

**Primerané posúdenie vplyvu plánu na územia sústavy Natura 2000 -
strategického dokumentu v návrhu – Územný plán obce Kolačkov
(príloha k Správe o hodnotení návrhu ÚPN-O Kolačkov)**

**Primerané posúdenie vypracované podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov
a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike, ŠOP SR Banská Bystrica,
2014 (novelizácia 2016)
a v zmysle Zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších
predpisov.**

**Mgr. Marián Buday
Prešov, apríl 2021**

Obsah:

- 1. Úvod**
- 2. Informácie o pláne**
- 3. Popis postupu pri spracovaní primeraného posúdenia**
- 4. Identifikácia dotknutých území sústavy Natura 2000**
- 5. Hodnotenie vplyvov na dotknuté územia sústavy Natura 2000**
 - 5.1 Vyhodnotenie podkladov pre primerané posúdenie**
 - 5.2 Významnosť vplyvov plánu**
 - 5.3. Návrh zmierňujúcich opatrení**
- 6. Záver**
- 7. Použité zdroje údajov**
- 8. Autor primeraného posúdenia**
- 9. Prílohy**

Ú v o d:

Natura 2000 predstavuje sústavu chránených území členských krajín Európskej únie (ďalej len „EÚ“). Hlavným cieľom sústavy je zachovať prírodné dedičstvo významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov EÚ a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej EÚ.

Základ vytvorenia sústavy Natura 2000 tvoria dve právne normy EÚ:

- Smernica Rady Európskych spoločenstiev č. 79/409/EHS o ochrane voľne žijúcich vtákov (Birds Directive), ktorou sa vyhlasujú osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPA), v národnej legislatíve ide o chránené vtáčie územia (CHVÚ).
- Smernica Rady Európskych spoločenstiev č. 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (Habitats Directive), ktorou sa vyhlasujú osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SAC). V národnej legislatíve ide o územia európskeho významu (ÚEV), ktoré sa následne vyhlasujú v príslušnej národnej kategórii chránených území.

Právny rámec potreby a postupu hodnotenia vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 vyplýva zo smernice o biotopoch, konkrétne z článkov 6.3 a 6.4.

V zisťovacom konaní sa zisťuje, či je predpoklad, že plán bude mať samostatne alebo v kombinácii s inými plánmi alebo projektmi významný vplyv na územia sústavy Natura 2000.

Plán alebo projekt možno schváliť, ak z primeraného posúdenia (podľa článku 6.3 smernice o biotopoch) vyplynie, že samostatne alebo v kombinácii s inými plánmi alebo projektmi nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy Natura 2000. Ak sa v primeranom posúdení skonštatuje, že plán alebo projekt môže mať nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy Natura 2000 (čo znamená významný negatívny vplyv najmenej na jeden predmet ochrany takého územia, pričom pod pojmom „predmet ochrany“ sa rozumejú druhy a biotopy európskeho významu, pre ktoré bolo územie identifikované a zaradené do sústavy Natura 2000), je možné takýto plán alebo projekt realizovať len z dôvodov vyššieho verejného záujmu (v zmysle článku 6.4 smernice o biotopoch).

Napriek skutočnosti, že proces hodnotenia vplyvov na územia európskeho významu je zakotvený v smernici o biotopoch, aplikujú sa ustanovenia článkov 6.2, 6.3 a 6.4 aj na chránené vtáčie územia, preto sú predmetom primeraného posúdenia aj vplyvy na integritu CHVÚ.

Predmetom posúdenia vplyvov je najmä možná reakcia predmetov ochrany území sústavy Natura 2000 na plán a jej dôsledky. Posúdenie a vyhodnotenie vplyvov sa vykonáva osobitne pre každý predmet ochrany – druh, resp. biotop.

V sledovanom segmente krajiny sa primerané posúdenie vplyvu plánu - strategického dokumentu „Územný plán obce Kolačkov - návrh“ na územia sústavy Natura 2000 aplikuje na územné časti dvoch území sústavy Natura 2000 – na príslušnú časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy a na príslušnú časť Územia európskeho významu Kolačkovský potok.

Primerané posúdenie plánu je spracované v rámci procesu SEA.

Napriek skutočnosti, že plán – návrh Územného plánu obce Kolačkov je predmetom primeraného posúdenia ako celok, neznamena to, že projekty a aktivity v ňom zahrnuté, vyhodnotené bez významného vplyvu, sú oslobodené od primeraného posúdenia na úrovni projektov (podľa zákona č. 24/2006 Z.z. alebo podľa § 28 zákona o ochrane prírody).

Primerané posúdenie plánu – návrhu strategického dokumentu „Územný plán obce Kolačkov“ je vypracované na základe dokumentu „Rozsah hodnotenia“ určeného podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre strategický dokument „Územný plán obce Kolačkov“, ktorý vydal Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie pod č. OU-SL-OSZP-2021/002146-018 z 1. apríla 2021.

V ods. 2.2.9. rozsahu hodnotenia je akceptované stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny (č. 7504/2021-6.3 z 26.marca 2021), ktoré o.i. požaduje zahrnúť do rozsahu hodnotenia špecifickú požiadavku: Vyhodnotiť vplyvy územnoplánovacej dokumentácie a jej jednotlivých navrhovaných aktivít na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2014, aktualizácia 2016).

Cieľom primeraného posúdenia je zistiť, či návrh Územného plánu obce Kolačkov, predovšetkým zábery/aktivity, ktoré sú ním rámcovo určené, môžu mať nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000.

2. Informácie o pláne

O spracovanie návrhu územného plánu požiadal Obecný úrad Kolačkov ako príslušný územnoplánovací orgán v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v z.n.p.

Cieľom je vypracovať a schváliť koncepciu rozvoja obce ako nástroj na riadenie a koordináciu rozvoja obce; obec doteraz nemala platnú územnoplánovaciu dokumentáciu. Pred obcou stoja aktuálne otázky rozvoja sídla a ďalšej výstavby v sídle, využitia plôch v katastri obce, prípravy verejnoprospešných stavieb a iných investičných zámerov.

Návrh územného plánu obce je spracovaný v rozsahu jej katastrálneho územia (kód obce Kolačkov 526797, číslo katastrálneho územia 825433, výmera katastrálneho územia 1471,9414 ha.

Zároveň návrh územného plánu vychádza z akceptovania záujmového územia obce, ktoré v rámci funkčného využívania a priestorového usporiadania ovplyvňuje funkčné využívanie a priestorové usporiadanie vlastného územia obce; záujmovým územím obce Kolačkov sú predovšetkým katastrálne územia susediacich obcí - Nová Ľubovňa, Hniezdne, Lomnička a Jakubany a okresné mesto Stará Ľubovňa.

Návrh územného plánu vychádza z nadradeného územného plánu regiónu, ktorým je Územný plán Prešovského samosprávneho kraja (schválený uznesením Zastupiteľstva PSK č. 268/2019, ktorého záväzná časť bola vyhlásená VZN PSK č. 77/2019). V nadväznosti na uvedený dokument

je pri riešení územného plánu obce Kolačkov potrebné zohľadniť záväzné regulatívy a verejnoprospešné stavby uvedené v textovej časti návrhu územného plánu.

Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania obce vychádza z potreby vymedziť plochy na výstavbu bytov z dôvodu progresívneho rastu obyvateľstva, rozvoj vybavenosti obce a vytvorenie plošnej rezervy na rozvoj výrobnno-skladových areálov pre možnosť vytvárania pracovných príležitostí. Zachováva sa a rozvíja pôvodné základné zónovanie obce na jeho centrálnu spoločensko - obslužnú zónu a obytné zóny. Riešenie je založené na rozširovaní zastavaného územia v údolí Kolačkovského potoka južným a východným smerom formou pásovej zástavby, v centre obce doplneného aj rozširovaním zastavaného územia využitím záhrad pôvodnej zástavby a plôch v bývalých ochranných pásmach cintorínov. Ako samostatné areály sú navrhnuté plochy pre rekreáciu a sezónne športy (lyžovanie).

Návrh územného plánu rieši bývanie, občiansku vybavenosť so sociálnou infraštruktúrou, výrobu a rekreáciu; ochranu prírody a tvorbu krajiny vrátane územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení; verejné dopravné a technické vybavenie; koncepciu starostlivosti o životné prostredie; ochranu kultúrno-historických hodnôt; navrhuje záväzné časti územného plánu.

3. Popis postupu pri spracovaní primeraného posúdenia

Primerané posúdenie je vypracované podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike, ktorá je od roku 2014 (2016) odporúčaná na hodnotenie významnosti vplyvov na územia sústavy Natura 2000.

Základným a podstatným materiálom pre primerané posúdenie sú informácie, ktoré obsahuje predložený návrh územného plánu obce Kolačkov (textová časť, výkresové časti a konzultácie so spracovateľom územného plánu) vo vzťahu k identifikovaným dotknutým územiám sústavy Natura 2000.

Na základe Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike, ŠOP SR Banská Bystrica 2014 (novelizácia 2016) boli identifikované vplyvy jednotlivých zámerov/plánov územného plánu na chránené územia sústavy Natura 2000 v katastrálnom území Kolačkov, predovšetkým však na predmety ochrany (to znamená na druhy vtákov v Chránenom vtáčom území Levočské vrchy v časti riešeného katastra a na biotop európskeho významu a vydru riečnu, ktoré tvoria predmety ochrany v Území európskeho významu Kolačkovský potok.

Cielené terénne prieskumy vzhľadom k termínom vypracovania strategického dokumentu a teda aj primeraného posúdenia neboli časovo reálne; terénny prieskum by si vyžiadala systematické prieskumné práce v období marec až júl (august). Informácie k jednotlivým predmetom ochrany boli získané jednak z konzultácií s odborníkmi, predovšetkým z ornitologickej oblasti (Ing. Miroslav Fulín, MUDr. Ladislav Šimák), z konzultácií s územne príslušnou odbornou organizáciou Štátnej ochrany prírody SR Banská Bystrica – Správou Pieninského národného parku (Ing. Vladimír Klíč, PhD – riaditeľ). Je však potrebné poznamenať, že konzultácie boli kusé, iba telefonické, vzhľadom k epidemiologickej situácii zapríčinenou epidémiou na Covid 19 a opatreniam s ňou súvisiacim.

Z toho dôvodu potrebné informácie boli predovšetkým získané z literárnych zdrojov (pozri použitú literatúru a ostatné odborné podklady z webových stránok ŠOP SR v kap. 5.1), z vlastnej úrovne poznania dotknutého (širšieho) segmentu krajiny, z vlastných terénnych pozorovaní v roku 2018 (súviseli so spracovaním primeraného posúdenia projektu v k.ú. Kolačkov pre firmu ZETEZ v lokalite Rovne – projekt sa nerealizoval) a z konzultácií so spracovateľom návrhu územného plánu.

Zároveň ako priebežný doklad, že ten ktorý druh sa vyskytuje v riešenom území, resp. bol v posledných rokoch pozorovaný, slúži informácia o výskyte konkrétnych druhov – predmetov ochrany CHVÚ vo štvorci (kvadráte) 6789 mapového podkladu Databázy fauny Slovenska (DFS) zo zdroja Danko (ed.) et al., 2002: Rozšírenie vtákov na Slovenku, SAV.

Vo vyhodnotení vplyvov na územia sústavy Natura 2000 sú uvádzané zámery/plány návrhu územného plánu, ktoré je možné identifikovať ako aktivity územného plánu hierarchicky nižšej (konkrétnejšej) úrovne, ktoré môžu alebo budú mať vplyvy rôznej povahy na predmety ochrany v územne prislúchajúcej časti Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy a na predmety ochrany v územne prislúchajúcej časti Územia európskeho významu Kolačkovský potok, na charakter možného vplyvu a pravdepodobné vplyvy na druh (biotop) a ich významnosť.

Podľa vyššie uvedenej metodiky vplyvy sú vyjadrené číselnou hodnotou a v slovnej stupnici: -2 významne negatívny vplyv, -1 mierne negatívny vplyv, 0 nulový vplyv, +1 mierne pozitívny vplyv, +2 významne pozitívny vplyv (podrobnú charakteristiku, resp. popis významnosti vplyvu podáva príslušná tabuľka v metodike). Načrtnuté sú možné kumulatívne vplyvy a vyhodnocuje sa vplyv územného plánu na integritu dotknutých území sústavy Natura 2000.

Dôležitou súčasťou primeraného posúdenia je návrh zmierňujúcich opatrení a záver, ktorý deklaruje, či územný plán má alebo nemá nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 z hľadiska cieľov ich ochrany.

4. Identifikácia dotknutých území sústavy Natura 2000

V sledovanom segmente krajiny sa primerané posúdenie vplyvu plánu - strategického dokumentu „Územný plán obce Kolačkov - návrh“ na územia sústavy Natura 2000 aplikuje na územné časti dvoch území sústavy Natura 2000 – na príslušnú časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy a na príslušnú časť Územia európskeho významu Kolačkovský potok.

Chránené vtáčie územie (SKCHVU051) Levočské vrchy. CHVÚ Levočské vrchy je rozsiahle územie (takmer 45 598 ha), ktoré poskytuje ochranu biotopom európsky významných druhov avifauny a biotopom sťahovavých druhov vtákov.

V katastrálnom území obce Kolačkov pokrýva uvedené chránené vtáčie územie celý kataster obce, okrem súčasného zastavaného územia sídla. To znamená, že vyhodnocovanie vplyvu zámerov a aktivít deklarovaných v návrhu územného plánu sa týka s výnimkou súčasného zastavaného územia celého katastrálneho územia obce Kolačkov.

Chránené vtáčie územie vo svojom celom rozsahu bolo zriadené vyhláškou MŽP SR č. 434/2012 Z.z. z 19. decembra 2012, ktorou sa vyhlasuje CHVÚ Levočské vrchy. Vyhláška vymedzuje vonkajšie i vnútorné hranice CHVÚ v 48 katastrálnych územiach v celkovej výmere

45 597,6347 ha. Hranice vymedzené v katastrálnom území obce Kolačkov sú uvedené vo vyhláške v prílohe Zoznam parciel CHVÚ.

