie je zaradené medzi zraniteľné oblasti.

Zdroje znečisťovania povrchových a podzemných vôd

V súčasnosti je v obci vybudovaná kanalizačná sieť. V okrajových častiach sú odpadové vody akumulované v individuálnych žumpách.

Na základe uvedeného môžeme medzi zdroje znečistenia zaradiť nezaručenú vodotesnosť žúmp, splachy zo spevnených plôch, komunikácií a eróziu činnosť zrážkových vôd.

Okresný úrad životného prostredia v Čadci neeviduje v riešenom území významné zdroje znečisťovania podzemných a povrchových vôd.

Návrh opatrení

Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie, ochranu vodných pomerov a vodárenských zdrojov sú navrhované nasledujúce opatrenia :

- rešpektovanie ochrany vôd vyplývajúcej zo zákona č. 364/2004 Z.z. a rozhodnutí orgánov štátnej vodnej správy,
- napojenie čo najväčšieho počtu objektov v dosahu verejnej kanalizácie,
- akumulácia splachových vôd vo vodotesných žumpách pri producentoch v rozptýlenej zástavbe, mimo dosahu verejnej kanalizácie,
- rešpektovanie prirodzených terénnych depresí a drobných miestnych tokov ako recipientov vôd z povrchového odtoku.

Ochrana pôdy

Poľnohospodárske pôdy v k.ú. Čierne podľa obsahu cudzorodých látok, nepresahujú najvyššie povolené hodnoty množstiev nežiadúcich látok v pôde určenej k pestovaniu poľnohospodárskych plodín.

Zdrojom kontaminácie pôdy môžu byť emisie z automobilovej dopravy po D3 a ceste I/12.

Lokálna kontaminácia hrozí v prípade havárie pri preprave nebezpečných látok po ceste I/12 a železničnej trati č. 129.

Odpadové hospodárstvo

Odpadové hospodárstvo sa riadi všeobecne záväzným nariadením obce Čierne a schváleným Programom odpadového hospodárstva. Zber komunálneho odpadu zabezpečuje firma JOKO, s.r.o. Komunálny odpad sa vyváža na skládku v Čadci.

V roku 2018 sa v obci vyprodukovalo 1504 t komunálneho odpadu. 1353 t bolo vyvezených na skládku a vytriedeného odpadu bolo 151 t. Na jedného občana pripadalo 344 kg odpadu. Z toho 310 kg sa vyviezlo na skládku a vytriedený odpad na 1 občana predstavoval 35 kg. Zhodnocovanie odpadu bolo veľmi nízke - iba 10,17 %.

Na území obce je zavedený separovaný zber nasledovných zložiek komunálneho odpadu. Na zbernom dvore, ktorý sa nachádza v areáli Poľnohospodárskeho družstva Svrčinovec v strede obce môžu občania odovzdať:

- papier, plasty, kovy, viacvrstvové kombinované materiály, sklo,
- elektroodpad z domácností,
- batérie a akumulátory,
- obaly a odpady z obalov,
- neobalové výrobky a odpad z nich,
- drobný stavebný odpad,
- odpad z domácností s obsahom škodlivín,
- jedlé tuky a oleje z domácností,
- objemný odpad.

Využitie biologicky rozložiteľného odpadu riešila obec nákupom malých kompostérov pre obyvateľov rodinných domov a veľkých kompostérov pre verejné priestory, ktoré spravuje obec.

Základné princípy riadenia odpadového hospodárstva:

- predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu najmä rozvojom technológií, šetriacich prírodné zdroje, výrobou výrobkov, ktorá rovnako ako výsledné výrobky čo možno najmenej zvyšuje množstvo odpadov a čo možno najviac znižuje znečisťovanie životného prostredia,

vývojom vhodných metód zneškodňovania nebezpečných látok, obsiahnutých v odpadoch určených na zhodnocovanie,

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

Skládky odpadov

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území Čierne 7 skládok odpadov (odvezené 4, odvezené/upravené 3). Miesta bývalých skládok odpadov sú dokumentované na výkrese č. 7 Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny.

V k.ú. Čierne nie je evidovaná environmentálna záťaž.

Svahové deformácie

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území Čierne 72 svahových deformácií (aktívne 5, potenciálne 51, stabilizované 16). Zosuvy sú dokumentované na výkresoch č. 2 Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenou záväznou časťou riešenia a VPS a č. 7 Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny.

Radónové riziko¹

Podľa mapy „Prognóza radónového rizika“ uverejnenej v Atlase krajiny Slovenskej republiky sa katastrálne územie obce Čierne nachádza v oblasti stredného radónového rizika. V súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č.528/2007 Z.z. navrhnuť pri stavbách príslušné opatrenia v súvislosti s výskytom stredného radónového rizika.

Hluk

Zdrojom hluku je doprava po železničnej trati č. 114B, diaľnici D3 a ceste I/12. Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre obytné územie v dotyku so železničnou traťou č. 114B - Čadca - Skalité má vypočítanú vzdialenosť 80,6 m od osi koľaje.

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre obytné územie v dotyku s cestou I/12 má vypočítanú vzdialenosť 71,5 m od osi cesty I/12.

Z výpočtu hluku cestnej a železničnej dopravy je zrejmé, že objekty situované v tesnej blízkosti zdrojov hluku, nie je možné ochrániť úplne. Nepriaznivé účinky hluku možno znížiť stavebno-technickými úpravami na existujúcich alebo navrhovaných objektoch (protihlukové omietky, výplne otvorov, vysoké oplotenie, ...). Navrhované rodinné domy by mali byť tak dispozične riešené, aby miestnosti vyžadujúce klud boli situované na odvrátenej strane od zdrojov hluku.

Pri návrhu IBV, HBV a OV navrhnuť opatrenia na zníženie negatívnych účinkov dopravy a zaviazat' investorov na ich realizáciu. Voči správcovi ciest nebude možné uplatňovať požiadavky na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie stavieb známe. Rodinné domy navrhované v lokalitách Brehy a Capkovci v blízkosti diaľnice D3, môžu byť vystavené zvýšeným hladinám hluku a emisií, ktoré NDS neplánuje riešiť, a to z dôvodu, že poloha trasovania diaľnice D3 s jej vplyvom na okolie je v súčasnosti zrejmá. Preto upozorňujeme, že budúcim rozširovaním funkcie bývania v blízkosti D3 bude návrh protihlukových a kompenzačných opatrení výhradne vecou na strane investora budúcej zástavby. V zmysle uvedeného NDS upozorňuje, že dodatočné protihlukové opatrenia nebude možné nárokovať u správcu diaľnice.

Zápach

V súčasnej dobe neboli na riešenom území zistené sťažnosti na zápach. V návrhovom období je potrebné :

- v ochranných pásmach fariem nepripustiť výstavbu obytných a rekreačných objektov,
- v riešenom území vo väzbe na obytné a rekreačné územie nebudovať poľné hnojiská ani iné prevádzky a zariadenia, ktoré by zápachom obťažovali spomínané územia.

n) VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

V území obce sa nenachádzajú výhradné ložiská nerastných surovín s určeným dobývacím priestorom, výhradné ložiská nerastných surovín s určeným chráneným ložiskovým územím, ložiská nevyhradených nerastov, určené prieskumné územia pre vyhradené nerasty ani staré banské diela.

