

Územný plán obce Sokolany

Primerané posúdenie vplyvov na územia sústavy Natura 2000

september 2019

Objednávateľ: Obec Sokolany

Mgr. Milan Barlog, Kocel'ova 18/25, Spišská Nová Ves

Obsah

1. Úvod	3
2. Popis postupu pri spracovaní primeraného posúdenia	3
3. Informácie o pláne	4
4. Identifikácia dotknutých území sústavy Natura 2000	5
5. Hodnotenie vplyvov na dotknuté územia sústavy Natura 2000	7
6. Záver	12
7. Použité zdroje údajov	12
8. Prílohy	12

1. Úvod

Primerané posúdenie vplyvov plánu „Územný plán obce Sokolany“ na územia sústavy Natura 2000 (ďalej len „primerané posúdenie“) je spracované v súlade s požiadavkou na primerané posúdenie vplyvu projektov a plánov na územia sústavy Natura 2000 podľa čl. 6.3 a 6.4 smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (smernica o biotopoch) v súvislosti s uplatnením § 28 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon 543/2002“) a zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Predmetom primeraného posúdenia je plán „Územný plán obce Sokolany“ (ďalej len „ÚPN-O Sokolany“). Obstarávateľom plánu je Obec Sokolany v zastúpení starostu Františka Beregszasziho. Predmetom ÚPN-O Sokolany je vypracovanie územnoplánovacej dokumentácie obce, ktorá bude riešiť funkčné využívanie a priestorové usporiadanie územia obce, koncepciu verejnej dopravy, technickej infraštruktúry vrátane problematiky životného prostredia, ochrany prírody a krajiny a ekologickej stability územia obce, ďalej získanie koncepčného a rozvojového dokumentu s urbanistickou koncepciou, ktorá zohľadní plánované a určí nové rozvojové zámery obce a vytvorí územno-technické predpoklady pre ich trvalo udržateľný rozvoj.

Primerané posúdenie bolo spracované so zohľadnením požiadaviek Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-KE-OSZP1-2018/017984 zo dňa 21. 5. 2018).

Primerané posúdenie plánu ÚPN-O Sokolany je spracované v zmysle príručky „Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike, aktualizované znenie“, Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 2016 (ďalej len „metodika“).

2. Popis postupu pri spracovaní primeraného posúdenia

V rámci prípravných prác boli preštudované a konzultované podklady k ÚPN-O Sokolany, dodané objednávateľom. Na základe identifikácie zámerov rozšírenia mimo súčasný intravilán obce boli zistené prekryvy s vyhláseným územím sústavy Natura 2000 a následne bola zisťovaná výmera zámerov vo vzťahu k celému územiu i jeho jednotlivým typom biotopov, ako aj vzťah k jednotlivým predmetom ochrany. Pre ne bol potenciálny dopad určený na základe kritérií:

- viazanosť druhu (generačná, topická, trofická, migračná) na časť územia sústavy Natura 2000 v dosahu predpokladaných vplyvov – výskyt zásadných miest z hľadiska biológie druhu,
- citlivosť druhu na predpokladané vplyvy,
- mobilita druhu.

Výsledok identifikácie dotknutých predmetov ochrany je uvedený v tabuľkovom prehľade, kde sa uvádza pre každý druh možnosť ovplyvnenia heslom áno/nie a zdôvodnenie na základe posúdenia podľa zvolených kritérií.

Ďalšie posúdenie sa vzťahuje na druhy, ktoré boli identifikované ako dotknuté plánom ÚPN-O Sokolany. Výsledný vplyv bol vyhodnotený z hľadiska významnosti pre každý dotknutý druh s použitím stupnice a kritérií odporúčaných metodikou:

Číselná hodnota	Významnosť vplyvu	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.
- 1	mierne negatívny vplyv	Mierny, nevýznamný negatívny vplyv. Mierny 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 projektu.
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.

3. Informácie o pláne

Návrh ÚPN-O Sokolany spracovala firma Architektonické štúdio Atrium, s. r. o., Mlynská 27, 040 01 Košice. ÚP obce je vypracovaný v súlade so Zadaním (uznesenie Obecného zastupiteľstva

. 2/2017 dňa 13. 2. 2017) a Vyhodnotením pripomienkového konania k Návrhu ÚPN-O.