CHVÚ bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov a zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania, taxatívne sú druhy cielenej avifauny vymenované vo vyhláške: bocian čierny (*Ciconia nigra*), ďateľ trojprstý (*Picoides tridactylus*), chriaštel poľný (*Crex crex*), jariabok hôrny (*Bonasia bonasia*), kuvík kapcavý (*Aegolius funereus*), kuvík vrabčí (*Glaucidium passerinum*), muchárik sivý (*Muscicapa striata*), orol krikľavý (*Aquila pomarina*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), strakoš sivý (*Lanius excubitor*), tesár čierny (*Dryocopus martius*), tetrov hlucháň (*Tetrao urogallus*), tetrov hoľniak (*Tetrao tetrix*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), výr skalný (*Bubo bubo*) a žlna sivá (*Picus canus*).

Vyhláška o.i. v § 2 uvádza zakázané činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany v celom CHVÚ.

V katastri obce Kolačkov v častiach prislúchajúcich k chránenému vtáčímu územiu sa trvalo alebo sezónne vyskytuje časť týchto vymenovaných druhov, niektoré druhy tu v lesných porastoch, resp. iných drevinových porastoch alebo v trvalých trávnych porastoch hniezdia, niektoré z nich tu majú potravnú bázu (loviská) a niektoré sa objavujú sporadicky a náhodne.

Z informačných zdrojov (uvedených v kap. 3 a 5.1) je v riešenom území potvrdený, alebo viac menej pravdepodobný výskyt týchto druhov – predmetov ochrany CHVÚ: Bocian čierny, chriaštel poľný, jariabok hôrny, muchárik sivý, orol krikľavý, orol skalný, prepelica poľná, rybárik riečny, tesár čierny, tetrov hlucháň, tetrov hoľniak, včelár lesný, žlna sivá. To však nevylučuje, že z predmetov ochrany CHVÚ – druhov vtákov nebude v budúcnosti potvrdený výskyt ďalších druhov.

Ochranu v území požívajú samozrejme aj ďalšie chránené druhy avifauny (a nielen vtáky), ktorým je v tomto prípade poskytovaná všeobecná ochrana rovnakej právnej sily, akou je poskytovaná predmetom ochrany chráneného vtáčieho územia (vo vzťahu k zákonu o ochrane prírody a krajiny a nadväzujúcich právnych predpisov); v riešenom území sa okrem druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany v CHVÚ vyskytujú: jarabica poľná, kačica divá, volavka popolavá, jastrab veľký, myšiak hôrny, kulík riečny, sluka hôrna, kukučka obyčajná, sova obyčajná, ďateľ malý, ďateľ veľký, žlna zelená, strakoš červenochrbtý, sojka škriekavá, orešnica perlavá, krkavec čierny, sýkorka čiernohlavá, sýkorka chochlata, sýkorka bielolíca, sýkorka modrá, škovránok poľný, belorítka obyčajná, mlynárka dlhochvostá, kolibiarik spevavý, kolibiarik čipčavý, penica čiernohlavá, penica popolavá, králik ohnivohlavý, králik zlatohlavý, oriešok obyčajný, brhlík obyčajný, drozd čierny, drozd plavý, červienka obyčajná, žltouchvost domový, vodnár potočný, vrabec domový, trasochvost horský, trasochvost biely, ľabtuška hôrna a i.

Chránené vtáčie územie Levočské vrchy vo vzťahu k územnému plánu sa v zmysle metodiky hodnotenia vplyvov považuje za územie dotknuté z nasledujúcich dôvodov:

- Územne je priamo dotknuté návrhom územného plánu – okrem súčasného zastavaného územia obce Kolačkov celé jeho katastrálne územie je súčasťou chráneného vtáčieho územia.
- Predmety ochrany (druhy) a ich biotopy v CHVÚ Levočské vrchy môžu byť nepriamo i priamo ovplyvnené niektorými jednotlivými zámermi/plánmi územného plánu.

Územie európskeho významu (ÚEV) Kolačkovský potok. V katastrálnom území Kolačkov sa nachádza časť Územia európskeho významu (SKUEV0931) Kolačkovský potok. Zriadené bolo v katastrálnych územiach obcí Kolačkov a Nová Ľubovňa o výmere 6,77 ha, s druhým stupňom ochrany. V katastrálnom území Kolačkov zaberá časť parcely 5410 a v katastrálnom území Nová Ľubovňa časť parcely 1803/1.

Územie je chránené v sieti Natura 2000 z dôvodu ochrany biotopu európskeho významu „Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s myrikovkou nemeckou (3230)“ a ochrany druhu európskeho významu - vydry riečnej (*Lutra lutra*).

Zriadenie Územia európskeho významu Kolačkovský potok bolo iniciované Opatrením MŽP SR zo 7. decembra 2017 č. 1/2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MŽP SR zo 14. júla 2004 č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu (poradové číslo 103).

Ochranu v území požívajú samozrejme aj ďalšie chránené druhy, ktorým je v tomto prípade poskytovaná všeobecná ochrana rovnakej právnej sily, akou je poskytovaná predmetom ochrany územia európskeho významu (vo vzťahu k zákonu o ochrane prírody a krajiny a nadväzujúcich právnych predpisov). Udomácňuje sa tu napríklad bobor vodný (*Castor fiber*), príležitostne vo vodnom toku lovia bocian čierny (*Ciconia nigra*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), vodnár potočný (*Cinclus cinclus*), pozorovaný je tu kulík riečny (*Charadrius dubius*).

Územie európskeho významu Kolačkovský potok vo vzťahu k územnému plánu sa v zmysle metodiky hodnotenia vplyvov považuje za územie dotknuté z nasledujúcich dôvodov:

- Územne je priamo dotknuté návrhom územného plánu – je zároveň súčasťou chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy.
- Predmety ochrany (druhy) v ÚEV Kolačkovský potok môžu byť nepriamo ovplyvnené niektorými jednotlivými zámermi/plánmi územného plánu.

5. Hodnotenie vplyvov na dotknuté územia sústavy Natura 2000

5.1 Vyhodnotenie podkladov pre primerané posúdenie:

Základným a podstatným materiálom pre primerané hodnotenie sú:

Technické a projektové podklady:

- Strategický dokument: Územný plán obce Kolačkov – návrh (textová a výkresová časť), Ateliér Urbeko s.r.o. Prešov, 2021.
- Rozsah hodnotenia pre strategický dokument „Územný plán obce Kolačkov“, Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU-SL-OSZP-2021/002146-018 z 01.04.2021.
- Správa o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Kolačkov“, Ateliér Urbeko s.r.o. Prešov, apríl 2021.

Vyhodnotenie podkladov: Mapové a iné podklady poskytnuté elektronicky spracovateľom návrhu strategického dokumentu sú dostatočné, v dobrej a komunikatívnej kvalite.

Legislatívne podklady, metodiky:

- Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

- Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Vyhláška MŽP SR č. 434/2012 z 19. decembra 2012, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Levočské vrchy.
- Vestník MŽP SR, čiastka 4, rok 2003, roč. XI – Uznesenie vlády SR č. 636 z 9. júla 2003 k národnému zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území.
- Vestník MŽP SR, čiastka 6, rok 2017, roč. XXV – Opatrenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 7. decembra 2017 č.1/2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MŽP SR zo 14.júla 2004 č. 3/2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.
- Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike, ŠOP SR, 2014 (aktualizácia 2016), Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica.

