



Územnoplánovacia dokumentácia „Územný plán obce Čirč“

SPRÁVA O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

podľa §9 ods.6 písm. b zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Príloha č.1

PRIMERANÉ POSÚDENIE

VPLYVU STRATEGICKÉHO DOKUMENTU - „ÚZEMNÝ PLÁN OBCE ČIRČ“
v etape jeho návrhu na územie sústavy Natura 2000 podľa čl.6.3 – 6.4 smernice Rady
92/43/EHS (smernica o biotopoch)

Orgán územného plánovania:
Obec Čirč

Objednávateľ Primeraného posúdenia:
Obec Čirč

Spracovateľ primeraného posúdenia:
Ing. arch. Vladimír Debnár, Odborne spôsobilá osoba na obstarávanie územnoplánovacích podkladov
a územnoplánovacej dokumentácie

Marec 2020

Obsah:

1. Úvod
2. Popis postupu spracovania primeraného posúdenia
3. Informácie o strategickom dokumente „Územný plán obce Čirč“
4. Identifikácia dotknutých území sústavy NATURA 2000
5. Hodnotenie vplyvov na dotknuté územia sústavy NATURA 2000
6. Záver
7. Použité zdroje údajov
8. Prílohy

1. Úvod

Potreba vypracovania primeraného posúdenia strategického dokumentu „Územný plán obce Čirč“ na územie európskej sústavy Natura 2000 vyplýva z určeného Rozsahu hodnotenia strategického dokumentu, ktorý vydal príslušný orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie č.OU-SL-OSZP-2019/002722-022 zo dňa 17.07.2019.

Táto požiadavka v rozsahu hodnotenia vyplynula zo stanovisko orgánu ochrany prírody a krajiny - Ministerstva životného prostredia SR, Sekcie ochrany prírody, biodiverzity a krajiny č. 6245/2019-6.3 zo dňa 05. 04. 2019 k Oznámeniu o strategickom dokumente „Územný plán obce Čirč,“. Ministerstvo vo svojom stanovisku uviedlo:

„Katastrálne územie Čirč sa nachádza v okrese Stará Ľubovňa v Prešovskom kraji. Osobitným záujmom ochrany prírody a krajiny v k. ú. Čirč sú prvky územného systému ekologickej stability miestnej úrovne, nadregionálny hydricko-terestrický biokoridor rieky Poprad (v okrajovej časti k. ú.), jeho brehové porasty a prítoky. Celý priestor alúvia rieky Poprad predstavuje ťahovú cestu vtáctva územím Slovenska (významnú migračnú trasu).

Nad obcou Čirč v toku Soliská je zaznamenaný výskyt biotopov európskeho významu Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s myrikovkou nemeckou (3230), Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia so Salix elaeagnos (3240) a Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov (3220). V rámci sústavy Natura 2000 do k. ú. Čirč zasahuje Chránené vtáčie územie Čergov (SKCHVU052).

Nakoľko sa v rámci riešeného územia nachádza CHVÚ Čergov a v zadaní územného plánu sa uvažuje s úpravou koryta potoka Soliská a jeho bezmenného ľavostranného prítoku, potoka Rakovec, ako aj s protipovodňovými úpravami na ochranu zastavaného územia obce, požadujeme pokračovať v procese posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

V ďalšom procese posudzovania žiadame :

- *Vyhodnotiť vplyvy strategického dokumentu „Územný plán obce Čirč“ - vplyvy novo navrhovaných aktivít na predmety ochrany CHVÚ Čergov (tzv. primerané posúdenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike (Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2014, 2016).*
- *Vyhodnotiť vplyvy na biotopy európskeho významu, ktoré sa nachádzajú v riešenom území.*
- *Minimalizovať návrhy prvkov územného plánu do plôch, na ktoré sa vzťahuje záujem ochrany prírody a krajiny.*
- *Cyklotrasy v rámci CHVÚ Levočské vrchy riešiť len po existujúcich lesných cestách, zväzniaciach a účelových komunikáciách.“*

Predmetom primeraného hodnotenia vplyvov na európsku sústavu chránených území – Natura 2000 je strategický dokument „Územný plán obce Čirč“ a v ňom navrhované funkčné plochy a stavby (ako navrhované prvky strategického dokumentu) v etape vypracovania návrhu územného plánu obce.

Riešeným územím územného plánu je územný obvod obce Čirč v rozsahu katastrálneho územia Čirč.

Cieľom primeraného hodnotenia vplyvov Územného plánu obce Čirč na územia európskej sústavy chránených území - NATURA 2000 (ďalej tiež i „primerané posúdenie“) je zistiť, či predmetný strategický dokument, ktorý obsahuje návrh riešenia rozvoja obce so špecifikovaním nových navrhovaných prvkov a špecifikovaním zásad a regulatívov pre tento územný rozvoj, má pravdepodobne významný negatívny vplyv (nepriaznivý vplyv) na predmet ochrany a integritu dotknutej lokality - Natura 2000, a to Chráneného vtáčieho územia Čergov (SKCHVU052).

Orgánom územného plánovania obstarávajúcim Územný plán obce Čirč je obec Čirč, zastúpená starostom obce Michalom Didikom

Primerané hodnotenie strategického dokumentu „Územný plán Čirč“ je spracované podľa postupov uvedených v príručke „Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územie sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike“ aktualizované znenie (ŠOP SR Banská Bystrica, 2016) (ďalej len „Metodika“).