Dôvodom obstarania ÚPN-O Sokolany je skutočnosť, že obec nemá vypracovaný samostatný ÚPN, pričom celé územie leží v ochrannom pásme letiska, okrajom je vedená rýchlostná cesta R4, severným pripravovaná R2 a južne od obce je lokalizovaná ČOV USSK s rozsiahlym OP. Západne od obce pripravuje Košický samosprávny kraj rozsiahly priemyselný park – GLIP a východná časť k. ú. je súčasťou Chráneného vtáčieho územia Košická kotlina.

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

Ďalším dôvodom obstarania je potreba komplexného zhodnotenia rozvoja obce a jej k. ú. vo väzbe na ÚPN – VÚC Košický kraj a následných ZaD do roku 2030 a neskôr.

Obec má podľa ÚPN-O predpoklady pre ďalší komplexný rozvoj. Dôvodom je blízkosť krajského mesta, prihraničného pásma s MR, hutníckeho areálu USSK, komplexná dopravná a technická infraštruktúra nadregionálneho významu s dostatočnou kapacitou a disponibilita plôch pre nové, prevažne skladové a výrobné funkcie. Pre optimálny rozvoj obce a jej k. ú. navrhuje:

- hľadať styčné body v sídelnej a výrobo-dopravnej del'be práce s ostatnými obcami a predovšetkým s mestom Košice a obcami Bočiar a Haniska,

- eliminovať komplexne negatívne podmienky pre bývanie,
- vyhodnotiť optimálny rozsah rozvoja obytnej funkcie v obci,
- pre výstavbu RD využiť prevažne zastavaného územia obce a to prieluky a veľké záhrady, rozšíriť športovo-rekreačnú zónu v obci,
- navrhnúť krajinnú a izolačnú zeleň v okolí obce a rekultiváciu lagúny tak, aby sa utlmila optická a ekologická prítomnosť cudzorodých funkcií v krajine – hutnícky kombinát, ČOV,
- posilniť biokoridory regionálneho a miestneho významu a celkovú revitalizáciu krajiny,
- zvýšiť účinnosť čistenia povrchových vôd (prevažne z areálu USSK) s cieľom eliminácie prieniku škodlivých látok do koryta Sokolianskeho potoka a následne do podzemných vôd, ale aj ovzdušia v obci,
- koordinovať pod- a nadzemné vedenia TI a ich ochranné pásma tak, aby sa „uvoľnil“ priestor pre nové funkcie a humanizáciu prostredia,
- rešpektovať výrobné areály v súčasnom rozsahu a navrhnúť koncepciu budúceho začlenenia nového super výrobného parku GLIP do organizmu obce,
- rešpektovať pripravované trasy rýchlostnej cesty R2,
- navrhnúť a obnoviť pamätihodnosti obce.

4. Identifikácia dotknutých území sústavy Natura 2000

Do k. ú. Sokolany zasahuje v rámci území sústavy Natura 2000 Chránené vtáčie územie Košická kotlina (ďalej len „CHVÚ“) s kódom SKCHVU009. CHVÚ bolo vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 22 zo 7. 1. 2008 (ďalej len „vyhláška“) na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sokola rároha (*Falco cherrug*), sovy dlhochvostej (*Strix uralensis*), d'atľa hnedkavého (*Dendrocopos syriacus*), bociana bieleho (*Ciconia ciconia*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), orla kráľovského (*Aquila heliaca*) a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. CHVÚ je jedným z troch najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie sokola rároha (*Falco cherrug*) a pravidelne tu hniezdi viac ako 1 % národnej populácie druhov sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), d'ateľ hnedkavý (*Dendrocopos syriacus*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*) a orol kráľovský (*Aquila heliaca*). CHVÚ má výmeru 17 354,31 ha. ÚPN-O Sokolany CHVÚ podrobne definuje v kapitole 2.9.3 Chránené územia – funkčné obmedzenie využitia v zmysle príslušných zákonných ustanovení a v príslušných grafických prílohách.

Opis územia: Kotlinové územie s poľnohospodárskym využitím. Územím preteká rieka Hornád, ktorá priberá prítoky Torysu a Olšavu. Nachádza sa tu väčšia rybničná sústava (Chýmske rybníky) a dve veľké jazerá vzniknuté po ťažbe štrku v blízkosti rieky Hornád. Vo východnej časti prechádza kotlina do predhoria Slanských vrchov, terén sa mení na pahorkatinu s lúkami a pasienkami. V južnej časti, na hraniciach s Maďarskom, sa tiahne Bodvianska pahorkatina s mimoriadne cennými lúčnymi a pasienkovými biotopmi, so zvyškami starých ovocných sádov a s rozptýlenými stromami. V rovinnej časti stromovú vegetáciu predstavuje starší dubový les, zvyšky dubových porastov pri Hornáde, veľmi dobre sú vytvorené brehové porasty riek pretekajúcich územím. V severnej časti územia sú miestami súvislejšie komplexy dubohrabových lesov.