Použitá literatúra a ostatné odborné podklady:

- Černecký, J. et al., 2020: Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 2013 – 2018 v Slovenskej republike. Banská Bystrica, ŠOP SR.
- Danko, Š. et al. (eds.), 2002: Rozšírenie vtákov na Slovensku. VEDA, SAV Bratislava
- Fulín, M., Klíč, V., Spalek, L., Turček, I., Klíčová Kunštarová, V., 2021: Avifauna západnej časti Levočských vrchov (Východné Slovensko). Vlastivedný zborník Spiš 10, s. 347 – 363, Spišská Nová Ves.
- Karaska, D., Trnka, A., Krištín, A., Ridzoň, J., 2015: Chránené vtáčie územia Slovenska. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.
- Kolektív, 2011: Atlas druhov európskeho významu pre územia Natura 2000 na Slovensku, SMOPAJ Liptovský Mikuláš.
- Stanová, V., Valachovič, M., (eds) 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava.
- Viceníková, A., Polák, P., 2003: Európsky významné biotopy na Slovensku. ŠOP SR Banská Bystrica a Daphne – inštitút aplikovanej ekológie.
- www.biomonitoring.sk
- Reporting podľa čl. 17 o biotopoch za obdobie rokov 2007 – 2019.
- www.sopsr.sk/natura/rep-2/index.html, Správa o stave vtákov za obdobie 2008 – 2012.

5.2 Významnosť vplyvov plánu

V katastrálnom území obce Kolačkov vo vzťahu k zámerom a plánom návrhu strategického dokumentu „Územný plán obce Kolačkov“ je možné identifikovať plánované aktivity, ktoré môžu alebo budú mať vplyvy rôznej povahy na predmety ochrany v prislúchajúcej časti Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy a na predmety ochrany v prislúchajúcej časti Územia európskeho významu Kolačkovský potok:

- Obytná zástavba a plocha priemyselnej výroby a skladov v lokalite Rovne
- Obytná zástavba a plocha priemyselnej výroby a skladov v lokalite Pod íľmami
- Obytná zástavba v lokalite Poľanky

- Zriadenie plochy rekreácie v lokalite Úboč
- Zriadenie plochy rekreácie v lokalite Kozákov laz
- Zriadenie dvoch plôch rekreácie v lokalite Za medvedím vrátane vybudovania lyžiarskeho vleku
- Vybudovanie rozhľadne na Sihle
- Zriadenie siete turistických chodníkov, cyklotrás a účelových prístupových ciest
- Rozvody elektrickej energie formou vzdušného VN vedenia
- Budovanie poldrov pred sútokom Kolačkovského potoka a Lomnickej rieky
- Budovanie nízkych protipovodňových prehrádzok a balvanitých skĺzov na vodných tokoch
- Zriadenie bermy v priestore medzi zastavaným územím obce a Kolačkovským potokom

• **Obytná zástavba a plocha priemyselnej výroby a skladov v lokalite Rovne:**

Zámer návrhu územného plánu zasiahne biotop predmetu ochrany - prepelice poľnej, ktorá v lokalite Rovne tolerovala a využívala štruktúru pozostávajúcu z úzkych pásov políčok s ornou pôdou, resp. úzkych pásov trvalých trávnych porastov medzi lesom Kolačkovského chrbta a cestou III. triedy Nová Ľubovňa – Kolačkov, resp. vodným tokom Kolačkovského potoka. Realizovaním zástavby sa trvalo odstráni biotop vhodný pre pobyt prepelice (a iných druhov), tá sa zákonite presunie do iných vhodných biotopov v rámci riešeného katastra.

Plánovaná obytná zástavba s plochou priemyselnej výroby a skladov určitým spôsobom zasiahne do života ďalších druhov avifauny (ktoré síce nie sú predmetom ochrany v CHVÚ, ale sú chránené v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny) v prechodovej zóne medzi plánovanou obytnou zástavbou a lesom – hlukom z prípravy staveniska, z výstavby a pod. Eliminácia tejto skutočnosti bude závisieť od akceptovania návrhov zmierňujúcich opatrení (pozri kap. 5.3. Návrh zmierňujúcich opatrení).

Významnosť vplyvu na exponovanú časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladať ohodnotiť hodnotou -1, t.z. mierne negatívny vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti so zástavbou akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení v kap. 5.3.

Zámer obytnej zástavby môže určitým spôsobom (zatiaľ len predpokladaným) aj na ÚEV Kolačkovský potok, predovšetkým hlukom z prípravy staveniska, výstavby objektov a potom z bežnej prevádzky obytného a priemyselného areálu na predmet ochrany – vydru riečnu. Výstupy z bytovej zástavby v lokalite Rovne priamo neohrozia ÚEV, pretože splaškové vody zo zástavby budú odvádzané do kanalizácie, vedúcej do ČOV Nová Ľubovňa.

Vplyvy obytnej zástavby tu budú tiež závisieť od schopnosti obyvateľov bytovej zástavby tolerovať prítomnosť európsky významného chráneného územia.

Významnosť vplyvu na Územie európskeho významu Kolačkovský potok podľa stupnice významnosti vplyvov je možné ohodnotiť hodnotou -1, t.z. mierne negatívny vplyv (mierne rušivý vplyv predovšetkým na predmet ochrany – vydru riečnu).

• **Obytná zástavba a plocha priemyselnej výroby a skladov v lokalite Pod il'mami:**

Plánovaná obytná zástavba s plochou priemyselnej výroby a skladov predpokladane určitým spôsobom zasiahne do života druhov avifauny, ktorá tu v súčasných podmienkach v alúviu Kolačkovského potoka žije vrátane niektorých druhov – predmetov ochrany CHVÚ i druhov

vtákov, ktoré síce nie sú predmetom ochrany v CHVÚ, ale sú chránené v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny v prechodovej zóne medzi plánovanou obytnou zástavbou a lesom – hlukom z prípravy staveniska, z výstavby a pod. Eliminácia tejto skutočnosti bude závisieť od akceptovania návrhov zmierňujúcich opatrení (pozri kap. 5.3). Tie sa budú týkať predovšetkým areálu priemyselnej výroby a skladov, ktorý sa tesne kontaktuje s korytom Kolačkovského potoka vrátane jeho sprievodnej vegetácie (pobrežná vegetácia vodného toku je významnou súčasťou chráneného vtáčieho územia).

Významnosť vplyvu na exponovanú časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladať ohodnotiť hodnotou -1, t.j. mierne negatívny vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti so zástavbou akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení v kap. 5.3.

- **Obytná zástavba v lokalite Poľanky:**

Plánovaná obytná zástavba rodinnými domami je situovaná medzi lesom a plochou poľnohospodárskej výroby do priestoru lúčno-pasienkového charakteru. Priestor je súčasťou chráneného vtáčieho územia, je tu predpoklad pobytových podmienok pre druh, ktorý tvorí predmet ochrany CHVÚ – chriašteľ poľný. Predpoklad nie je potvrdený, okrem toho lokalita je situovaná v blízkosti zastavaného územia a v blízkosti objektov poľnohospodárskej výroby, čo navodzuje do určitej miery rušivé vplyvy (aj kumulatívneho charakteru) na pobytové a hniezdne podmienky druhu.