2. Popis postupu spracovania primeraného posúdenia

V procese prípravných prác boli analyzované informácie o území, ktoré sú spracované v dokumente - *Prieskumy a rozbor obce Čirč*. Na základe tohto dokumentu bolo spracované *Zadanie pre spracovanie Územný plán obce Čirč*, schválené uznesením Obecného zastupiteľstva Čirč uznesením č. 1/2017 zo dňa 06.02.2017 . Následne bol vypracovaný návrh Územného plánu obce Čirč.

Primerané hodnotenie vplyvov strategického dokumentu bolo vykonané pre navrhované prvky Územný plán obce Čirč uvedené v záväznej časti Územného plánu obce, ktorých návrhy sú situované do lokality Natura 2000. Pri hodnotení sa vychádzalo z informácií obsiahnutých v návrhu Územného plánu obce Čirč, z dodatkových informácií o navrhovaných zámeroch poskytnutých spracovateľom ÚPN obce a informácií o lokalitách NATURA 2000 ako i ďalších dodatkových informácií, ktoré sú dostupné najmä na webových stránkach.

Primárnym kritériom pre primerané hodnotenie resp. odhad významnosti navrhovaných prvkov Územného plánu obce Čirč, bol predpokladaný plošný zásah navrhovaného prvku v rámci územia Natura 2000 a jeho charakter. Predpokladaný plošný rozsah navrhovaných prvkov bol zisťovaný vo vzťahu k plošnému rozsahu dotknutej lokality Natura 2000 - CHVÚ Čergov a hodnotený bol predpokladaný dopad vplyvu navrhovaných prvkov Územného plánu obce na predmet ochrany CHVÚ Čergov a jeho integritu. Pre predmety ochrany bol predpokladaný dopad určený najmä podľa kritérií:

- viazanosť vtáčieho druhu (migračná, trofická, topická, generačná) na dotknutú časť CHVÚ Čergov v dosahu predpokladaných vplyvov

- citlivosť vtáčieho druhu na predpokladané vplyvy,

- mobilita vtáčieho druhu.

Primerane bol tiež hodnotený možný vplyv navrhovaných prvkov na dotknuté prírodné biotopy európskeho významu, ktoré boli identifikované v CHVÚ Čergov.

Tabuľka č. 1 Stupnica pre vyjadrenie významnosti vplyvov strategického dokumentu na dotknutú lokalitu Natura 2000

hodnota	významnosť vplyvu	skrátенý popis významnosti vplyvu
-2	významný negatívny vplyv	Nepriaznivý vplyv na integritu územia podľa čl. 6.3 smernice o biotopoch. Významný rušivý až likvidačný vplyv na biotop alebo populáciu druhu, alebo ich podstatnú časť; významné narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Vylučuje schválenie plánu resp. plán je možné schváliť len za splnenia špecifických podmienok stanovených v § 28 ods.11 až 15 zákona o ochrane prírody.
-1	mierne negatívny vplyv	Obmedzený (mierny) nevýznamný negatívny vplyv. Mierne rušivý vplyv na biotop či populáciu druhu; mierne narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, okrajový zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Možno ho zmierniť alebo vylúčiť navrhnutými zmierňujúcimi opatreniami. Nevylučuje schválenie plánu.
0	nulový vplyv	Žiadny preukázateľný vplyv
+1	mierne pozitívny vplyv	Mierne priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, mierne zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, mierne priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
+2	významný pozitívny vplyv	Významný priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, významné zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
?	nevyhodnotiteľný vplyv	Vzhľadom na všeobecné zadanie nie je možné vyhodnotiť vplyv celého plánu alebo určitých častí (projektov) v ňom obsiahnutých

3. Informácie o strategickom dokumente „Územný plán obce Čirč“

Územný plán obce Čirč bol vypracovaný Architektonickým štúdiom Atrium, s. r. o. Mlynská 27, 040 01 Košice, hlavný riešiteľ: Ing. arch. Dušan Burák, AA SKA, podľa požiadaviek Zadania pre Územný plán obce Čirč, schváleného Obecným zastupiteľstvom Čirč uznesením č. 1/2017 zo dňa 06.02.2017.

3.1. Charakter

Územný plán obce Čirč je územnoplánovacia dokumentácia, ktorá je podľa § 4 ods.1 zákona č. 24/2006 Z. z., strategickým dokumentom podliehajúcim posudzovaniu vplyvov na životné prostredie

3.2. Osnova strategického dokumentu

Návrh Územného plánu obce Čirč je spracovaný podľa Zadania pre vypracovanie Územného plánu obce Čirč, schváleného Obecným zastupiteľstvom obce Čirč, č. 1/2017 zo dňa 06.02.2017

Zo schváleného Zadania obce pre vypracovanie Územného plánu obce Čirč vyplývajú pre jeho územný rozvoj tieto ciele:

Hlavný cieľ

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

Špecifické ciele

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

- vytvoriť komplexné územnoplánovacie pravidlá (regulatívy) pre územný rozvoj obce Čirč,
 - skvalitniť existujúcu urbanistickú hmotovo – priestorovú štruktúru obce komplexnou revitalizáciou centrálnej časti obce, vhodnými formami dostavieb prieluk stavebnou obnovou existujúcich objektov podľa zásad stavebnej obnovy,
 - riešiť rozvojové plochy bývania pre rodinné a bytové domy v rozsahu podľa demografickej prognózy, najmä v hraniciach zastavaného územia k 1.1.1990 a vo väzbe na existujúce lokality rodinných domov v centrálnej časti obce, s cieľom intenzifikovať priestor jej centrálnej časti,
 - riešiť rozvojové plochy výroby orientovanej na finalizáciu poľnohospodárskej prvovýroby a lesohospodárstva,
 - riešiť funkčné plochy základného občianskeho vybavenia v centrálnej časti obce pre potreby prognózovaného počtu obyvateľov
 - riešiť rozvojové plochy rekreácie a turizmu
 - riešiť revitalizáciu obytnej skupiny Osada,
 - riešiť koncepciu miestneho územného systému ekologickej stability a krajinno-ekologické opatrenia pre zabezpečenie jeho trvalo udržateľného rozvoja,
 - riešiť koncepciu rozvoja dopravy a technického vybavenia územia, rešpektujúc koridory nadradených trás technického vybavenia územia, vyplývajúcich z ÚPN Prešovského kraja.
- Problémy, ktoré sú riešené v Územnom pláne obce Čirč možno charakterizovať nasledovne:
- nedostatok pracovných príležitostí v obci,
 - nedostatok stavebných pozemkov pre výstavbu RD,
 - neadekvátne využitý turistický, duchovný a rekreačný potenciál k.ú.,
 - neadekvátne využitá prítomnosť medzinárodného hraničného priechodu SR – PL,
 - spôsob ochrany pamätihodností obce

3.3. Navrhované prvky Územného plánu obce Čirč zasahujúce do územia sústavy chránených území Natura 2000.

Územie, ktoré je riešené v Územnom pláne obce Čirč, je katastrálne územie Čirč o výmere 2018,7234 ha. V tomto katastrálnom území sa nachádza resp. do neho zasahuje jedna lokalita Natura 2000, a to CHVÚ Čergov (SKCHVU052). Mimo katastrálneho územia Čirč, za jeho severnou hranicou sa nachádza územie európskeho významu - SKUEV0951 Stredný tok Popradu a ďalej za južnou hranicou katastrálneho územia sa nachádza SKUEV0331 Čergovský Minčol.

Priamo do územia CHVÚ Čergov sú navrhnuté tri prvky Územného plánu obce Čirč:

- navrhovaná funkčná plocha športu a oddychu vrátane parkoviska a prístupovej cesty k nemu „lyžiarske stredisko Ostrá hôrka“,
- navrhovaná funkčná plocha športu - „lyžiarske stredisko Jakšovka“
- navrhovaná kaskáda rybníkov v údolí vodného toku Soliská – protipovodňová ochrana
- navrhovaná cyklotrasa z obce Čirč smerom ku k. ú. Kamenica

4. Identifikácia dotknutých území sústavy NATURA 2000

Chránené vtáčie územie Čergov (SKCHVU052), vyhlásené Vyhláškou MŽP SR č. 28/2011 Z.z., výmera 35 849,71 ha. CHVÚ Čergov zasahuje do k. ú. Čirč svojou severozápadnou časťou.

Územie bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sovy dlhochvostej, muchárika bieločrkého, muchárika červenohrdlého, jariabka hôrneho, penice jarabej, d'atľa bieločrbtého, d'atľa čierneho, chriašťa poľného, žlny sivej, kuvika vrabčieho, d'atľa trojprstého, kuvika kapcavého, lelka lesného, orla krikľavého, rybárika riečného, včelára lesného, bociana čierneho, tetrova hôľniaka, orla skalného, muchára sivého, pľh'aviara čiernohlavého, krutihlava hnedého, žltouchvosta lesného a prepelice poľnej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Z uvedených vtáčích druhov k najvýznamnejším patria – sova dlhochvostá, d'ateľ bieločrbtý, muchárik červenohrdlý a muchárik bieločrký.

Zastúpenie druhov pozemkov v CHVÚ Čergov (stav k 01.01.2015) :

- orná pôda – 2,85%;
- záhrady – 0,01%;
- ovocný sad – 0,04%;
- TTP – 17,15%;
- lesný pozemok – 77,55%;
- vodná plocha - 0,87%;
- zastavané plochy a nádvoria – 0,56%;
- ostatná plocha – 1,29%.

Z územia CHVÚ Čergov sú v katastrálnom území Čirč vyňaté severovýchodná časť katastrálneho územia a zastavané územie obce.

V rámci CHVÚ Čergov sa nachádzajú nasledovné pozemky katastrálneho územia Čirč:

parcela č. 747, 748/1 - časť, 748/2 - časť, 748/4, 748/8, 751/1 - časť, 752, 753, 754, 755/1, 756 - časť, 758, 759, 760/1, 760/2, 760/3, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768/1, 768/2, 768/3, 768/4, 768/5, 768/6, 768/14, 768/15, 768/16, 768/17, 768/18, 768/19, 768/20, 768/21, 768/22, 768/23, 769, 771, 772/1, 772/2, 773/1 - časť, 773/2, 775, 776/1 - časť, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 787/1 - časť, 788, 789, 790, 791/1, 791/2, 791/3, 792, 793, 794, 795, 796, 797/1, 797/2, 797/3, 798, 799/1 - časť, 799/2, 800/1, 800/2, 801, 804 - časť, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824 - časť, 825/1, 825/2, 826, 827 - časť, 828 - časť, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 836 - časť, 838, 839/1 - časť, 840 - časť, 841, 842 - časť.