Zastúpenie biotopov: urbánne biotopy 12 %, intenzívne využívaná poľnohospodárska krajina 38 %, mozaikovitá poľnohospodárska krajina 20 %, sady a vinice 4 %, lúky

a pasienky 5 %, listnaté lesy 14 %, vodné biotopy (rieky, vodné nádrže, močiare a pod.) 6 %, skalnaté biotopy (skaly, lomy, sute a pod.) 1 %.

Využitie: Územie sa využíva najmä na poľnohospodársku produkciu obilnín, miestami na pasenie dobytka, menej oviec, kôz a ako lúčny porast. Ťažba štrku sa v súčasnosti vykonáva na dvoch veľkých štrkoviskách. Piesok sa ťaží v niekoľkých lokalitách v Bodvianskej pahorkatine a v naplaveninách riek v predhorí Slanských vrchov. Niektoré časti územia sú využívané na rekreáciu. Zastúpenie spôsobov využitia: poľnohospodárstvo 60 %, rybárstvo 10 %, lesníctvo 10 %, poľovníctvo 60 %, vojenský priestor 3 %, turistika/rekreácia 10 %, urbanizmus/priemysel/doprava 15 %.

Význam pre vtáctvo: V území sa nachádzajú loviská a hniezdiská stepných druhov dravcov, v urbánnych biotopoch hniezdia významné populácie niektorých synantropných vtákov typických pre rovinatú krajinu. Na Chymských rybníkoch hniezdia vodné druhy vtákov. Ďalšie druhy vtáctva sú viazané na biotopy lúk, pasienkov, ovocných sádov a listnatých lesov.

Oporúčané opatrenia:

- podporovať hniezdenie sov a sokolovitých dravcov inštaláciou hniezdných búdok,
- zachovať výmeru trvalých trávnych porastov, neobnovovať lúky a pasienky nepôvodnými druhmi tráv a obhospodarovat' ich v súlade s nárokmi cieľových druhov,
- podporovať zatravnňovanie ornej pôdy,
- zachovávať rozlohu a dĺžku medzí, remízok, vetrolamov, poľných lesíkov, solitérnych stromov a iných typov rozptýlenej drevinovej vegetácie,
- vylúčiť výrub stromov a krovín a realizáciu akýchkoľvek iných zásahov do všetkých typov rozptýlenej drevinovej vegetácie v období od 1. 3. do 31. 7.,
- zachovať potravnú bázu pre sokoly rárohy a orly kráľovské ochranou pasienkov a populácií systémov pasienkových,
- kontrolovať dodržiavanie ochrany hniezdísk brehúl' hnedých počas ťažby štrku na štrkoviskách (Geča, Čaňa, Kechnec, Milhost'),
- v pieskových a hlinitých stenách vylúčiť od 5. 5. do 20. 8. ťažbu piesku, hlíny a každý zásah spôsobujúci narušenie pôdneho krytu alebo zmenu biotopu,
- osadiť kritické úseky existujúcich vzdušných elektrických vedení zábranami proti usmrteniu vtákov.

V zmysle § 2 ods. (1) vyhlášky sa za **zakázané činnosti**, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany CHVÚ v celom CHVÚ považuje

- a) odstraňovanie a poškodzovanie hniezdných a dutinových stromov druhov vtákov, pre ktoré je CHVÚ vyhlásené, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- b) vykonávanie holorubného hospodárskeho spôsobu s plochou obnovného rubu nad 0,5 hektára a so šírkou rubu väčšou ako 25 metrov,
- c) vykonanie úmyselnej obnovnej ťažby, pri ktorej sa na 1 hektár obnovovaného lesného porastu ponechá menej ako tri stromy v rubnom veku na prirodzené dožitie,
- d) zmena druhu pozemku z existujúceho trvalého trávneho porastu³⁾ na iný druh poľnohospodárskeho pozemku,
- e) zmena druhu pozemku z ostatnej zatravnenej plochy na iný druh poľnohospodárskeho pozemku okrem zmeny na trvalý trávny porast,
- f) mechanizované kosenie alebo mulčovanie existujúcich trvalých trávnych porastov od 1. mája do 31. júla na súvislej ploche väčšej ako 0,5 hektára spôsobom od okrajov do stredu,
- g) aplikovanie rodenticídov na existujúcich trvalých trávnych porastoch,
- h) aplikovanie rodenticídov na ornej pôde iným spôsobom ako vkladáním do nôr,

i) aplikovanie pesticídov, mulčovanie alebo kosenie na pozemkoch dočasne nevyužívaných na rastlinnú výrobu od 1. marca do 31. júla okrem odstraňovania inváznych druhov rastlín.