Významnosť vplyvu na exponovanú časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladať ohodnotiť hodnotou -1, t.j. mierne negatívny vplyv.

- **Zriadenie plochy rekreácie v lokalite Úboč:**

Zriadenie plochy rekreácie v lokalite Úboč západne od obce Kolačkov s cca 20 chatami (cca 100 lôžok) znamená predpokladaný zásah do biotopu podhorských kosených lúk s mozaikou krajinné zelene.

Kosené lúky (v lokalite Úboč dominantné) vytvárajú optimálne pobytové a hniezdne podmienky pre niektoré druhy avifauny; z predmetov ochrany CHVÚ sú to chriašteľ poľný a prepelica poľná, z ďalších významných chránených druhov tu žijú jarabica poľná, škvránok poľný a i. Je však potrebné poznamenať, že výborné pobytové a hniezdne podmienky poskytuje v okolí lokality Úboč rozľahlejšia mozaika lúčnych spoločenstiev, políček s ornou pôdou, medze so stabilizujúcou väčšinou krovinnou zeleňou a rozptýlená drevinová vegetácia.

Širší priestor, vrátane navrhovanej lokality Úboč je loviskom niektorých druhov dravcov – druhov európskeho významu, predovšetkým orla krikľavého, včelára lesného, ale aj druhu národného významu myšiaka hôrneho a jastraba veľkého.

Z dôvodu, že na ploche rekreácie návrh územného plánu počíta s umiestnením chat, čo samozrejme vyvolá ďalšie kumulatívne vplyvy na bezprostredné okolie (stavebný ruch, pohyb strojov a techniky, pohyb osôb, hluk, úpravy prístupovej cesty, negatívne ovplyvňovanie pobytových a hniezdných podmienok druhov – predmetov ochrany), je potrebné uplatňovať „princíp predbežnej opatrnosti“ (Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR, 2014, akt. 2016).

Významnosť vplyvu na exponovanú časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladať ohodnotiť hodnotou -1, t.z. mierne negatívny vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti so zástavbou akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení uvedených v kap. 5.3. V prípade, že nebudú akceptované, významnosť kumulatívneho vplyvu bude dosahovať hodnotu -2, t.z. významný negatívny vplyv z dôvodu, že plánovaný zámer bude pravdepodobne znamenať významný zásah do biotopu a prirodzeného vývoja druhov – predmetov ochrany CHVÚ. Z hľadiska návrhu plošného vymedzenia plochy rekreačného areálu vo vzťahu k Chránenému vtáčiemu územia Levočské vrchy sa však nejedná o nepriaznivý vplyv na jeho integritu.

- **Zriadenie plochy rekreácie v lokalite Kozákov laz:**

Zriadenie plochy rekreácie v lokalite Kozákov laz západne od severnej časti obce Kolačkov s cca 20 chatami (cca 100 lôžok) znamená predpokladaný zásah do biotopu podhorských kosených lúk s mozaikou krajinnej zelene.

Pre túto plánovanú plochu rekreácie platia závery ako u vyššie uvedenej lokality Úboč, pretože lokalita Kozákov laz sa nachádza v krajinných podmienkach podobných lokalite Úboč.

- **Zriadenie dvoch plôch rekreácie v lokalite Za medvedím vrátane vybudovania lyžiarskeho vleku:**

Jedna z dvoch navrhovaných plôch rekreácie v širšej lokalite Za medvedím je navrhnutá na severovýchodnom okraji obce v tesnom kontakte s obcou (oddeľujúcou hranicou je Kolačkovský potok), súčasťou areálu má byť aj objekt občianskej vybavenosti – verejné parkovisko. Plocha rekreácie má slúžiť ako penzión, alebo menšie rekreačné stredisko (cca 100 lôžok) a ako východisko pre pešiu turistiku v Levočských vrchoch, pre prístup k navrhovanej vyhladkovej veži na Sihle, pre cykloturistiku do okolia a pre využitie v zime (bežkárske trasy, výstavba menšieho lyžiarskeho vleku).

Druhá plocha rekreácie je navrhnutá v hornej časti lokality Za medvedím pod lesným komplexom Sihly (areál pre cca 10 chat).

Obe plochy sú plánované v lúčno-pasienkovom prostredí, ktoré je vhodným biotopom pre pobyt a hniezdenie chliašťa poľného, prípadne aj prepelice poľnej (a ďalších stepných druhov využívajúcich prostredie lúk, napojených na úzke pásy polí a trvalých trávnych porastov, napr. jarabice poľnej). Poľnohospodársky typ krajiny relatívne veľkého priestoru lokality Za medvedím je loviskom niektorých druhov dravcov – druhov európskeho významu, predovšetkým orla skalného (zalieta z hniezdiska z iného katastrálneho územia, vzdialeného viacej kilometrov), orla krikľavého, včelára lesného, ale aj druhov národného významu myšiaka hôrneho a jastraba veľkého.

Druhá (horná) plocha určená na rekreáciu je sprístupnená existujúcou účelovou komunikáciou.

Malý lyžiarsky vlek navrhnutý pri rekreačnej ploche na SV okraji obce bude samozrejme využívaný v zimnom období, jeho existencia vo vegetačnom období nijakým spôsobom neovplyvní pobytové a hniezdne možnosti druhov vtákov – predmetov ochrany CHVÚ, realizácia stavby však musí byť vhodne načasovaná (mimo hniezdného obdobia stepných druhov vtákov).

Významnosť vplyvu na túto časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladať ohodnotiť hodnotou -1, t.z. mierne negatívny vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti so zástavbou akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení uvedených v kap. 5.3.

- **Vybudovanie rozhľadne na Sihle:**

Plánovaná rozhľadňa na Sihle neovplyvní druhy vtákov - predmety ochrany chráneného vtáčieho územia. Práve naopak – funkčne môže využitá o.i. aj pre pozorovanie vtákov v dohľadovom okolí.

Významnosť vplyvu na túto časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladať ohodnotiť hodnotou 0, t.z. nulový vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti so zástavbou akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení uvedených v kap. 5.3.

- **Využívanie navrhovaných, resp. akceptovaných turistických chodníkov, cyklotrás a účelových prístupových ciest:**

V katastrálnom území obce Kolačkov existuje západne a východne od obce sieť existujúcich účelových ciest, z ktorých niektoré sú v územnom pláne zároveň navrhované aj ako turistické trasy a cyklistické trasy. Všetky existujúce i navrhované prvky týchto komunikácií sa nachádzajú v chránenom vtáčom území, sú teda z toho hľadiska významným komponentom v krajine Kolačkova.

Západne od obce existuje sieť účelových ciest vedúcich poľnohospodárskym typom krajiny, spájajúca obec s mozaikou poľnohospodárskych kultúr a lúčnych spoločenstiev a s lesmi Kolačkovského chrbta, resp. Kotníka. V niektorých účelových cestách sú navrhované, resp. akceptované turistické trasy, vedúce na Kolačkovský chrbát zo severnej časti zastavaného územia obce.