V riešenom území sa nenachádzajú prírodné liečivé zdroje ani sem nezasahujú ich ochranné pásma I. a II. stupňa.

o) VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU

ÚPN O Čierne vymedzuje tieto plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu:

- ochranné pásma I., II. a III. stupňa vodárenských zdrojov,
- biokoridory nadregionálneho a regionálneho významu,
- genofondové lokality regionálneho významu a územia SKUEV,
- registrované zosuvné územia,
- evidované skládky odpadov.

p) VYHODNOTENIE DÔSLEDKOV STAVEBNÝCH ZÁMEROV A INÝCH NÁVRHOV NA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDE

p) 1. Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde

Prírodné podmienky

- Navrhované lokality v ÚPN O Čierne patria podľa kódu do klimatických regiónov :
- 08 mierne chladného, mierne vlhkého s priemernou teplotou vzduchu v januári -3 - -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12 - 14°C
- 09 chladného, vlhkého, s priemernou teplotou vzduchu v januári -4 - -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12 - 13°C.
- 10 veľmi chladného, vlhkého, s priemernou teplotou vzduchu v januári -5 - -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 10 - 11°C.

Na dotknutých lokalitách sa vytvorili na pôdotvorných substrátoch tieto druhy pôdy:

- 06 fluvizeme typické, stredne ťažké,
11 fluvizeme glejové, stredne ťažké,
66 kambizeme typické kyslé na flyši, stredne ťažké až ťažké,
69 kambizeme pseudoglejové na flyši, stredne ťažké,
78 kambizeme typické plytké na flyši, stredne ťažké, až ťažké (veľmi ťažké),
82 kambizeme na flyši, na výrazných svahoch : 12 - 25°, stredne ťažké, až ťažké (veľmi ťažké),
94 gleje, stredne ťažké, ťažké až veľmi ťažké.
00 pôdy na zrazoch nad 25° (bez rozlíšenia typu pôdy)

Dotknuté BPEJ sú zaradené do týchto kvalitatívnych skupín :

- 5 0806012, 0806015,
6 0869215, 0866235, 0866231, 0811012,
7 0869412, 0866535, 0866531, 0966252,
8 0894003, 0878462, 0894002, 0894005, 0878465,
9 0882673, 0882682, 0882685, 0882882, 0882785, 0882885, 0978465, 0982685, 0982885, 0982875, 1082685, 1078465, 1000891

Vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy

Predpokladaný záber poľnohospodárskej pôdy je vypracovaný v zmysle vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a požiadaviek dotýkajúcich sa ochrany PP ustanovených v zákone č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní PP v znení neskorších predpisov a Nariadenia vlády SR č.58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy.

Urbanistický návrh rieši rozvoj jednotlivých funkčných zložiek v lokalitách zdokumentovaných v tabuľkách Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde.

Celková výmera riešených lokalít v k.ú. Čierne je spolu **49,16** ha, z toho 12,57 ha je záber poľnohospodárskej pôdy. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvedenej plošnej výmery pôdy patrí 9,58 ha.

Prehľad riešených lokalít a ich funkčné zameranie

Funkčné využitie	lokality
Lokality určené pre rozvoj IBV	2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32
Lokality určené pre rozvoj rekreácie	6, 20, 25, 26, 33
Lokality určené pre rozvoj OV (cintorín, šport a pod.)	7, 15, 18

Poznámka: Z Návrhu ÚPN O boli na základe výsledkov prerokovania Konceptu ÚPN O vylúčené lokality 1, 5, 9, 12.

Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde

Lokalita číslo	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy			Vykonané investičné zásahy	Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lokality v ha		
2	Čierne	IBV*	0,68	0,17	0869215/6	0,16	0,16	RDČS, SO
					0894003/8	0,01	0,01	SO
3	Čierne	IBV*	5,48	1,37	0806012/5	1,37	1,37	SO
4	Čierne	IBV*	1,68	0,42	0806012/5	0,42	0,42	SO
6	Čierne	REK*	0,06	0,02	0882685/9	0,02		SO
7	Čierne	IBV*, OV*	0,97	0,24	0806012/5	0,24	0,24	SO
8	Čierne	IBV*	1,49	0,37	0882673/9	0,25		SO
					0882882/9	0,11		SO
					0978465/9	0,01		SO
10	Čierne	IBV*	1,71	0,42	1082685/9	0,42		SO
11	Čierne	IBV*	1,76	0,43	1078465/9	0,38		RDČS, SO
					0982885/9	0,05		RDČS, SO
13	Čierne	IBV*	4,69	1,24	0869412/7	1,19	1,19	RDČS
					0882682/9	0,04		RDČS
					0894003/8	0,01	0,01	RDČS
14	Čierne		0,26	0,07	0882882/9	0,07		SO
15	Čierne	IBV* cintorín	3,37	0,83	0882882/9	0,07		SO
					0869412/7	0,76	0,76	SO
16	Čierne	IBV*	2,73	0,93	0806012/5	0,03	0,03	RDČS, SO
					0882882/9	0,06		RDČS, SO
					0878462/8	0,83	0,83	meliorácie RDČS, SO
					0894003/8	0,01	0,01	RDČS, SO
17	Čierne	IBV*	2,88	0,72	0806012/5	0,72	0,72	SO
					0806012/5	0,72	0,72	SO
					0894002/8	0,35	0,35	SO
18	Čierne	IBV* šport	4,90	1,12	0882685/9	0,05		SO
					0882785/9	0,09		SO
					0806012/5	0,20	0,20	SO
19	Čierne	IBV*	0,92	0,33	0882685/9	0,04		SO
					0882685/9	0,14		SO
20	Čierne	IBV* REK*	0,98	0,24	0894005/8	0,10	0,10	SO
					0866535/7	0,34	0,34	SO
21	Čierne	IBV*	1,38	0,35	0886235/6	0,01		SO

22	Čierne	IBV*	0,81	0,20	0866231/6	0,04	0,04		SO
					0866531/7	0,16	0,16		SO
23	Čierne	IBV*	3,38	0,85	0866531/7	0,73	0,73		SO
					0894002/8	0,01	0,01		SO
					0882885/9	0,09			SO
					0982875/9	0,02			SO
24	Čierne	IBV*	3,96	1,00	0811012/6	0,96	0,96		SO
					0806015/5	0,04	0,04		SO
25		IBV*, REK*	1,26	0,28	0878465/8	0,18	0,18		SO
					0982685/9	0,10			SO
26	Čierne	REK*	0,70	0,14	0966252/7	0,14			SO
27	Čierne	IBV*	0,54	0,11	0978465/9	0,11			SO
28	Čierne	IBV*	0,64	0,16	0982685/9	0,14			SO
					0978465/9	0,02			SO
29	Čierne	IBV*	0,79	0,19	0882882/9	0,19			SO
30	Čierne	IBV*	0,16	0,04	1000891/9	0,04			SO
31	Čierne	IBV*	0,68	0,17	0978465/9	0,17			RDČS, SO
32	Čierne	IBV*	0,19	0,05	0982885/9	0,05			SO
33	Čierne	rozhľadňa	0,11	0,11	0982685/9	0,11			SO
Celkom lokality			49,16	12,57		12,57	9,58		

Vysvetlivky: IBV* - funkcia bývania v rodinných domoch a všetky prípustné funkcie v zmysle regulatívu A, REK* - funkcia rekreácie a všetky prípustné funkcie v zmysle regulatívu R, OV* - funkcia občianskej vybavenosti a všetky prípustné funkcie v zmysle regulatívu O, RDČS - Roľnícke družstvo Čierne - Svrčinovec, SO - súkromné osoby

Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda

Nariadením vlády SR č. 58/2013 z 13. marca 2013 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sa niektoré pôdy preradili do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy. Z dotknutých pôd sú v katastri obce Čierne tieto BPEJ: **0806012, 0806015, 0811012, 0866231, 0866235, 0866531, 0866535, 0869215, 0869412, 0869415, 0878262, 0878265, 0878462, 0878465, 0894002, 0894003, 0894005, 0963222, 0966421, 0966422, 0966431, 0966525, 0966531, 0966535, 0969412, 1066215,**

Hrubo vyznačené BPEJ sú predmetom záujmu budúceho odňatia poľnohospodárskej pôdy. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvažovanej poľnohospodárskej plošnej výmery pôdy patrí **9,58 ha**.