CHVÚ zasahuje do k. ú. Sokolany na nasledovných parcelách: 522/1, 522/2, 814/1, 878, 879, 880, 1051/1, 1935/2, 1935/3, 2087/1, 2087/2, 2087/4, 2174/12, 2175/3, 2224/1, 2224/2, 2465/1, 2465/2, 2466/1, 2466/2, 2489, 2490/1, 2490/2, 2490/3, 2509/1, 2510, 2511, 2515/1, 2515/2, 2515/3, 2517/1, 2517/4.

Prehľadná mapa CHVÚ je zobrazená v kapitole 8. Prílohy.

Vymedzenie CHVÚ na území k. ú. Sokolany je zobrazené v kapitole 8. Prílohy.

5. Hodnotenie vplyvov na dotknuté územia sústavy Natura 2000

V rámci ÚPN-O Sokolany má obec okrem rozvojových plánov v intraviláne aj rozvojové plochy, presahujúce zastavané územie obce na plochách CHVÚ. Ide o návrhové a výhľadové plochy bytovej výstavby a nasledujúcich verejnoprospešných stavieb (ďalej len „VPS“):

- 5., 6., 23. verejné priestory (komunikácie, chodníky, zeleň, parkoviská);
- 19. izolačná zeleň;
- 21. vybudovanie trafostanice;
- 22. vybudovanie chodníka do Hanisky;
- 24. verejná športová plocha nekomerčného charakteru, park;
- 25. revitalizácia Sokolianskeho potoka;
- 26. komunitné centrum.

Uvedené rozvojové zámery sú sústredené na severnom a severovýchodnom okraji intravilánu, ktorý priamo susedí s plochami CHVÚ. Výrez z grafickej časti ÚP v miestach presahu na plochy CHVÚ je zobrazený v kapitole 8. Prílohy.

Návrh ÚPN-O Sokolany zaberá alebo zasahuje do týchto parciel CHVÚ: 2087/1, 2087/2, 2174/12, 2175/3.

Celkovo ide v rámci celého návrhu ÚPN-O (teda navrhované aj výhľadové lokality priamych stavebných záberov) o plochu 4,06 ha, čo je z celkovej výmery CHVÚ 0,023 %. Na 8 ha plochy záberov je navrhovaná izolačná zeleň (VPS č. 19.), pričom na väčšej časti plochy je v súčasnosti vysadený topoľový les (lesné porasty č. 7 – časť a 8 – časť, LC Bukovec), na výmere 0,5 ha je na území CHVÚ v rámci plánu ÚPN-O Sokolany navrhovaná revitalizácia Sokolianskeho potoka (VPS č. 25.).

Navrhované a výhľadové lokality priamych stavebných zámerov sú situované prevažne na ornej pôde plôch intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajiny, v menšej miere na ostatnej ploche (parcela č. 2174/12), zaraditeľnej do plôch urbánnych biotopov. Z celkovej výmery CHVÚ tvoria plochy intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajiny 38 %, z tejto plochy tvoria zábery plánu ÚPN-O Sokolany 0,059 %. Urbánne biotopy tvoria z výmery CHVÚ 12 %, z tejto plochy tvoria zábery plánu ÚPN-O Sokolany 0,009 %. Aj keď tieto čísla nie sú úplne presné, nakoľko v súčasnej dobe sa na ploche parcely 2087/1 už nachádza výstavba rodinných domov mimo zastavaného územia obce, na území CHVÚ, sú tu uvádzané najmä na ilustráciu rozsahu záberov plochy CHVÚ plánom ÚPN-O Sokolany. Zábery plôch VPS 19. a 25. neboli brané ako zábery územia CHVÚ, nakoľko predpokladáme, že nepôjde

o zábery disponibilných plôch pre predmetu ochrany CHVÚ, skôr o zmenu (skvalitnenie) ich štruktúry.