Podobne východne od obce existuje sieť účelových ciest tiež vedúcich poľnohospodárskym typom krajiny v lokalite Za medvedím, situovanej od severnej časti zastavaného územia obce Kolačkov po hranicu s katastrálnym územím obce Nová Ľubovňa (rovnaký poľnohospodársky typ krajiny pokračuje ďalej na východ v katastri Nová Ľubovňa). Podľa návrhu územného plánu sieť účelových ciest má byť využívaná aj ako sieť turistických trás a cyklotrás: Zokruhovaná trasa v poľnohospodárskej krajine medzi kótou Hrbok a lesmi na juhu; trasa spájajúca obec nad lokalitou Poľanky cez lesy s enklávou lúk na Sihle; trasa spájajúca obec cez lokalitu Poľanky cez lesy Čerliska s enklávou lúk a krajinnej zelene v lokalite Predné hory a ďalej na juh ku katastrálnej hranici Jakubany nad Trembaľovou.

Na juhu riešeného územia územný plán navrhuje cyklotrasy po účelových cestách pozdĺž korýt Kolačkovského potoka a Lomnickej rieky.

Positívne je možné hodnotiť skutočnosť, že návrhy (resp. akceptovanie) turistických trás a návrhy cyklotrás majú byť vedené po jestvujúcich trasách, prevažne po jestvujúcich účelových cestách; nebudujú sa nové.

Problematické z hľadiska negatívneho vplyvu na predmety ochrany (druhy vtákov) chráneného vtáčieho územia okrem vyrušovania možnou nadmernou návštevnosťou (je nutné túto skutočnosť pripustiť), môže byť vyrušovanie vybraných druhov predovšetkým v dobe hniezdenia úpravami a opravami účelovej cestnej siete používaním motorovej techniky v poľnohospodárskej

krajine, i v lesnom prostredí. Tento problém je možné riešiť dočasnými obmedzeniami vo vzťahu k zákonu o ochrane prírody a krajiny (pozri kap. 5.3 Návrh zmierňujúcich opatrení).

K vybraným druhom vtákov – predmetov ochrany chráneného vtáčieho územia môžu patriť predovšetkým bocian čierny (možné hniezdenie v lesnom prostredí), orol krikľavý, včelár lesný, sova dhochovtá, tetov hlucháň, tetov hôľniak (ich možné hniezdenie v lesnom prostredí), chriaštel poľný, prepelica poľná (hniezdenie v poľnohospodárskej krajine).

Je potrebné akceptovať aj skutočnosť, že v mozaikovitej štruktúre poľnohospodárskej krajiny riešeného územia majú svoje loviská dravce – orol skalný, orol krikľavý, včelár lesný (aj iné druhy dravcov, ktoré nie sú predmetom ochrany CHVÚ); nadmerná návštevnosť môže pôsobiť ako čiastočne reduktujúca bariéra vo využívaní lovisk.

Významnosť vplyvu na časti Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy v súvislosti s využívaním účelových, turistických a cykloturistických komunikácií podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladane ohodnotiť hodnotou -1, t.z. mierne negatívny vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti so zástavbou akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení, uvedených v kap. 5.3.

- **Rozvody elektrickej energie formou vzdušného VN vedenia:**

Všeobecne rozvody elektrickej energie, realizované na podporných bodoch elektrického vedenia (stĺpoch) môžu byť zdrojom kolízií s veľkými druhmi vtákov – dravcov a sov, ak podperné body nie sú opatrené technickými prostriedkami, zabraňujúcimi dosadeniu jedincov na konzoly podporných bodov (usmrčovanie jedincov elektrickým prúdom).

Opomenutie tejto skutočnosti sa nepredpokladá, preto významnosť vplyvu na riešenú časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladane ohodnotiť hodnotou 0, t.z. nulový vplyv pod podmienkou, že bude v súvislosti s rozvodmi akceptovaný návrh zmierňujúcich opatrení uvedeného v kap. 5.3., čo sa aj prakticky realizuje (v opačnom prípade by sa vplyv hodnotil podľa stupnice významnosti hodnotou -2, t.z. významný negatívny vplyv).

- **Budovanie poldrov pred sútokom Kolačkovského potoka a Lomnickej rieky:**

Okrem neoddiskutovateľného vplyvu potreby budovania poldrov na bezpečnosť a majetok občanov v súvislosti s protipovodňovými opatreniami návrhu územného plánu, poldre môžu v období zvýšených stavov vodných hladín vo vodných tokoch (a teda aj vzniku vodných plôch v miestach suchých poldrov) vyvolať zvýšený záujem o prostredie u druhov vtákov využívajúcich priamo vodné prostredie, alebo u druhov vtákov pri vode žijúcich, čo môže priaznivo vplývať na diverzitu druhov v chránenom vtáčom území.

Významnosť vplyvu vybudovaných poldrov na túto konkrétnu časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladane ohodnotiť hodnotou +1, t.z. mierne pozitívny vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti so stavbami akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení, uvedených v kap. 5.3.

- **Budovanie nízkych protipovodňových prehrádzok a balvanitých skĺzov na vodných tokoch:**

Pre tento zámer návrhu územného plánu platia argumenty, uvedené vyššie pre zámer budovania poldrov s podmienkou, že tzv. nízke protipovodňové prehrádzky a balvanité skĺzy nebudú v reáli pôsobiť ako bariéry pre prirodzenú migráciu všetkých vodných živočíchov. Vo

vzťahu k chránenému vtáčímu územiu a k druhom, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ bude podmienkou technickej aplikácie zámeru nenarušenosť prirodzenej pobrežnej vegetácie tokov (významný pobytový a hniezdny biotop vtáčích druhov).

Významnosť vplyvu vybudovaných poldrov na túto konkrétnu časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladať ohodnotiť hodnotou +1, t.z. mierne pozitívny vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti so zástavbou akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení, uvedených v kap. 5.3.

- **Zriadenie bermy v priestore medzi zastavaným územím obce a Kolačkovským potokom:**

Okrem neoddiskutovateľného vplyvu potreby vybudovania bermy na bezpečnosť a majetok občanov v súvislosti s protipovodňovými opatreniami návrhu územného plánu, nebude mať berma podstatný vplyv na predmety ochrany chráneného vtáčieho územia pod podmienkou, že zámer nebude z hľadiska technického riešenia narušovať pobrežnú vegetáciu (brehové porasty) Kolačkovského potoka – významného pobytového a hniezdného biotopu druhov vtákov, z ktorých niektoré druhy sú predmetom ochrany CHVÚ.

Významnosť vplyvu návrhu vybudovania bermy na túto konkrétnu časť Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy podľa stupnice významnosti vplyvov je možné predpokladať ohodnotiť hodnotou 0, t.z. nulový vplyv pod podmienkou, že budú v súvislosti s vytvorením bermy akceptované návrhy zmierňujúcich opatrení, uvedených v kap. 5.3.