Zdôvodnenie záberov najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy

Obec Čierne je vidiecke sídlo určené pre bývanie, rekreačné využitie a poľnohospodársku výrobu. Stavebný rozvoj bytovej výstavby je možný iba v rámci záhrad rodinných domov, alebo vo vymedzených lokalitách v bezprostrednej nadväznosti na zastavané územie. Z urbanistického hľadiska je logické pokračovať v rozvoji obce v nadväznosti na skutočne zastavané územie a vybudovanú technickú infraštruktúru. Vzhľadom k tomu, že najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy sa nachádzajú po obvode zastavaného územia, nedá sa vyhnúť ich záberu. Navrhované lokality na rozvoj sa budú zastavovať postupne, tak aby sa poľnohospodárska pôda dala využívať čo najdlhšie.

p) 2. Vyhodnotenie záberov lesných pozemkov

K záberom lesných pozemkov v ÚPN O Čierne nedochádza.

q) HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA Z HĽADISKA ENVIRONMENTÁLNYCH, EKONOMICKÝCH, SOCIÁLNYCH A ÚZEMNOTECHNICKÝCH DÔSLEDKOV

Územný plán obce Čierne je spracovaný v súlade so zadaním, ktoré bolo schválené uznesením obecného zastupiteľstva obce Čierne č. 1 zo dňa 14.2.2020,

Počet obyvateľov v roku 2040 by mal dosiahnuť 4 600. Počet trvalo obývaných bytov by mal dosiahnuť 1 488. Potreba výstavby nových bytov do roku 2040 pri obložnosti 3,10 obyvateľov na 1 byt je 304. Pomerne veľký rozvoj obytných plôch je navrhnutý vzhľadom na výhodnú polohu obce k okresnému mestu Čadca.

Environmentálne dôsledky

Územný plán obce Čierne je spracovaný s ohľadom na ochranu prírody v zmysle platnej legislatívy - rešpektuje biokoridory, migračné koridory a genofondové lokality. Je navrhnuté dopravné a technické vybavenie územia, ktorého dôsledkom bude zlepšenie zásobovania pitnou vodou, odvádzania splaškových vôd na SČOV Čadca, zlepšenie zásobovania elektrickou energiou a zemným plynom. Vybudovaním infraštruktúry v zastavanom území obce a v rozvojových lokalitách dôjde k zníženiu znečistenia ovzdušia, podzemných a povrchových vôd.

Ekonomické dôsledky

Územný plán obce Čierne je spracovaný v rozsahu požiadaviek obce. Požiadavky na stále sa zvyšujúcu životnú úroveň obyvateľov sa prejavujú v potrebe na dobudovanie komplexného dopravného a technického vybavenia obce, čo si vyžiada nemalé finančné prostriedky. Návrhy ÚPN O budú realizované po etapách podľa priority obce a dostupných finančných zdrojov.

Sociálne dôsledky

Územný plán obce Čierne rieši doplnenie nových plôch bývania, občianskej vybavenosti a rekreácie podľa požiadaviek obce. Plochy pre rozvoj rekreačnej funkcie sú navrhnuté v stredisku Zlatá kačka a pri športovom areáli. Plochy v osadách Rediška a U Kulov sú navrhnuté pre výstavbu rodinných domov. Dostatok obytných plôch je predpokladom pre stabilizáciu obyvateľstva.

Obec Čierne má už v súčasnej dobe vybudovanú dostatočnú občiansku vybavenosť pre navrhovaný počet obyvateľov. Veľký rozsah plôch pre výstavbu rodinných domov prispeje k stabilizácii a nárastu populácie obce. Vybudovanie atrakcií na Trojmedzí a Valoch ako aj cyklotrás do Českej republiky a Poľska prispeje k zvýšeniu návštevnosti turistov do obce.

Územnotechnické dôsledky

Celkovo predpokladá rozvoj na ploche 49,16 ha, z toho zaberaná poľnohospodárska pôda tvorí 12,57 ha. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvedenej plošnej výmery pôdy patrí 9,58 ha.

r) NÁVRH ZÁVÄZNEJ ČASTI

Článok 1

Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia

1. Územie obce Čierne možno z hľadiska priestorového usporiadania a funkčného využívania rozčleniť na tieto priestorové jednotky :
 - a) urbanizované územie v údolí Čierňanky,
 - obytné územie,
 - centrálna zóna Ústredie,
 - centrálna zóna Vyšný koniec,
 - výrobná zóna,
 - športový areál,
 - hospodársky dvor Čierne,
 - hospodársky dvor Čadečka,
 - b) obytno-rekreačný priestor Zágrunie,
 - c) južná časť katastrálneho územia,
 - d) severná časť katastrálneho územia.
2. Priestorové jednotky sú členené na funkčné plochy, ku ktorým sú priradené regulatívy.

Článok 2

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch

1. A - obytné plochy - rodinné domy individuálne
 - a) Prípustné funkcie: bývanie v rodinných domoch (suterén + 2 nadzemné podlažia, alebo suterén + nadzemné podlažie + podkrovie), základná občianska vybavenosť - zariadenia obchodu, verejného stravovania a nerušiacich nevýrobných služieb pre obyvateľov územia, malé ihriská pre neorganizovaný šport pre obyvateľov územia, nevyhnutné plochy technického vybavenia územia, pešie, cyklistické a motorové komunikácie a zastávky autobusov, nevyhnutné odstavné plochy pre automobily, parkovo upravená zeleň, zeleň okrasných a úžitkových záhrad, malé ubytovacie zariadenia penziónového typu, malé zariadenia administratívy, sociálne, zdravotnícke a zariadenia, nerušiace výrobné služby ako súčasť pozemkov rodinných domov a doplnková funkcia bývania.
 - b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné.
 - c) Doplňujúce ustanovenia: odstavné miesta obyvateľov musia byť riešené v rámci súkromných pozemkov, parkovanie užívateľov zariadení komerčného vybavenia a služieb musí byť riešené na pozemkoch ich prevádzkovateľov alebo na verejných parkoviskách.
2. B - obytné plochy - bytové domy do 4 podlaží vrátane podkrovia
 - a) Prípustné funkcie: bývanie v nízkopodlažných bytových domoch (suterén + 4 nadzemné podlažia, alebo suterén + 3 nadzemné podlažia + podkrovie), základná občianska vybavenosť - zariadenia obchodu, verejného stravovania a nerušiacich nevýrobných služieb pre obyvateľov územia, malé ihriská pre neorganizovaný šport pre obyvateľov územia, nevyhnutné plochy technického vybavenia územia, pešie, cyklistické a motorové komunikácie, nevyhnutné odstavné plochy pre automobily, parkovo upravená obytná zeleň, radové garáže pre bývajúcich obyvateľov.
 - b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné.
 - c) Doplňujúce ustanovenia: odstavné miesta obyvateľov musia byť riešené v rámci pozemkov bytových domov na vyhradených odstavných plochách a na miestnych verejných komunikáciách, parkovanie užívateľov zariadení komerčného vybavenia a služieb musí byť riešené na pozemkoch ich prevádzkovateľov alebo na verejných parkoviskách.
3. C - plochy cintorínov
 - a) Prípustné funkcie: hrobové miesta, pamätníky, plochy zelene, malá architektúra a mobiliár slúžiaci primárnej funkcii cintorína, pešie komunikácie súvisiace s hlavnou funkciou, dom