Podľa § 2 vyhlášky MŽP SR č. 28/2011 Z.z. „Za činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia, sa považuje“:

- a) vykonávanie mechanizovaných prác pri hospodárení v lese¹⁾ okrem ich vykonávania v súvislosti s plnením povinností pri ochrane lesa²⁾ alebo vykonávanie rekultivácie pozemkov v blízkosti hniezda bociana čierneho a orla krikľavého od 1. apríla do 31. júla, orla skalného od 15. marca do 31. júla a včelára lesného od 1. mája do 31. júla, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- b) odstraňovanie alebo poškodzovanie hniezdných alebo dutinových stromov d'atľa bieločrbtého, d'atľa čierneho, d'atľa trojprstého, žlny sivej, krutihlava hnedého, kuvika vrabčieho, kuvika kapcavého alebo sovy dlhochvostej okrem ich vykonávania v súvislosti s plnením povinností podľa osobitného predpisu³⁾, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- c) mechanizované kosenie alebo mulčovanie trvalých trávnych porastov⁴⁾ od 1. apríla do 30. júna na súvislej ploche väčšej ako 0, 5 hektára spôsobom od okrajov do stredu.

Pre CHVÚ Čergov bol v roku 2019 schválený „Program starostlivosti o chránené vtáčie územie Čergov na roky 2019 – 2048“ (uznesenie vlády SR č. 432/2019 zo dňa 04.09.2019) a tento dokument je základným podkladom pre vypracovanie tohto primeraného hodnotenia

5. Hodnotenie vplyvov na dotknuté územia sústavy NATURA 2000

5.1 Charakteristika navrhovaných prvkov Územného plánu obce Čirč, ktoré zasahujú do CHVÚ Čergov a charakteristika dotknutého územia:

Do územia CHVÚ Čergov sú navrhnuté 4 prvky ÚPN obce Čirč:

- A) navrhovaná funkčná plocha športu a oddychu vrátane parkoviska a prístupovej cesty k nemu „lyžiarske stredisko Ostrá hôrka“,
- B) navrhovaná funkčná plocha športu - „lyžiarske stredisko Jakšovka“
- C) navrhovaná kaskáda rybníkov v údolí vodného toku Soliská – protipovodňová ochrana
- D) navrhovaná cyklotrasa z obce Čirč smerom ku k. ú. Kamenica

ad A) navrhovaná funkčná plocha športu a oddychu vrátane parkoviska a prístupovej cesty k nemu „lyžiarske stredisko Ostrá hôrka“, v SZ časti k. ú., na severnom okraji CHVÚ

- návrh vybudovania 3 lyžiarskych vlekov
- v údolnej polohe návrh vybudovania parkoviska a prístupovej cesty k nemu,
- prevýšenie medzi údolnou a vrcholovou stanicou najdlhšieho vleku (o dĺžke 850 m) je cca 180 m,
- dotknuté pozemky sú TTP v nadmorskej výške od 520 m.n.m. do 700 m.n.m
- dotknuté pozemky sa nachádzajú na severne orientovanom svahu,
- plošná výmera zjazdoviek cca 17 ha – plocha zjazdoviek nie je predmetom ich trvalého vyňatia z poľnohospodárskej pôdy - z TTP,
- záber plochy pre 3 lyžiarske vleky a parkoviska - 1,3 ha - je predmetom trvalého vyňatia z poľnohospodárskej pôdy,

Takmer celá plocha navrhovaného lyžiarskeho areálu je bez náletových drevín, okrem úzkeho pruhu vo východnej časti, kde sa nachádza zárasť náletovými drevinami, ktorý nemusí byť odstraňovaný.

Realizácia lyžiarskych vlekov, zjazdoviek a parkoviska by si vyžiadala minimálny zásah do plochy náletových drevín, a to len pri realizácii vrcholovej časti najdlhšieho lyžiarskeho vleku.

Vzhľadom na charakter navrhovaného prvku – lyžiarskeho areálu, jeho prevádzka by bola realizovaná len v zimnom období (december - marec). V letnom období budú plochy zjazdoviek kosené.

Trvalý záber TTP (1,3 ha) pre navrhovaný prvok predstavuje 0,0159 % z výmery TTP v CHVÚ Čergov a 0,0036% z celkovej výmery CHVÚ.

Dotknuté pozemky predstavujú potenciálne hniezdne a potravné biotopy najmä pre druhy vtákov viazané na lúčne biotopy a potravné biotopy pre niektoré druhy vtákov viazané na lesné biotopy. Z avifauny, ktorá je predmetom ochrany CHVÚ Čergov, ide najmä o biotopy týchto druhov:

- druhy viazané na lúčne biotopy:
 - penica jarabá
 - chriaštel' poľný
 - prepelica poľná
 - prhl'aviar čiernohlavý
- druhy primárne viazané na lesné biotopy:
 - orol krikľavý

ad B) navrhovaná funkčná plocha športu - „lyžiarske stredisko Jakšovka“, nadväzujúca na zastavaného územie obce v jeho južnej časti, okrajová časť CHVÚ

- všetky pozemky dotknuté navrhovanou funkčnou plochou sú TTP v nadmorskej výške od 550 m.n.m. do 655 m.n.m.
- návrh vybudovania 1 lyžiarskeho vleku na východne orientovanom svahu
- prevýšenie medzi údolnou a vrcholovou stanicou vleku (o dĺžke 450 m) je cca 105 m
- plocha zjazdovky cca 3,3 ha – plocha zjazdovky nie je predmetom jej vyňatia z poľnohospodárskej pôdy
- plocha lyžiarskeho vleku 0,44 ha - je predmetom vyňatia z PP

Takmer celá plocha navrhovaného lyžiarskeho areálu je zarastená náletovými drevinami a predstavuje ekotónovú zónu južne situovaného lesného pozemku.