Predmetmi ochrany CHVÚ podľa vyhlášky sú nasledovné druhy vtákov.

Sokol rároh (*Falco cherrug*)

Početnosť
Počet hniezdiacich párov v SR:
Počet zimujúcich jedincov:
Počet párov v Európe:
Priemerný počet párov v CHVÚ
Status:
Populačný trend v SR:
Populačný trend v EÚ:

Sova dlhochvostá (*Strix uralensis*)

Početnosť
Počet hniezdiacich párov v SR:
Počet zimujúcich jedincov:
Počet párov v Európe:
Priemerný počet párov v CHVÚ
Status:
Populačný trend v SR:
Populačný trend v EÚ:

Ďateľ hnedkavý (*Dendrocopos syriacus*)

Početnosť
Počet hniezdiacich párov v SR:
Počet zimujúcich jedincov:
Počet párov v Európe:
Priemerný počet párov v CHVÚ
Status:
Populačný trend v SR:
Populačný trend v EÚ:

Bocian biely (*Ciconia ciconia*)

Početnosť
Počet hniezdiacich párov v SR:
Počet zimujúcich jedincov:
Počet párov v Európe:
Priemerný počet párov v CHVÚ
Status:
Populačný trend v SR:
Populačný trend v EÚ:

Prepelica poľná (*Coturnix coturnix*)

Početnosť
Počet hniezdiacich párov v SR:
Počet zimujúcich jedincov:
Počet párov v Európe:
Priemerný počet párov v CHVÚ
Status:
Populačný trend v SR:
Populačný trend v EÚ:

Orol kráľovský (*Aquila heliaca*)

Početnosť
Počet hniezdiacich párov v SR:
Počet zimujúcich jedincov:
Počet párov v Európe:
Priemerný počet párov v CHVÚ
Status:
Populačný trend v SR:
Populačný trend v EÚ:

Možnosti ovplyvnenia druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ, sú zhodnotené v nasledovnej tabuľke.

Slovenský a vedecký názov druhu	Možnosť ovplyvnenia	Typ vplyvu	Komentár (stručné zdôvodnenie)
Sokol rároh (<i>Falco cherrug</i>)	nie	-	Hniezdne páry v rámci CHVÚ využívajú umelé hniezdne búbky na technických prvkoch v krajine. Plán ÚPN-O Sokolany nebude spojený so zhoršením hniezdných podmienok ani so záberom potenciálnych prírodných biotopov druhu v území, nakoľko nemá na území k. ú. hniezdne teritórium. Zábery širšieho lovného teritória druhu (poľnohospodárska krajina so sídlami) sú vzhľadom k výmere CHVÚ minimálne. K strate potravného biotopu nedôjde, minimálna plocha záberov navrhovaných nových častí intravilánu voči celej výmere CHVÚ nemá zásadný potravný význam pre druh.
Sova dlhochvostá (<i>Strix uralensis</i>)	nie	-	Druh je hniezdnym biotopom viazaný na listnaté a zmiešané lesy, z dôvodu nedostatku optimálnych hniezdných možností využíva v rámci CHVÚ aj umelé búbky. Plán ÚPN-O Sokolany nespôsobí stratu hniezdných biotopov ani zhoršenie hniezdných a potravných možností druhu v CHVÚ. Pozitívne môže na druh vplývať plánovaná výsadba izolačnej zelene na hranici intravilánu.
Ďateľ hnedkavý (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	nie	-	V rámci CHVÚ druh hniezdi prevažne v sídelnej vegetácii. Potravné biotopy zodpovedajú hniezdnym, k ich ovplyvneniu nedôjde. Pozitívne môže druh ovplyvniť plánovaná výsadba izolačnej zelene na hranici intravilánu.
Bocian biely (<i>Ciconia ciconia</i>)	nie	-	Druh hniezdi v zastavanom území sídel, 1 pár hniezdi aj v samotnej obci Sokolany. Plán nebude spojený so záberom biotopu druhu, ani s likvidáciou alebo obmedzením hniezdných možností v zástavbe. Kvalita a dostupnosť potravných možností v rámci okolitej poľnohospodárskej krajiny sa záberom plôch na hranici zastavaného územia obce vzhľadom na jej veľkosť voči celej ploche CHVÚ nezmení.
Prepelica poľná (<i>Coturnix coturnix</i>)	áno	priamy	Druh je rovnomerne rozšírený v agrocenózach a na lúkach v rámci celého CHVÚ. Záber plôch v okrajovej časti zastavaného územia obce vzhľadom na rozlohu v rámci celého CHVÚ nespôsobí

			významnú stratu vhodných biotopov ani zhoršenie hniezdnych a potravných možností.
Orol kráľovský (<i>Aquila heliaca</i>)	nie	-	Druh v rámci CHVÚ hniezdi na nelesnej stromovej vegetácii, realizáciou plánu ÚPN-O Sokolany nedôjde k strate vhodných biotopov ani zhoršeniu ich podmienok, nakoľko nemá na území k. ú. hniezdne teritórium. Plán je spojený so záberom potravného biotopu len v minimálnej miere.