- smútku, cintorínske kaplnky, nevyhnutné plochy technického vybavenia, verejné hygienické zariadenie.
- b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.
4. D - plochy železničnej dopravy
- a) Prípustné funkcie: zariadenia a plochy súvisiace so železničnou dopravou.
- b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.
5. L - lesy
- a) Prípustné funkcie: pri obhospodarovaní lesov rešpektovať platný PSOL pre LHC Čadca; pohybové rekreačné aktivity (turistické a prechádzkové trasy, náučné chodníky, lyžiarske bežecké stopy, cyklistické trasy, prvky malej architektúry (lavičky, prístrešky a pod. na vhodných miestach), zber liečivých rastlín a lesných plodov v primeranom rozsahu.
- b) Neprípustné funkcie: činnosti uvedené v § 31 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch.
- c) Doplňujúce ustanovenia: pri návrhu novej výstavby rešpektovať ochranné pásmo lesa v súlade s ustanovením § 10 ods.1) zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch.
6. O - plochy občianskeho vybavenia
- a) Prípustné funkcie: školské zariadenia (materské školy, základné školy, ľudové školy umenia), dom dôchodcov, chránené bývanie, zdravotné stredisko, kultúrny dom, kluby, ihriská, komerčné druhy občianskej vybavenosti, bývanie, byt správcu, potrebná technická vybavenosť, nevyhnutné odstavné plochy pre automobily, parkovo upravená zeleň.
- b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.
7. P - poľnohospodárska pôda
- a) Prípustné funkcie: poľnohospodárska výroba, činnosti spojené s obhospodarovaním ornej pôdy a trvalých trávnych porastov v podhorských polohách, líniové inžinierske siete, účelové komunikácie.
- b) Neprípustné funkcie: akákoľvek zástavba, činnosti s nepriaznivým vplyvom na kvalitu pôdy.
- c) Doplňujúce ustanovenia: v PHO II. stupňa miestnych vodárenských zdrojov dodržať obmedzenia vyplývajúce z ochrany vodárenských zdrojov.
8. R - plochy rekreácie
- a) Prípustné funkcie: malé súkromné chaty v rozsahu do 10 lôžok, rekreačná vybavenosť (ohniská, prístrešky, lavičky, zeleň a pod.).
- b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.
- c) Doplňujúce ustanovenia: parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov a návštevníkov riešiť na vlastnom pozemku. Rekreačné objekty situovať tak, aby nerušili prírodnú scenériu a charakter okolitej krajiny.
9. S - sad
- a) Prípustné funkcie: poľnohospodárska výroba, činnosti spojené s obhospodarovaním sadu, sklad, manipulačná plocha.
- b) Neprípustné funkcie: činnosti s nepriaznivým vplyvom na kvalitu pôdy.
10. Š - športové plochy
- a) Prípustné funkcie: športové a telovýchovné plochy a zariadenia, stravovacie zariadenia pre návštevníkov, športové kluby, byt správcu, garáže, odstavné a parkovacie miesta pre potreby športových zariadení, pešie, cyklistické a motorové komunikácie, nevyhnutné plochy technického vybavenia, parkovo upravená zeleň, nerušivé prevádzky obchodu a služieb (predaj a oprava športových potrieb).
- b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.
- c) Doplňujúce ustanovenia: vyčleniť dostatočné plochy pre parkovanie návštevníkov.
11. V1 - plochy poľnohospodárskej výroby
- a) Prípustné funkcie: zariadenia poľnohospodárskej výroby, sklady, stajne, manipulačné plochy, plochy dopravného a technického vybavenia, izolačná a vnútroareálová zeleň.
- b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.

- c) Doplňujúce ustanovenia: parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov a zamestnancov riešiť na vlastnom pozemku; pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované.
12. V2 - plochy výroby a skladov
- a) Prípustné funkcie: zariadenia priemyselnej výroby, sklady, manipulačné plochy, plochy dopravného a technického vybavenia, izolačná a vnútroareálová zeleň, zariadenia občianskeho vybavenia slúžiace pre osoby pracujúce v prevádzkach umiestnených na ploche V2.
- b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné.
- c) Doplňujúce ustanovenia: parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov, zamestnancov riešiť na vlastnom pozemku; pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované.
13. Z1 - plochy zelene - verejná parková zeleň
- a) Prípustné funkcie: vysoká a nízka zeleň, vodné plochy, pešie komunikácie a plochy, prvky malej architektúry, pamätníky, výtvarné diela, detské ihriská, verejné hygienické zariadenia, nevyhnutné plochy technického vybavenia.
- b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné.
- c) Doplňujúce ustanovenia: vymedzenú plochu parku využiť predovšetkým na zeleň, spevnené a dláždené plochy budovať v obmedzenej miere. Pre navrhovanú plochu zelene zabezpečiť vypracovanie odbornej dokumentácie a pravidelnú údržbu.
14. Z2 - plochy zelene - izolačná zeleň, brehové porasty, nelesná drevinová vegetácia
- a) Prípustné funkcie: vysoká a nízka zeleň založená a udržiavaná podľa jej špecifickej funkcie.
- b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné.
- c) Doplňujúce ustanovenia: Na plochách existujúcej zelene uskutočniť pasport existujúcich drevín. Pre každú navrhovanú alebo revitalizovanú plochu zelene zabezpečiť vypracovanie odbornej dokumentácie a pravidelnú údržbu.

Článok 3

Zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia územia

1. Pri riešení problematiky občianskeho vybavenia v obci Čierne je potrebné :
 - a) doplniť štruktúru zariadení pre rozvoj cestovného ruchu v lokalite Valy a Trojmedzie,
 - b) zriadiť informačnú kanceláriu cestovného ruchu,
 - c) v centrálnej zóne obce a na obytných plochách neumiestňovať prevádzky obchodu a služieb s vysokými nárokmi na nákladnú dopravu,
 - d) vo väzbe na plochy občianskej vybavenosti riešiť dostatočný počet parkovacích miest pre motorové vozidlá nie však na úkor súčasných plôch vzrastlej zelene.

Článok 4

Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia

1. Dopravné vybavenie územia
 - a) chrániť dopravný koridor železničnej trate č. 114B pre zdvojkolajnenie,
 - b) rezervovať územie pre zvýšenie najvyššej traťovej rýchlosti na trati Čadca - Skalité - Skalité štátna hranica,
 - c) rezervovať územie pre rozšírenie počtu parkovacích miest pre osobné automobily pri ŽST Čierne pri Čadci,
 - d) rešpektovať existujúcu trasu diaľnice D3 a jej ochranné pásmo,
 - e) rešpektovať umiestnenie, funkciu a ochranné pásmo ako aj rozvojové zámery cesty I/12,
 - f) rešpektovať trasu cesty III. triedy,
 - g) rešpektovať navrhované trasy a úpravy miestnych obslužných komunikácií,
 - h) pri cestných komunikáciách uvažovať o nasledovných funkčných triedach a kategóriách:
 - mimo zastavané územie rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty prvej triedy v kategórii C 11,5/80, vo funkčnej triede B1,