Na celom východnom svahu vrátane dotknutej plochy sú evidované vývery podzemnej vody (výdatnosť prameňov 0,1 – 1,6 l/s) a nachádzajú sa to podmáčané plochy.

Realizácia lyžiarskeho vleku a zjazdoviek by si vyžiadala rozsiahle odstránenie náletových drevín a zásah do mokradí.

Trvalý záber TTP (0,44 ha) pre navrhovaný prvok predstavuje 0,007 % z výmery TTP v CHVÚ Čergov

Dotknuté pozemky predstavujú potenciálne hniezdne a potravné biotopy najmä pre druhy vtákov viazané na lúčne biotopy a potravné biotopy pre niektoré druhy viazané na lesné biotopy. Z avifauny, ktorá je predmetom ochrany CHVÚ Čergov, ide najmä o biotopy týchto druhov vtákov:

- druhy viazané na lúčne biotopy:
 - penica jarabá
 - chriaštel' poľný
 - prepelica poľná
 - pŕhľaviar čiernohlavý
- druhy primárne viazané na lesné biotopy:
 - orol krikľavý

ad C) navrhovaná kaskáda rybníkov v údolí vodného toku Soliská – protipovodňová ochrana

- tento prvok bol zapracovaný do ÚPN obce z podkladov pre *integrované protipovodňové opatrenia obce Čirč – prehrádzky, rybníkové kaskády, zasakávacie pásy, vodné odrážky a medze*
- návrh úpravy toku Soliská je v dĺžke cca 2,2 km (odhad podľa výkresu ÚPN),
- žiadnu ďalšiu detailnejšiu informáciu o návrhu kaskády rybníkov nie je možné z Územného plánu obce Čirč zistiť

Vodný tok Soliská preteká v rámci lesných porastov, ktoré sú hospodárskym lesom a sú súčasťou LC Ostatné lesy na LHC Lipany, PSoL 2016 – 2025.

Celková dĺžka celého vodného toku (pravostranného prítoku Popradu) je 9,5 km, z toho je cca 6,7 km úsek toku súčasťou CHVÚ Čergov (od riečneho kilometra vodného toku cca 2,8). Navrhovanou stavbou dotknutý úsek toku je cca od 3 rkm po 5,2 rkm vodného toku.

Okolité lesné porasty sú tvorené prevažne bučinami, s hlavnou drevinou buk lesný a s prímiesou javora horského, smrekovca opadavého, borovice lesnej, jedľa biela.

V okolitých lesných porastoch je v aktuálnom decéniu plánovaná výchovná ťažba.

Pozdĺž vodného toku sa nachádzajú prírodné biotopy európskeho významu:

- horské toky a ich drevinová vegetácia so *Salix elaeagnos* – Br4 (kód Natura 2000 – 3240),
- horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s myrikovkou nemeckou - Br3 (kód Natura 2000 – 3230),
- horské vodné toky a bylinná vegetácia pozdĺž ich brehov – Br2 (kód Natura 2000 - 3220).

Dotknutý vodný tok môže byť v určitom úseku potenciálnym hniezdnym biotopom pre druhy viazané na toky. Z avifauny, ktorá je viazaná na vodné toky a ktorá je predmetom ochrany CHVÚ Čergov, ide najmä o tieto druhy:

- rybárik riečny

ad D) navrhovaná cyklotrasa z obce Čirč vedúca mimo zastavané územie pozdĺž potoka Soliská, prechádza do k. ú. Kamenica

- trasa je vedená v línii existujúceho značeného turistického chodníka – zelený 5710, ktorý je v trase účelovej lesnej komunikácie a vedie ku kóte Uhlisko (965 m.n.m.),

- žiadnu ďalšiu detailnejšiu informáciu o návrhu cyklotrasy nie je možné z Územného plánu obce Čirč zistiť.

Lesná cesta prechádza lesnými porastami, ktoré sú hospodárskym lesom a sú súčasťou LC Ostatné lesy na LHC Lipany, PSoL 2016 – 2025.

Okolité lesné porasty sú tvorené prevažne bučinami, s hlavnou drevinou buk lesný a s prímiesou javora horského, smrekovca opadavého, borovice lesnej, jedľa biela.

V okolitých lesných porastoch je v aktuálnom decéniu plánovaná výchovná ťažba.

Pozdĺž lesnej cesty sa pomiestne nachádzajú tzv. „iné lesné pozemky“ ako napr. sklady alebo „pozemky slúžiace poľovnému hospodáreniu“.

Okolie dotknutých pozemkov predstavuje potenciálne hniezdne a potravné biotopy najmä pre druhy vtákov viazané na lesné biotopy a vodné toky. Vzhľadom na charakter navrhovaného prvku Územného plánu obce Čirč, ktorý je situovaný na existujúcej lesnej ceste, ktorá je využívaná pre lesné mechanizmy a je zároveň i zeleným turistickým chodníkom a realizácia navrhovaného prvku si nevyžaduje žiaden zásah do lesných porastov, nepredpokladajú sa žiadne významné vplyvy tohto prvku na druhy vtákov viazané na lesné biotopy a vodný tok, nad rámec existujúcich vplyvov, ktoré tu boli i v čase vyhlasovania CHÚ Čergov.