5.3. Návrh zmierňujúcich opatrení

- **K obytnej zástavbe a ploche priemyselnej výroby a skladov v lokalite Rovne:**

- V prípade akceptovania zámeru ponechať medzi budúcou obytnou (a inou) zástavbou a lesným fondom tzv. ekotónové pásmo porastu charakteru lesa (ekotón nie je súčasťou lesného fondu). Pri projektovaní obytnej zástavby vytvoriť medzi lesným fondom s rešpektovaním ekotónového pásu a obytnou zástavbou zónu záhrad, ktorá zmierni tlak na lesný komplex a teda na pobytové a hniezdne podmienky druhov avifauny.

- V prípade projektovania možných výstupov z navrhovanej obytnej a priemyselnej plochy v lokalite Rovne (splašková kanalizácia je riešená zvedením do ČOV Nová Ľubovňa) tie projektovať tak, aby recipientom nebol Kolačkovský potok v úseku nad územím európskeho významu, resp. priamo Územie európskeho významu Kolačkovský potok.

- **K obytnej zástavbe a ploche priemyselnej výroby a skladov v lokalite Pod il'mami:**

- Areál priemyselnej výroby a skladov (deklarovaný v návrhu územného plánu) je navrhovaný v tesnom kontakte s vodným tokom; vylúčiť v súvislosti s výstavbou i prevádzkou zásahy do pobrežnej vegetácie Kolačkovského potoka.

- Výstupy z areálu priemyselnej výroby i z navrhovanej obytnej zástavby nevyúsťovať do Kolačkovského potoka – nevyužívať tok ako recipient.

- **K obytnej zástavbe v lokalite Poľanky:**

- V prípade akceptovania návrhu územného plánu sa nekladú zámeru zmierňovacie opatrenia.

- **K zriadeniu plochy rekreácie v lokalite Úboč:**

- V prípade akceptovania návrhu územného plánu zriadenia plochy rekreácie uplatniť v predprojektovej a projektovej príprave „princíp predbežnej opatrnosti“, v rámci uplatnenia princípu je aktuálne potrebné vypracovať primerané posúdenie zámeru.
- V prípade akceptovania návrhu územného plánu chatovú zástavbu sústrediť do vhodného krídla navrhovanej plochy v lokalite Úboč v prijateľnej línii, neplánovať rozptýl chatových objektov po celej ploche; ostatok plochy ponechať na tradičné hospodárenie (kosenie lúk) ako biotop pre pobyt a hniezdenie druhov vtákov – predmetov ochrany CHVÚ (chriašteľ poľný, prepelica poľná). V prípade možného predimenzovania objektov chatovej zástavby v lokalite je vhodné uvažovať s redukciou počtu chatových objektov.
- Odporúčanie: Stavby chatových objektov, úpravy a opravy prístupovej cesty a kosenie lúky organizovať mimo hniezdneho obdobia chriašteľa poľného a prepelice poľnej, t.z. mimo mesiacov máj – jún (júl). Kosenie organizovať od stredu lúky k okraju, aby bolo umožnené uniknúť jedincom (najmä mláďatám) pred koncentráciou do stredu a následným kolíziám s kosačkou. Ideálne je ručné kosenie lúky.

- **K zriadeniu plochy rekreácie v lokalite Kozákov laz:**

- Navrhované zmierňujúce opatrenia sú takmer totožné s návrhmi k zriadeniu plochy rekreácie v lokalite Úboč.

- **K zriadeniu dvoch plôch rekreácie v lokalite Za medvedím vrátane vybudovania lyžiarskeho vleku:**

- Odporúčanie: Stavby chatových objektov, úpravy a opravy účelových ciest, stavby plôch občianskej vybavenosti (plocha rekreácie a verejného parkoviska na SZ okraji zastavaného územia obce), stavbu malého lyžiarskeho vleku a kosenie lúk organizovať mimo hniezdneho obdobia chriašteľa poľného a prepelice poľnej, t.z. mimo mesiacov máj – jún (júl). Kosenie organizovať od stredu lúky k okraju, aby bolo umožnené uniknúť jedincom (najmä mláďatám) pred koncentráciou do stredu a následným kolíziám s kosačkou. Ideálne je ručné kosenie lúk.

- **K vybudovaniu rozhľadne na Sihle:**

- Z dôvodu hniezdneho obdobia najmä dravcov, bociana čierneho, intenzívneho využívania lovísk dravcami, ale i hniezdenia stepných i lesných kurovitých druhov organizovať stavbu rozhľadne mimo hniezdneho obdobia, t.z. mimo mesiacov marec – júl.

- **K zriadeniu siete turistických chodníkov, cyklotrás a účelových prístupových ciest:**

- Z dôvodu vyrušovania hniezdiacich druhov v blízkosti trás účelových ciest turistických chodníkov a cyklotrás (v závislosti od hniezdiaceho druhu) úpravy a opravy trás za použitia motorovej a pojazdnej techniky organizovať tieto aktivity mimo hniezdneho obdobia, všeobecne u stepných (lúčnych) druhov mimo mesiacov máj – jún, všeobecne u dravcov a kurovitých naviazaných najmä na lesné prostredie mimo mesiacov marec – jún.
- V prípade možného nadmerného vplyvu na konkrétne hniezdenie konkrétneho významného druhu (predovšetkým dravcov, ale i stepných druhov) môže byť prevádzka turistického chodníka,

alebo cyklotrasy dočasne obmedzená, až dočasne zakázaná, ak tak na základe podnetu od územne príslušnej odbornej organizácie ŠOP SR rozhodne príslušný okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie.

- **K rozvodom elektrickej energie formou vzdušného VN vedenia:**

- Podperné body elektrického vedenia (stĺpy) vo voľnej krajine musia byť na konzolách opatrené technickými prvkami, ktoré zabránia dosadaniu veľkých druhov vtákov, predovšetkým dravcov a sov na konzoly a ich usmrčovaniu elektrickým prúdom.

- **K budovaniu poldrov pred sútokom Kolačkovského potoka a Lomnickej rieky:**

- Úseky so zásahmi do pobrežnej vegetácie Kolačkovského potoka a Lomnickej rieky pred sútokom oboch tokov v súvislosti s vybudovaním poldrov majú byť po vybudovaní nahradené na brehoch poldrov drevinovou vegetáciou domácej proveniencie (o.i. pobytový a hniezdny biotop vtákov).

- **K budovaniu nízkych protipovodňových prehrádzok a balvanitých skĺzov na vodných tokoch:**

- Stavbu uvedených objektov protipovodňovej ochrany územia a zároveň objektov zadržovania vody v krajine organizovať tak, aby nedošlo k likvidácii sprievodnej vegetácie toku (brehových porastov) v tangovaných úsekoch.
- Protipovodňové prehrádzky a balvanité skĺzy umiestňovať a budovať tak aby tieto objekty na vodných tokoch boli priechodné a nevytvárali tzv. bariérový efekt pre migráciu vodných živočíchov (ryby, kôrovce, vodný hmyz).

- **Zriadenie bermy v priestore medzi zastavaným územím obce a Kolačkovským potokom:**

- Stavbu bermy organizovať tak, aby nedošlo k likvidácii sprievodnej vegetácie toku (brehových porastov) v tangovanom úseku.