- v zastavanom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty prvej triedy v kategórii MZ 14,0/60, vo funkčnej triede B1,
 - v zastavanom území rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie cesty tretej triedy v kategórii MZ 8,5(8,0)/50, vo funkčnej triede B3,
 - navrhované miestne obslužné komunikácie riešiť ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované alebo ako komunikácie slepé s otáčacím kladivom (pri dĺžke väčšej ako 50 m), funkčnej triedy C3 a kategórie MO 6,50/30,
- i) dopravné napojenia na existujúcu sieť riešiť systémom miestnych obslužných komunikácií a ich následným napojením na cesty vyššieho dopravného významu v súlade s platnými STN 73 6110 a STN 73 6102,
 - j) posúdiť v etape projektovej prípravy nepriaznivé vplyvy z dopravy (hluk, emisie) a v prípade potreby navrhnuť opatrenia na ich elimináciu,
 - k) mimo zastavaného územia rešpektovať ochranné pásma ciest v zmysle zákona 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon),
 - l) vedenia každého druhu umiestňovať vzhľadom k pozemným komunikáciám v súlade s § 18 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách,
 - m) priechody pre chodcov a cyklistov navrhovať v súlade s STN 73 6110 (čl. 12.2.2 a 12.3.3) a STN 736102 (čl. 6.15).
 - n) zastávky hromadnej dopravy riešiť v súlade s STN 736425,
 - o) zeleň pozdĺž pozemných komunikácií riešiť v súlade s STN 736101 a STN 736110,
 - p) križovatky treba navrhovať tak, aby bol na nich zaistený dostatočný rozhľad v zmysle STN 736102 - v miestach kde sa rozhľadové podmienky podľa STN 73 6102 nedajú zabezpečiť, nové križovatky nenavrhovať - križovatky možno zriadiť v menších vzájomných vzdialenostiach ako predpisujú STN 736101 a STN 736110 iba v prípade výnimky z ustanovenia STN, týkajúcich sa vzájomných vzdialeností križovatiek,
 - q) existujúce miestne komunikácie v zastavanom území obce, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované, riešiť ako jednosmerné, vzájomne zokruhované,
 - r) navrhnuť dostatočné plochy pre statickú dopravu pri jednotlivých navrhovaných funkciách v území v zmysle STN 73 6110,
 - s) cyklistické trasy umiestňovať zásadne mimo telesa cesty I. triedy v zmysle platných STN a TP,
 - t) šírkové usporiadanie cyklistických a peších trás navrhnuť v zmysle STN 73 6110,
 - u) z dôvodu bezpečnosti segregovať cyklistické trasy od turistických chodníkov nenavrhovať cykloturistické trasy na lesných chodníkoch,
 - v) vybaviť zastávky SAD, kde to priestorové pomery dovoľia, samostatnými zastavovacími pruhmi.

2. Vodné hospodárstvo:

- a) rešpektovať CHVO Beskydy a Javorníky (stanovenej NV SSR č. 13/1987 Z.z.),
- b) rešpektovať vodárenské zdroje a vodárenské zariadenia na území obce a ich ochranné pásma,
- c) pri rozširovaní vodovodnej a kanalizačnej siete v obci rešpektovať Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Žilinského kraja,
- d) rešpektovať existujúci vodárenský systém zásobujúci obec pitnou vodou,
- e) rekonštruovať nevyhovujúcu rozvodnú vodovodnú sieť s priemerom menším ako DN 100 s ohľadom pre potreby zabezpečenia požiarnej vody,
- f) novo navrhované vodovodné potrubia v zastavanom území situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných komunikácií s možnosťou ich zokruhovania,
- g) vzdialenejšie lokality zásobovať z lokálnych zdrojov,
- h) rešpektovať existujúci systém odvádzania odpadových vôd z riešeného územia s čistením na ČOV Čadca,
- i) rozšíriť verejnú kanalizáciu formou splaškovej kanalizácie v lokalitách navrhovaného územného rozvoja,
- j) vo vzdialenejších lokalitách splaškové vody zachytávať v nepriepustných žumpách,
- k) s budovaním malých čistiarní odpadových vôd je možné uvažovať len v riedko osídlenej oblasti (§ 36 ods. 3 vodného zákona), budovanie malých domových čistiarní odpadových vôd v urbanizovanom území so súvislou zástavbou je neprípustné.
- l) riešiť odvádzanie vôd z povrchového odtoku (dažďové vody) zo zastavaného územia s deleným systémom odvádzania odpadových vôd,

- m) odvádzanie a čistenie odpadových vôd musí zohľadňovať požiadavky na čistenie odpadových vôd v zmysle zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. a NV SR č. 269/2010 Z.z., zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov”,
- n) rešpektovať ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Čierňanka v šírke min. 6 m od brehovej čiary a ochranné pásmo Stankovského potoka a ostatných drobných vodných tokov v šírke min. 4 m od brehovej čiary,
- o) v ochrannom pásme, ktoré je potrebné ponechať bez trvalého oplotenia, nepripustiť orbu, stavanie objektov, zmenu reliéfu ťažbou, navážkami, manipuláciu s látkami škodiacimi vodám, výstavbu súbežných inžinierskych sietí,
- p) osadenie stavieb, oplotenie samotného pozemku, resp. akékoľvek stavebné objekty v dotyku s vodnými tokmi umiestňovať za hranicou ochranného pásma,
- q) pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení (§ 49 Zákona o vodách č. 364/2004 Z.z.) môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky; pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze,
- r) zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
- s) v prípade situovania stavebných objektov v blízkosti vodných tokov jednotlivé stavby umiestňovať v dostatočnej vzdialenosti od vodných tokov, nad hladinu Q_{50} (rekreácia, jednostranná výstavba a pod.) resp. Q_{100} (súvislá zástavba a pod.), stavby osádzať s úrovňou prízemnia min. 0,5 m nad rastlým terénom, bez budovania pivničných priestorov,
- t) zabezpečiť ochranu inundačného územia, zamedziť v ňom výstavbu a iné nevhodné činnosti a vytvárať podmienky pre:
 - pre prirodzené meandrovanie vodných tokov,
 - pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia,
 - pri odvádzaní dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia v rámci na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd a pod.),
 - podporovať inovačné postupy a technológie zabezpečujúce vsakovanie dažďových vôd do územia,
 - obmedziť vypúšťanie dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku do vodných tokov,
 - komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach s dôrazom na spomalenie odvedenia povrchových vôd z územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody,
 - vytvárať podmienky a budovať potrebné protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu intravilánu obce,
 - vytvárať územno-technické predpoklady na úpravu odtokových pomerov, protipovodňových opatrení a revitalizáciu vodných tokov,
 - v rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich,
- u) za účelom ochrany vodohospodárskych záujmov a v záujme zamedzenia vzniku migračných bariér, škôd a porúch na vodných tokoch, ako i zabezpečenia riadnej údržby vodných tokov (v zmysle § 48 a § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách) nové dopravné a technické riešenie územia, miestne komunikácie, resp. dopravné vybavenie akéhokoľvek druhu, ktoré budú križovať vodný tok navrhovať:
 - ako jednotnú zbernú komunikáciu pre ucelenú oblasť (urbanistický obvod, lokalitu a pod.) v súbehu s vodným tokom a s následným (jedným spoločným) križovaním vodného toku, umiestneným vo vhodnom profile vodného toku,
 - križovanie s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi” a v súlade s STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov”,
3. Zásobovanie elektrickou energiou:
- a) rešpektovať existujúce trasy 22 kV elektrických vedení,
- b) akceptovať trasy navrhovaných VN vedení,