U ostatných vyššie nevymenovaných vtáčích druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Čergov, nie je predpoklad významného vplyvu navrhovaných prvkov Územného plánu obce Čirč na tieto druhy a ich biotopy resp. vplyv navrhovaných prvkov Územného plánu obce Čirč je len minimálny.

5.2. Charakteristika druhov avifauny, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Čergov a prírodných biotopov európskeho významu , ktoré sú/môžu byť potenciálne dotknuté navrhovanými prvkami Územného plánu obce Čirč .

5.2.1 Charakteristika druhov avifauny, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Čergov, ktoré sú/môžu byť potenciálne dotknuté navrhovanými prvkami Územného plánu obce Čirč .

Podľa schváleného Programu starostlivosti o CHVÚ Čergov pre roky 2019 – 2048 (schválený 2019) je stav druhov a ich vybrané charakteristiky nasledovný:

Penica jarabá

- obýva pasienky, lúky, kroviny a krovínové formácie, okraje lesných porastov,
- odhad populácie v CHVÚ Čergov: 125 – 175 párov,
- hniezdne obdobie: od 01.05. do 31.06; sťahovavý druh,
- celkový stav druhu: priaznivý stav B – priemerný (populačné kritériá, biotopové kritériá a kritériá ohrozenia sú hodnotené ako stav B)

Chriaštel' poľný

- obýva najmä lúky extenzívne a nepravidelne obrábané, dlhodobé nekosené lúky, vrátane horských lúk a okrajov mokradí, mimo hniezdného obdobia obýva i agroecozóny,
- odhad populácie v CHVÚ Čergov: 40 – 70 obsadených teritórií,
- hniezdne obdobie: od 15.05. do 01.08, sťahovavý druh, prílet: máj, odlet na zimoviská: september – október,
- celkový stav druhu: priaznivý stav B – priemerný (populačné kritériá, biotopové kritériá a kritériá ohrozenia sú hodnotené ako stav B)

Prepelica poľná

- obýva otvorenú poľnohospodársku krajinu, lúky s hustou vegetáciou, okraje mokradí
- odhad populácie v CHVÚ Čergov: 70 – 100 párov,
- hniezdne obdobie: od 01.03. do 31.08.; sťahovavý druh: odlieta - august – september, prílieta – marec
- celkový stav druhu: priaznivý stav A – dobrý (populačné kritériá, biotopové kritériá a kritériá ohrozenia sú hodnotené prevažne ako stav A)

Prhľaviar čiernohlavý

- obýva suchšie travinné porasty s rozptýlenou drevitou vegetáciou, krovité pasienky,
- odhad populácie v CHVÚ Čergov: 100 – 200 párov,
- hniezdne obdobie: od 01.04. do 31.08.; sťahovavý druh, vzácné i zimuje: odlet na zimoviská: august – september, prílet: apríl-máj,
- celkový stav druhu: nepriaznivý stav C (populačné kritériá – stav C, biotopové kritériá - stav A, kritériá ohrozenia - stav B)

Orol krikľavý

- obýva lesné komplex prestúpené širokými údoliami s blízkymi prilahlými lúkami a poliami, ktoré využíva ako loviská,
- odhad populácie v CHVÚ Čergov: 18 – 24 párov. Hniezdny biotop evidovaný i v k.ú. Čirč,
- hniezdne obdobie: od 01.03. do 31.08., sťahovavý druh: odlet do zimovísk: september – október; prílet: marec – apríl,
- celkový stav druhu: priaznivý stav B – priemerný (populačné kritériá, biotopové kritériá a kritériá ohrozenia sú hodnotené prevažne ako stav B)

Rybárik riečny

- obýva kolmé hlinité/piesčité steny pri stojatých alebo tečúcich vodách
- odhad populácie v CHVÚ Čergov: 15 – 25 párov,
- hniezdne obdobie: od 01.04. do 31.07., nie je sťahovavý,
- celkový stav druhu: priaznivý stav B – priemerný (populačné kritériá, biotopové kritériá a kritériá ohrozenia sú hodnotené prevažne ako stav B)

5.2.3. Charakteristika druhov prírodných biotopov európskeho významu, ktoré sú/môžu byť potenciálne dotknuté navrhovanými prvkami Územného plánu obce Čirč .