Všeobecné závery k návrhom zmierňujúcich opatrení:

- Všetky jednotlivé vyššie uvedené zámery/aktivity, plánované v návrhu strategického dokumentu - Územného plánu obe Kolačkov v predprojektovej i projektovej príprave konzultovať s príslušnou odbornou organizáciou Štátnej ochrany prírody SR Banská Bystrica – Správou Pieninského národného parku v Spišskej Starej Vsi, podľa potreby v súčinnosti s Okresným úradom Stará Ľubovňa, odborom starostlivosti o životné prostredie.
- U niektorých jednotlivých vyššie uvedených zámerov/aktivít, plánovaných v návrhu strategického dokumentu - Územného plánu obe Kolačkov v prípadoch možného nadmerného vplyvu na konkrétne hniezdenie konkrétneho významného druhu (predovšetkým dravcov, ale i stepných druhov) môže byť prevádzka/stavba dočasne na potrebnú dobu obmedzená, až dočasne zakázaná, ak tak na základe podnetu od územne príslušnej odbornej organizácie ŠOP SR rozhodne príslušný Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie.

6. Záver

V súvislosti s návrhom územného plánu obce Kolačkov je vytypovaných 12 zámerov/aktivít v rámci územného plánu hierarchicky na nižšej (konkrétnejšej) úrovni (pozri kap. 5.2).

Žiadny z týchto zámerov/aktivít nebude mať „významný negatívny vplyv = -2“. V niektorých konkrétnych prípadoch je možné akceptovať zámer, ak budú akceptované konkrétne zmierňujúce opatrenia, vylučujúce významný negatívny vplyv.

Žiadny z jednotlivých vytypovaných zámerov/aktivít územného plánu nemá nepriaznivý vplyv na integritu Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy ako celku, ani na integritu Územia európskeho významu Kolačkovský potok.

Pripravovaný Územný plán obce Kolačkov ako celok nemá nepriaznivý vplyv na integritu Chráneného vtáčieho územia Levočské vrchy ako celku, ani na integritu Územia európskeho významu Kolačkovský potok.

Z toho hľadiska **strategický dokument Územný plán obce Kolačkov (v návrhu) je možné schváliť.**

Predmetom primeraného posúdenia môžu byť aktuálne niektoré nižšie postavené plány alebo projekty, rámcovo určené územným plánom.

7. Použité zdroje údajov

Zdroje údajov sú uvedené v kapitolách 5.1 a 3 primeraného posúdenia.

8. Autor primeraného posúdenia

Primerané posúdenie strategického dokumentu – návrhu Územného plánu obce Kolačkov podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike, ŠOP SR Banská Bystrica 2014 (aktualizovaného v roku 2016) vypracoval:

Mgr. Marián Buday

Exnárova 14, 080 01 Prešov

Tel.: 0904 416 468

e-mail: marian.buday46@gmail.com,

zapísaný 25.januára 2008 a 8.marca 2018 opätovne zapísaný pod č. F-63/2008 ako fyzická osoba v zozname MŽP SR odborne spôsobilých osôb podľa § 55 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny pre vyhotovovanie dokumentácie ochrany prírody a krajiny

a

držiteľ osvedčenia MŽP SR o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 61 ods.8 zákona č. 24/2006 Z.z. z 29.marca 2010, č. 512/2010/OHPV v odbore 2y ochrana prírody, v oblasti 3o územný rozvoj a územné plánovanie podľa § 1 vyhlášky MŽP SR č. 113/2006 Z.z.

9. Prílohy

Tab.: Možnosť ovplyvnenia druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Levočské vrchy

Názov druhu / Kritériové druhy	Možnosť ovplyvnenia	Typ vplyvu	Komentár
Bocian čierny	nie	-	V riešenom území veľmi zriedkavý výskyt pri love na Kolačkovskom potoku, pravdepodobné hniezdenie v súvislejších lesných komplexoch južne od obce alebo mimo katastra
Ďateľ trojprstý	nie	-	Výskyt v riešenom území nepotvrdený
Chriašťaľ poľný	áno	priamy	Možný zásah do hniezdnych teritórií v súvislosti so zriadením chatových osád v lokalitách Úboč, Kozákov laz a Za medvedím
Jariabok hôrny	nie	-	Jeho výskyt je potvrdzovaný v južných lesnatých častiach riešeného územia, kde územný plán neumiestňuje zámery
Kuvik kapcavý	nie	-	Výskyt v riešenom území nepotvrdený
Kuvik vrabčí	nie	-	Výskyt v riešenom území nepotvrdený
Muchárik sivý	nie	-	Výskyt v riešenom území nepotvrdený (ale predpokladaný)
Orol kriľavý	áno	nepriamy	Hniezdenie v riešenom území nepotvrdené, v katastri riešeného územia (in verb.) má loviská v širšej lokalite Za medvedím, v lok. Úboč a Kozákov laz
Orol skalný	nie	-	Príležitostné loviská v širšej lokalite Za medvedím, hniezdi mimo riešeného územia
Prepelica poľná	áno	priamy	Možný zásah do hniezdnych teritórií v súvislosti so zriadením chatových osád v lokalitách Úboč, Kozákov laz a Za medvedím
Rybárik riečny	nie	-	Potvrdený výskyt v údolí Kolačkovského potoka, hniezdne podmienky v riešenom katastri pre druh nevyhovujúce, zámery územného plánu do riečišťa nezasahujú
Sova dlhochvostá	nie	-	Hniezdenie, ani výskyt v riešenom území nepotvrdené, možné hniezdenie v južnej lesnatej časti katastra mimo zámerov návrhu územného plánu
Strakoš sivý	nie	-	Výskyt v riešenom území nepotvrdený
Tesár čierny	nie	-	Výskyt v riešenom území potvrdený, hniezdenie predpokladané v lesnatých častiach územia, mimo zámerov návrhu územného plánu
Tetrov hlucháň	nie	-	Výskyt v riešenom území potvrdený v južných lesnatých častiach riešeného územia, mimo zámerov návrhu územného plánu
Tetrov hoľniak	nie	-	Možný výskyt a možné hniezdenie v južných lesnatých častiach riešeného územia; nepotvrdené
Včelár lesný	nie	-	Výskyt potvrdený v južných lesnatých častiach riešeného územia s predpokladom hniezdenia, pozorovaný aj nad Kolačkovským chrbtom
Výr skalný	nie	-	Výskyt v riešenom území neregistrovaný

Žlna sivá	áno	nepriamy	Výskyt a možné hniezdenie v doline Kolačkovského potoka potvrdené, predpokladané vplyvy možné v súvislosti s likvidáciou osady v prostredí aktívnych zosuvov
-----------	-----	----------	--

Tab.: Možnosť ovplyvnenia biotopu, ktorý je predmetom ochrany ÚEV

Kód biotopu	Názov biotopu	Možnosť ovplyvnenia	Typ vplyvu	Stručné zdôvodnenie
3230	Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s myrikovkou nemeckou	nie	-	V návrhu ÚPN-O nie sú plánované zámery zasahujúce do toku v ÚEV, resp. biotopu

Tab.: Možnosť ovplyvnenia druhu, ktorý je predmetom ochrany ÚEV

Kód biotopu	Druh	Možnosť ovplyvnenia	Typ vplyvu	Stručné zdôvodnenie
3230	Vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>)	áno	nepriamy	Na druh môže dočasne vplývať stavebný ruch pri výstavbe bytovej zástavby v lokalite Rovne