- c) akceptovať umiestnenie navrhovaných trafostaníc T27, T28, T29 a T30,
 - d) navrhované trafostanice riešiť ako kioskové výkonovo do 630 kVA,
 - e) umiestnenie navrhovaných trafostaníc je potrebné riešiť tak, aby NN vývody z jednotlivých trafostaníc nepresahovali dĺžku 350 m,
 - f) prípojky na trafostanice v zastavanej časti riešiť ako zemné káblové.
 - g) NN vedenia v intraviláne riešiť ako zemné káblové so zokruhovaním z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky elektrickej energie,
 - h) verejné osvetlenie riešiť po oceľových stĺpoch s káblovým prepojením,
 - i) neuvažovať s elektrickým vykurovaním bytov,
 - j) dodržať ochranné pásma v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z.
4. Zásobovanie plynom:
- a) vybudovať navrhované STL plynovody do rozvojových lokalít,
 - b) akceptovať potrebu prehodnotenia prenosových možností existujúcich plynárenských zariadení správcom zariadenia z dôvodu budúceho nárastu odberu zemného plynu,
 - c) pre nové vetvy plynovodov uprednostniť trasovanie v komunikáciách, vyhnúť sa súkromným pozemkom s problémami vstupov pre výstavbu a obsluhu,
5. Zásobovanie teplom:
- a) preferovať v zastavanom území zásobovanie teplom spaľovaním ekologických palív (zemný plyn, drevo, upravený drevený odpad),
 - b) zamerať sa aj na využívanie slnečnej energie a netradičných druhov energií,
 - c) potrebu tepla riešiť decentralizovaným systémom z objektových a domových zdrojov tepla,
6. Telekomunikácie a pošta:
- a) rozšíriť kapacitu digitálnej ústredne Čierne,
 - b) rozšíriť portfólium služieb o dátové služby,
 - c) rozšíriť miestnu telekomunikačnú sieť do navrhovaných rozvojových území,
 - d) rešpektovať trasy káblov diaľkovej a miestnej siete,
 - e) uvažovať o výstavbe optickej siete na komunikáciu občanov a podnikateľov so štátnymi úradmi, jej využitie pre modernizáciu šírenia signálu miestneho rozhlasu, káblovej televízie a internetu,
7. Civilná ochrana obyvateľstva:
- a) zabezpečiť ochranu obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok pri mimoriadnej udalosti spojené s ich únikom (vyhláška MV SR č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov),
 - b) zabezpečiť druh a rozsah stavebnotechnických požiadaviek zariadení civilnej ochrany zameraných na ochranu zdravia a majetku a technických podmienok zariadení na utváranie predpokladov na znižovanie rizík a následkov mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu (vyhláška MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
 - c) zabezpečiť materiálom civilnej ochrany a humanitárnej pomoci (vyhláška MV SR č. 314/1998 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
 - d) zabezpečiť technické a prevádzkové podmienky informačného systému civilnej ochrany (vyhláška MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
 - e) neumiestňovať novú výstavbu do územia ohrozeného 50 ročnou resp. 100 ročnou vodou z miestnych tokov,
 - f) v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie riešiť spôsob a rozsah ukrytia obyvateľstva mesta podľa vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 15 ods. 1 písm. e) zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
 - g) v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb riešiť podľa § 4 ods. 3, 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických

požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 16 ods. 1 písm. e) ods. 12 zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,

- h) v prípade bytovej výstavby riešiť rozsah povinnej výstavby zariadení CO budovaním ochranných stavieb v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne. Obvodové konštrukcie jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne musia vyhovovať predpísanému koeficientu $K_o - 50$.

Článok 5

Zásady a regulatívy zachovania kultúrnohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane plôch zelene

1. Ochrana kultúrneho dedičstva
 - a) rešpektovať pamätihodnosti na území obce,
 - b) v súvislosti so stavebnou činnosťou spojenou s vykonávaním zemných prác je povinnosťou stavebníka a organizácie uskutočňujúcej stavbu alebo zabezpečujúcej jej prípravu alebo vykonávajúcej iné práce podľa tohto zákona ohlásiť prípadný archeologický nález podľa § 40 ods. 4) zákona č.49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (pamiatkový zákon) v súlade s § 127, ods. 1) a 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) na Krajskom pamiatkovom úrade v Žiline,
 - c) v územných konaniach resp. v zlúčených územných a stavebných konaniach v zmysle stavebného zákona je vždy dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad resp. vždy príslušný orgán podľa § 30, ods. 4) pamiatkového zákona; pri príprave stavieb a inej hospodárskej činnosti na území, kde sa predpokladá ohrozenie pamiatkových hodnôt a archeologických nálezov, je nevyhnutné vykonať záchranný výskum podľa § 37.ods. 1) a § 39, ods. 3) zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.
2. Ochrana prírodných zdrojov:
 - a) rešpektovať existujúce vodárenské zdroje a ich ochranné pásma I. a II. stupňa v zmysle rozhodnutí príslušných orgánov štátnej vodnej správy,
 - b) vzhľadom na možnosť čo najdlhšie využívať poľnohospodársku pôdu na poľnohospodárske účely, zástavbu jednotlivých lokalít uskutočňovať postupne po etapách; začiatok výstavby v novej lokalite by mal nasledovať až po zástavbe asi 80 % plochy predchádzajúcej lokality.
3. Ochrana prírody a tvorba krajiny:
 - a) rešpektovať prvky RÚSES okresu Čadca,
 - b) v lokalitách, kde bol zistený výskyt cenných druhov a biotopov nenavrhnúť aktivity, ktorých realizácia by viedla k zhoršeniu ich stavu alebo k ich zániku,
 - c) rešpektovať migračné trasy voľne žijúcich živočíchov,
 - d) revitalizovať a chrániť vodné toky v zastavanej i otvorenej krajine rekonštruovať brehové porasty pôvodnými domácimi druhmi, eliminovať ich znečistenie TKO a splaškami a odstraňovať invázne druhy rastlín pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu,
 - e) podporovať doplnenie mimolesnej drevinovej vegetácie a jej rovnomerné rozmiestnenie v krajine tak, aby umožňovala prepojenie jednotlivých významných krajinných prvkov a aby umožňovala migráciu živočíšnych druhov medzi nimi,
 - f) nekvalitné lesné porasty s ekologicky a stanovištne nevhodnou štruktúrou premeniť na porasty k prírode bližšou štruktúrou a drevinovým zložením,
 - g) na odľahlých, opustených a neobhospodarovaných lokalitách zabrániť možnému zvýšenému nástupu invázných druhov rastlín,
 - h) chrániť a budovať plochy sídelnej zelene v zastavanom území obce,
 - i) v prípade nevyhnutnosti vykonania obmedzených zásahov do územia biotopov postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z.z.,
 - j) nepripustiť na nezastavaných plochách v extraviláne možnosť umiestnenia fotovoltaických elektrární,
 - k) výstavbu v lokalite Ondrášovci v budúcnosti nerozširovať na juhozápad, smerom kde sa nachádzajú zachovalé lúky s biotopom európskeho významu Tr8,

- l) nenavrhovať novú výstavbu na plochách s vodnými tokmi a brehovými porastmi popri tokoch, okrem protipovodňových opatrení, zadržovania vody a vytvárania priaznivej mikroklímy,
- m) rešpektovať typické valašské a kopaničiarske osídlenie, s pestrou krajinou štruktúrou - prevažujúcimi mozaikami maloplošných lúk, polí a sadov, so zastúpením mimolesnej drevinovej vegetácie,
- n) v miestach trasovania biokoridorov, najmä však v oblastiach s už existujúcou výstavbou, zachovať minimálnu prechodovú šírku biokoridorov 500 m, v prípade, že je šírka existujúcich biokoridorov menšia ako spomínaných 500 m, nerozširovať v týchto oblastiach ďalšiu urbanizáciu a oplotenia, ktoré by limitovali priechodnosť biokoridorov cieľových druhov (vlk, rys, medveď).

Článok 6

Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie

1. Ochrana ovzdušia
 - a) uvažovať o plyne ako o hlavnom vykurovacom médiu v obci, riešiť rozšírenie plynifikácie na navrhované rozvojové plochy,
 - b) všetky existujúce a navrhované komunikácie v zastavanom území riešiť so spevneným, bezprašným povrchom,
 - c) stavebné práce na území obce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prác (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov).