- i. Horské toky a ich drevinová vegetácia so *Salix elaeagnos* – Br4 (kód Natura 2000 – 3240):
 - porasty spravidla lemujú v úzkych pásoch horské bystriny v úzkych dolinách so štrkovými a kamenistými pôdami, najmä bystriny so silne eróznou-akumulačnou činnosťou,
 - biotop je relatívne málo ohrozený,
 - v SR sa nachádza na rozlohe cca 140 ha,
 - v blízkom južnejšie situovanom SKUEV0331 Čergovský Minčol, v ktorom pramení tok Soliská, nie je predmetný biotop predmetom ochrany UEV.
- ii. Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s *Myrikovkou nemeckou* - Br3 (kód Natura 2000 – 3230):
 - biotop tvoria erózne pretvárané štrkové sedimenty na brehoch horských tokov, ktoré pomerne vzácne osídľuje *Myrikovka nemecká*,
 - biotop je najviac ohrozený reguláciou vodných tokov a prenikaním nepôvodných druhov na stanovištiam
 - v SR sa nachádza na ploche o rozlohe cca 50 ha
 - v blízkom južnejšie situovanom SKUEV0331 Čergovský Minčol, v ktorom pramení tok Soliská, nie je predmetný biotop predmetom ochrany UEV.
- iii. Horské vodné toky a bylinná vegetácia pozdĺž ich brehov – Br2 (kód Natura 2000 - 3220):
 - biotop sa spravidla nachádza na poriečnych štrkových alebo kamenitých náplavoch v susedstve s biotopom 3230,
 - málo ohrozený biotop, pokiaľ sa podarí zamedziť regulácii a znečisťovaniu vody v horných častiach potokov a riek,
 - v SR sa nachádza na ploche o rozlohe cca 16 ha,
 - v blízkom južnejšie situovanom SKUEV0331 Čergovský Minčol, v ktorom pramení tok Soliská, nie je predmetný biotop predmetom ochrany UEV.

5.3. Predpokladané vplyvy navrhovaných prvkov Územného plánu obce Čirč na predmety ochrany CHVÚ Čergov a na prírodné biotopy európskeho významu.

ad A) navrhovaná funkčná plocha športu a oddychu vrátane parkoviska a prístupovej cesty k nemu „lyžiarske stredisko Ostrá hôrka“

Predmet ochrany	Významnosť vplyvu	Charakteristika vplyvov
Penica jarabá	-1	Minimálny záber lúčnych biotopov so zmenou druhu pozemku (plocha obvodu dráhy vleku vrátane plôch pre podperné stĺpy, údolnú a vrcholovú stanica a plocha parkoviska) a záber lúčnych biotopov bez zmeny druhu pozemku (v lete kosených). Využívanie pre lyžovanie v zimnom období, t.j. v období mimo hniezdzenia a v období, kedy sú tieto druhy na zimoviskách mimo dotknutých plôch. Vzhľadom na trvalý záber len minimálnej výmery lúčnych biotopov, minimálne odstránenie drevitej vegetácie, využívanie dotknutých plôch biotopov v zimnom období nie je predpoklad významnej straty hniezdných biotopov ani zhoršenie potravných možností.
Chriaštel poľný	-1	
Prepelica poľná	-1	
Pfňľaviar čiernokrký	-1	
Orol krikľavý	-1	Žiadny zásah do lesných porastov a len minimálny záber lúčnych potravných biotopov. Vzhľadom na trvalú zmenu len minimálnej výmery potravných lúčnych biotopov, využívanie dotknutých plôch biotopov v zimnom období nie je predpoklad významnej straty hniezdných biotopov ani zhoršenie potravných možností.

ad B) navrhovaná funkčná plocha športu - „Lyžiarske stredisko „Jakšovka“

Predmet ochrany	Významnosť vplyvu	Charakteristika vplyvov
Penica jarabá	-1	Minimálny záber lúčnych biotopov so zmenou druhu pozemku (plocha obvodu dráhy vleku vrátane plôch pre podperné stĺpy, údolnú a vrcholovú stanica a plocha parkoviska) a záber lúčnych biotopov bez zmeny druhu pozemku avšak s významným odstránením drevinovej vegetácie a tým i zásahom do mokradných plôch. Využívanie pre lyžovanie v zimnom období, t.j. v období mimo hniezdzenia. Vzhľadom na rozsah plôch, kde bude potrebné odstrániť drevinovú vegetáciu, nie je možné vylúčiť významný negatívny vplyv na niektoré druhy a najmä na pŕhl'aviara čiernokrký, ktorý je t.č. v CHVÚ Čergov v nepriaznivom stave (- 2).
Chriaštel' poľný	?	
Prepelica poľná	?	
Pŕhl'aviar čiernokrký	?	
Orol krikľavý	-1	Žiadny zásah do lesných porastov a len minimálny záber lúčnych potravných biotopov. Vzhľadom na trvalú zmenu len minimálnej výmery potravných lúčnych biotopov, ich využívanie len v zimnom období nie je u týchto sťahovavých druhov predpoklad významnej straty hniezdných biotopov ani zhoršenie potravných možností.

ad C) navrhovaná kaskáda rybníkov v údolí vodného toku Soliská – protipovodňová ochrana

Predmet ochrany	Významnosť vplyvu	Charakteristika vplyvov
Rybárik riečny	-1	Vzhľadom na charakter toku s málopočetným výskytom hlinitých stien v úseku toku dotknutom navrhovanou činnosťou, nie je predpoklad významného vplyvu navrhovanej činnosti na tento vtáčí druh.
Biotopy európskeho významu 3220, 3230	?	Vzhľadom na dĺžku toku, ktorý je dotknutý navrhovanou činnosťou a na úplnú likvidáciu biotopov v dotknutom úseku a tiež i zmenou brehových charakteristík toku a zmenou vodných pomerov toku, nie je možné vylúčiť nepriaznivý vplyv na prírodné biotopy a to i s prihliadnutím na ich maloplošný výskyt v SR a tým i ich ohrozenosť. Skrátением dĺžky úseku toku, na ktorom by mala byť realizovaná výstavba rybníkov alebo výstavbou napr. poldra, by sa predpokladaný nepriaznivý vplyv tohto protipovodňového opatrenia na biotopy znížil.
Biotop európskeho významu 3240	?	Vzhľadom na relatívne veľkú plochu výskytu biotopu v rámci SR a tým i jeho relatívne nižšiu ohrozenosť vzhľadom k úbytku jeho plôch, je bez presného zmapovania jeho výskytu v dotknutom úseku toku, vplyv navrhovanej činnosti ťažko odhadnuteľný. Skrátением dĺžky úseku toku, na ktorom by mala byť realizovaná výstavba rybníkov alebo výstavbou napr. poldra, by sa však vplyv tohto protipovodňového opatrenia na tento biotop ešte znížil.

ad D) **navrhovaná cyklotrasa z obce Čirč vedúca mimo zastavané územie pozdĺž potoka Soliská, prechádza do k. ú. Kamenica**

Predmet ochrany	Významnosť vplyvu	Charakteristika vplyvov
Lesné druhy avifauny a druhy viazané na toky	-1	Žiadny zásah do lesných porastov a vodného toku. Využitie existujúcej lesnej cesty v hospodárskych lesoch, ktorá je zároveň i značeným turistickým chodníkom. Vzhľadom na charakter navrhovaného prvku a jeho umiestnenie nie je predpoklad významnej straty hniezdných biotopov ani zhoršenie potravných možností.

U ostatných druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Čergov, nie je predpoklad významného vplyvu navrhovaných prvkov Územného plánu obce Čirč na ich biotopy resp. vplyv je len minimálny.

6. Záver

Na základe vyhodnotenia predpokladanej miery vplyvu 4 navrhovaných prvkov Územného plánu obce Čirč na predmet ochrany a integritu dotknutého CHVÚ Čergov a na prírodné biotopy európskeho významu pozdĺž vodného toku Soliská v k. ú. Čirč, je možné konštatovať, že vplyv prvkov zasahujúcich do CHVÚ Čergov a do plôch biotopov európskeho významu je nasledovný:

A) navrhovaná funkčná plocha športu a oddychu „Lyžiarske stredisko Ostrá hôrka“ vrátane parkoviska a prístupovej cesty k nemu:

- *nebude mať nepriaznivý vplyv na predmet ochrany a integritu CHVÚ Čergov*

B) navrhovaná funkčná plocha športu - „lyžiarske stredisko Jakšovka“:

- *nie je vylúčený nepriaznivý vplyv na predmet ochrany a integritu CHVÚ Čergov*

C) navrhovaná kaskáda rybníkov v údolí vodného toku Soliská – protipovodňová ochrana:

- *nebude mať nepriaznivý vplyv na predmet ochrany a integritu CHVÚ Čergov,*

- *v navrhovanom plošnom rozsahu prvku Územného plánu obce Čirč nie je vylúčený nepriaznivý vplyv na do t.č. identifikované prírodné biotopy európskeho významu. Predpokladaný nepriaznivý vplyv by bolo možné znížiť tak, že navrhovaný prvek Územného plánu obce Čirč bude navrhnutý na kratšom úseku toku, napr. po riečny km 3,5 alebo bude realizovaný na zmenšenej ploche iný typ protipovodňovej ochrany napr. výstavba poldra*

D) navrhovaná cyklotrasa z obce Čirč smerom ku k.ú. Kamenica:

- *nebude mať nepriaznivý vplyv na predmet ochrany a integritu CHVÚ Čergov,*

Strategický dokument „Územný plán obce Čirč“ po vyhodnotení miery vplyvu jeho navrhovaných prvkov zasahujúcich do CHVÚ Čergov na predmet ochrany a integritu CHVÚ Čergov a po vyhodnotení miery vplyvu jeho navrhovaného prvku na stav prírodných biotopov európskeho významu, do ktorých zasahuje, je možné schváliť, len ak:

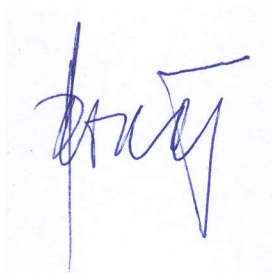
- *bude vylúčený návrh funkčnej plochy športu - „Lyžiarske stredisko Jakšovka“,*

- *bude zmenšený rozsah navrhovanej kaskády rybníkov v údolí vodného toku Soliská po riečny km vodného toku 3,5 (kde tok vytvára široké riečisko) alebo bude v dolnej časti dotknutého úseku vodného toku realizovaný iný typ protipovodňovej ochrany napr. výstavba poldra.*

7. Použité zdroje údajov

- Návrh Územného plánu obce Čirč, október 2018
- Výnos MŽP SR č.3/2004-5.1 zo 14.07.2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu v znení neskorších predpisov

- Vyhláška MŽP SR č. 28/2011Z.z., ktorou sa vyhlasuje chránené vtáčie územie Čergov
- Program starostlivosti o chránené vtáčie územie Čergov (schválený v r.2019)
- SDF formuláre lokalít Natura 2000
- PSoL pre Lesný celok Ostatné lesy na LHC Lipany na decénium 2016 – 2025
- Európsky významné biotopy na Slovensku, A Viceníková, P.Polák, 2003
- Katalóg biotopov Slovenska, V. Stanová, M. Valachovič, 2002
- Atlas vtákov, 2019
- Rôzne internetové stránky



Spracoval:
Ing. arch. Vladimír Debnár