2. Ochrana podzemných a povrchových vôd
 - a) rešpektovať územie Chránenej vodohospodárskej oblasti Beskydy-Javorníky, vrátane stanovených opatrení a obmedzení,
 - b) rešpektovať územie vodárenského toku Stankovský potok,
 - c) dobudovať navrhovanú kanalizačnú sieť ako súčasť skupinovej kanalizácie s čistením odpadových vôd na SČOV Čadca,
 - d) súčasne s realizáciou splaškovej kanalizácie riešiť ekologicky a technicky vyhovujúce odvádzanie vôd z povrchového odtoku,
 - e) na území obce Čierne lokalizovať iba environmentálne nezávadné prevádzky a činnosti,
 - f) v projekte pre stavebné povolenie riešiť technické zabezpečenie nepriepustnosti plôch určených na manipuláciu s nebezpečnými látkami a zabezpečiť ich tak, aby nedochádzalo k ich úniku do podzemných vôd územia,
 - g) udržiavať a realizovať protipovodňové opatrenia na povrchových tokoch v zmysle platnej legislatívy,
 - h) revitalizovať korytá a brehy miestnych potokov,
 - i) riešiť vhodnými stavebnými a ekologickými opatreniami stabilitu dna a brehov miestnych potokov v zastavanom území,
 - j) nepripustiť na území pobrežných pozemkov orbu, stavanie objektov, zmenu reliéfu ťažbou, navážkami, manipuláciu s látkami škodiacimi vodám, výstavbu súbežných inžinierskych sietí,
 - k) zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
 - l) ponechať manipulačný pás pre opravy, údržbu a povodňovú aktivitu pozdĺž vodného toku Čierňanka v min. šírke 6,0 m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze a 4,0 m od brehovej čiary ostatných tokov,
 - m) odsúhlasiť akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v dotyku s vodnými tokmi so správcom toku

3. Ochrana poľnohospodárskej pôdy
 - a) rešpektovať platnú legislatívu (zákon NR SR č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy,
 - b) realizovať trvalé vyňatie z poľnohospodárskej pôdy iba na plochách odsúhlasených trvalých záberov poľnohospodárskej pôdy postupne podľa záujmu o výstavbu,
 - c) na plochách dočasných záberov poľnohospodárskej pôdy realizovať dočasné vyňatie z poľnohospodárskej pôdy, následne ich rekultiváciu,

- d) pôdy trvalého záberu odhumusovať a vrchnú humusovú vrstvu pôdy použiť na rekultivácie plôch na území obce,
 - e) po stavebných prácach zabezpečiť rekultiváciu územia, po ukončení terénnych a stavebných prác realizovať terénne úpravy s následným zatrávením voľných nezastavaných plôch a doplnením vyššej vegetácie.
4. Ochrana pred hlukom a vibráciami
- a) pri riešení jednotlivých investičných zámerov v území naplniť požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií vyplývajúce z Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z.z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí; dodržiavať legislatívne stanovené prípustné hodnoty hluku,
 - b) V prípade preukázania prekročenej hladiny hluku z dopravy na navrhovaných plochách bývania a občianskeho vybavenia zaviazat' investorov na realizáciu protihlukových opatrení.
 - c) neumožniť v obytnom a rekreačnom území budovanie prevádzok produkujúcich nadmerný hluk a vibrácie,
 - d) realizovať protihlukové opatrenia na minimalizáciu existujúcej hlukovej záťaže za účelom dodržiavania prípustných hodnôt podľa vyššie uvedenej legislatívy (kontakt obytnej zóny s cestou I. triedy a železničnou traťou č. 114B) formou vhodných technických opatrení,
 - e) rodinné domy navrhované v lokalitách Brehy a Capkovci v blízkosti diaľnice D3, môžu byť vystavené zvýšeným hladinám hluku a emisií - návrh protihlukových a kompenzačných opatrení bude výhradne vecou na strane investora budúcej zástavby.
5. Ochrana pred účinkami zápachu
- a) na území obce neuvažovať o lokalizácii nových prevádzok produkujúcich obťažujúci zápach,
 - b) v ochranných pásmach fariem nepripustiť výstavbu obytných a rekreačných objektov,
 - c) v riešenom území vo väzbe na obytné a rekreačné územie nebudovať poľné hnojiská ani iné prevádzky a zariadenia, ktoré by zápachom obťažovali obytné a rekreačné územia.
6. Odpady
- a) rešpektovať ustanovenia zákona 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov,
 - b) naďalej uvažovať o pravidelnom odvoze a zneškodňovaní TKO a stavebných odpadov vyprodukovaných na území obce na riadenú skládku mimo územia obce,
 - c) v riešenom území neuvažovať o vytváraní skládok odpadu,
 - d) zvýšiť podiel separovaného odpadu,
 - e) doriešiť problematiku separovania nebezpečných odpadov a elektroodpadov z domácnosti v areáli zberného dvora.
7. Prírodná rádioaktivita
- a) Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.
8. Opatrenia zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, ktorú spracovalo MŽP 01/2014 v znení jej aktualizácie schválenej Uznesením vlády SR č. 478/2018 :
- 8.1. Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:
- a) koncipovať urbanistickú štruktúru tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu,
 - b) zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach,
 - c) zabezpečiť realizáciu, ochranu a starostlivosť o zeleň v sídle,
 - d) zachovať a zvyšovať podiel vegetácie v okolí dopravných komunikácií,
 - e) zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnou izoláciou, tienením transparentných výplní,
 - f) podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre,
 - g) zabezpečiť a podporovať, aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôbena meniacim sa klimatickým podmienkam,
 - h) vytvárať a podporovať vhodnú mikroklímu pre chodcov a cyklistov,

- i) zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v sídle,
- j) zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídle meniacim sa klimatickým podmienkam,
- k) vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do príľahlej krajiny.

8.2. Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchríc:

- a) zabezpečiť a podporovať výsadbu lesa, alebo spoločenstiev drevín v extraviláne obce,
- b) zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability stromovej vegetácie,
- c) zabezpečiť dostatočnú odstupnú vzdialenosť v blízkosti elektrického vedenia,
- d) zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran.

8.3. Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:

- a) minimalizovať podiel nepriepustných povrchov a nevytvárať nové nepriepustné plochy na antropogénne ovplyvnených pôdach v urbanizovanom území sídla,
- b) podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody,
- c) zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach,
- d) v prípade, že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť opatrenia voči riziku lesných požiarov,
- e) samosprávy by mali podporovať a pokiaľ možno zabezpečiť zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov.

8.4. Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok:

- a) v prípade že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť udržiavanie a rozširovanie plochy prírode blízkych lesov, resp. prirodzených lesov,
- b) zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu, ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú,
- c) zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných plochách v intraviláne obce,
- d) zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídle, osobitne v zastavaných centrách,
- e) zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradí,
- f) v prípade, že samospráva vlastní lesy, zabezpečiť udržiavanie siete lesných ciest s účinnou protipovodňovou ochranou a rozrušovať nepotrebné lesné cesty,
- g) usmernenie odtoku pomocou drobných hydrotechnických opatrení,
- h) zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii, zosuvom pôdy,
- i) diverzifikovať odvádzanie dažďovej vody (do prírodných alebo umelých povrchových recipientov, do kanalizácie iba v nevyhnutnom prípade),
- j) zabezpečiť protipovodňovú ochranu sídla (protizáplavové hrádze, bariéry, suché poldre).

9. Svahové deformácie

- a) Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

Článok 7

Vymedzenie zastavaného územia obce

1. Územný plán navrhuje do roku 2040 rozšírenie zastavaného územia o navrhované plochy individuálnej bytovej výstavby, občianskeho vybavenia a rekreácie v nadväznosti na súčasné zastavané územie obce. Zastavané územie do roku 2040 je na výkresoch vymedzené plnými a zvislo šrafovanými plochami.

Článok 8
Vymedzenie ochranných pásem a chránených území podľa osobitných predpisov

1. Chránené územia a ochranné pásma v k.ú. obce Čierne

Chránené územie, ochranné pásmo	
Chránená vodohospodárska oblasť Beskydy - Javorníky,	celé k.ú.
OP I., II. a III. stupňa miestnych vodárenských zdrojov	hranice podľa výkresu č. 2
SKUEV 0830 Polesie, SKUEV 0832 Alúvium Markovho potoka	hranice podľa výkresu č. 2
železničná trať č. 114B	60 m (od osi krajnej koľaje)
diaľnica D3	100 m (od osi krajného pruhu)
cesta I. triedy	50 m (od osi mimo intravilánu)
cesta III. triedy	20 m (od osi mimo intravilánu)
ochranné pásmo lesa	50 m (od hranice lesného pozemku)
vodovod do DN 500 mm	1,5 m (od okraja potrubia)
kanalizačný zberač do DN 500 mm	1,5 m (od okraja potrubia)
vodohospodársky významný vodný tok Čierňanka - OP	6 m
Stankovský potok a ostatné drobné vodné toky - OP	4 m
VN 22 kV elektrické vedenie vzdušné vodiče bez izolácie	10 m (od krajného vodiča) 7 m (v lesných priesekoch)
VN 22 kV elektrické vedenie vzdušné vodiče s izoláciou	4 m (od krajného vodiča) 2 m (v lesných priesekoch)
VN 22 kV elektrické vedenie káblové, zemné	1 m (od krajného vodiča)
NN elektrické vedenie káblové, zemné	1 m (od krajného vodiča)
manipulačný priestor od podperných bodov	1 m a neporušenie ich stability
STL plynovod v zastavanom území - ochranné pásmo	1 m
STL plynovod v zastavanom území - bezpečnostné pásmo	určí prevádzkovateľ
telekomunikačné káble	1,5 m

Článok 9

Plochy pre verejnoprospešné stavby, na vykonanie delenia a sceľovania pozemkov, na asanáciu a na chránené časti krajiny

1. Plochy pre verejnoprospešné stavby predstavujú plochy potrebné pre realizáciu verejnoprospešných stavieb uvedených v zozname verejnoprospešných stavieb vrátane dočasných záberov pozemkov.
2. Plochy pre asanáciu :
Plochy s nevyhovujúcimi objektmi v intraviláne obce.
3. Plochy na vykonanie delenia a sceľovania pozemkov nie sú vymedzené.
4. Plochy na chránené časti krajiny vyžadujúce si zvýšenú ochranu predstavujú plochy :
 - a) OP I., II. a III. stupňa vodárenských zdrojov,
 - b) biokoridory nadregionálneho a regionálneho významu,
 - c) genofondové lokality regionálneho významu a územia SKUEV,
 - d) registrované zosuvné územia,
 - e) evidované skládky odpadov.

Článok 10

Určenie, na ktoré časti obce je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny

1. Po schválení ÚPN O Čierne nie je potrebné obstarat' územný plán zóny.

Článok 11
Zoznam verejnoprospešných stavieb

1. Za verejnoprospešné stavby sa podľa § 108 Stavebného zákona, ods. 2, písm. a) považujú stavby, určené na verejnoprospešné služby a pre verejné technické vybavenie územia, podporujúce jeho rozvoj a ochranu životného prostredia. Sú to nasledovné stavby:
 - a) Valy - strážna veža, reduta, zvonička,
 - b) Trojmedzie - lávka SR - PR, informačné tabule, drevený zrub a prístrešky,
 - c) informačná kancelária cestovného ruchu,
 - d) výstavba 2. polovice diaľnice D3,
 - e) výstavba a rekonštrukcia obslužných komunikácií,
 - f) cyklotrasy,
 - g) pešie chodníky,
 - h) stavby pre verejné zásobovanie pitnou vodou,
 - i) stavby pre odvádzanie splaškových vôd,
 - j) stavby súvisiace s odvádzaním vôd povrchového odtoku,
 - k) trafostanice a rozvody pre zásobovanie elektrickou energiou,
 - l) dostavba a rekonštrukcia rozvodov verejného plynovodu,
 - m) dostavba a rekonštrukcia telekomunikačnej siete,
 - n) protipovodňové opatrenia.

Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb

V prílohe záväznej časti

C. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

PRI SPRACOVANÍ ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE ČIERNE BOLI POUŽITÉ TIETO PODKLADY :

a) schválená územnoplánovacia dokumentácia, vzťahujúca sa k riešenému územiu

- Územný plán sídelného útvaru Čierne (Ing. arch. Marián Pivarčí, 2000, m 1:5 000) v znení zmien a doplnkov č. 1, č. 2 a č. 3
- Územný plán zóny Čierne - Sihla a Podvážsky schválené Uznesením obecného zastupiteľstva v Čiernom pod číslom 1 zo dňa 29.1.2006.
- Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja (Združenie „VÚC Žilina, 1998, m 1:50 000); záväzná časť ÚPN VÚC Žilinského kraja bola vyhlásená nariadením Vlády SR č. 223/1998 zo dňa 26.5.1998 v znení zmien a doplnkov č. 1 až 5.

b) Prieskumné práce

- Prieskumné práce v teréne za účelom zistenia skutočného funkčného využitia plôch, stavebnotechnického stavu objektov, priestorových pomerov, prírodných hodnôt, závad, inžinierskych sietí atď.)

c) Dopravná a inžinierska dokumentácia

- Dodávka pitnej vody a odkanalizovania Horných Kysúc

d) Ostatné podklady

- Zadanie pre územný plán obce Čierne schválené obecným zastupiteľstvom obce č. 1 zo dňa 14.2.2020,
- územné rozhodnutia za roky 2018, 2019,
- stavebné povolenia za roky 2018, 2019,
- zastavovací plán Brehy 2017, Ing. arch. Ľ. Zaymus m 1:500, 20 RD,
- zastavovací plán U Boškov - Pavľuškov 2017, Ing. arch. Ľ. Zaymus m 1:500, 15 RD,
- zastavovací plán U Moravcov 2017, Ing. arch. Ľ. Zaymus m 1:500, 9 RD,
- vyjadrenia orgánov štátnej správy, organizácií, podnikateľov a občanov doručených obci po oznámení o obstarávaní územného plánu,
- Program odpadového hospodárstva,
- údaje zo Štatistického úradu,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky (2002),
- Štandardy minimálnej vybavenosti obcí,
- Inžiniersko-geologická mapa Slovenskej republiky (1989),
- Základná hydrogeologická mapa ČSSR,
- Ortofotomapa,
- Internet,
- Súborné stanoviskoku konceptu ÚPN O Čierne,
- Pokyny na vypracovanie Návrhu ÚPN O Čierne,
- Výsledné vyhodnotenie pripomienok dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a právnických osôb ku konceptu ÚPN O Čierne,
- Výsledné vyhodnotenie pripomienok fyzických osôb ku konceptu ÚPN O Čierne,
- Štúdia využiteľnosti skládky stavebného odpadu po výstavbe diaľnice D3, Čierne,
- Projekt stavby "Čierne rozšírenie vodovodu lokality U Mojov, U Slivky" (01/2010, Ing. D. Galvánková)
- Pokyny na dopracovanie Návrhu ÚPN O Čierne,
- Výsledné vyhodnotenie pripomienok dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a právnických osôb ku návrhu ÚPN O Čierne,

e) Údaje o bonite poľnohospodárskej pôdy

- mapy BPEJ

f) Mapové podklady

- mapy v mierke 1:50 000, 1:10 000,

g) Konzultácie

- Obecný úrad Čierne,
- SSD, a.s. Žilina,

D. DOKLADOVÁ ČASŤ