Predpokladané vplyvy plánu ÚPN-O Sokolany na predmety ochrany CHVÚ sú uvedené v nasledovnej tabuľke.

Predmet ochrany	Významnosť vplyvov	Charakteristika vplyvov
Sokol rároh (<i>Falco cherrug</i>)	0	Nedôjde k strate hniezdneho a potravného biotopu, minimálna plocha záberov navrhovaných nových častí intravilánu voči celej výmere CHVÚ nemá zásadný potravný význam pre druh.
Sova dlhochvostá (<i>Strix uralensis</i>)	+ 1	Nedôjde k strate hniezdnych biotopov ani zhoršenie hniezdnych a potravných možností druhu v CHVÚ. Pozitívne môže na druh vplývať plánovaná výsadba izolačnej zelene na hranici intravilánu.
Ďateľ hnedkavý (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	+ 1	Nedôjde k strate hniezdneho a potravného biotopu. Pozitívne môže druh ovplyvniť plánovaná výsadba izolačnej zelene na hranici intravilánu.
Bocian biely (<i>Ciconia ciconia</i>)	0	Nedôjde k záberom biotopu druhu, ani k likvidácii alebo obmedzeniu hniezdnych možností v zástavbe. Kvalita a dostupnosť potravných možností v rámci okolitej poľnohospodárskej krajiny sa záberom plôch na hranici zastavaného územia obce vzhľadom na jej veľkosť voči celej ploche CHVÚ nezmení.
Prepelica poľná (<i>Coturnix coturnix</i>)	- 1	Záber plôch v okrajovej časti zastavaného územia obce môže mať mierny negatívny vplyv, no vzhľadom na rozlohu v rámci celého CHVÚ nepredpokladáme významnú stratu vhodných biotopov ani zhoršenie hniezdnych a potravných možností.
Orol kráľovský (<i>Aquila heliaca</i>)	0	Nedôjde k strate vhodných biotopov ani zhoršeniu ich podmienok, minimálna plocha záberov navrhovaných nových častí intravilánu voči celej výmere CHVÚ nemá zásadný potravný význam pre druh.

Predpokladaný priaznivý vplyv plánovanej výsadby izolačnej zelene na hranici intravilánu sa môže posilniť vhodným výberom drevinovej skladby porastov, spôsobom ich

zakladania a obhospodarovania. V jestvujúcich lesných porastoch, zahrnutých do tejto plochy, navrhujeme zmeniť spôsob obhospodarovania (terajší e – energetické porasty) a drevinovú skladbu vnášaním nových cieľových drevín do porastov. Pri plánovanej revitalizácii Sokolianskeho potoka s cieľom vytvoriť z neho pôsobivú zložku zastavaného územia venovať osobitnú pozornosť prírodným prvkom prostredia najmä v okrajových častiach obce.

6. Záver

Plán ÚPN-O obce Sokolany nemá nepriaznivý vplyv na integritu územia CHVÚ Košická kotlina z hľadiska cieľov jeho ochrany, preto je možné ho schváliť.

7. Použité zdroje údajov

Ambróz, L. (eds.), 2011: Atlas druhov európskeho významu pre územia Natura 2000 na Slovensku. Liptovský Mikuláš: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 520 s.

Janák, M., Černecký, J., Saxa, A., (eds.), 2015 Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 – 2015. Banská Bystrica: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky. 300 s.

Komplexný informačný a monitorovací systém Štátnej ochrany prírody SR, Banská Bystrica, 2017, dostupný na <http://www.biomonitoring.sk/>

Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike, aktualizované znenie, Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 2016

Polák, P., Saxa, A. (eds.), 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.

Program starostlivosti o chránené vtáčie územie Košická kotlina 2016 – 2045, Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, november 2015

Smernica Rady č. 92/43/ES o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín

Štandardný dátový formulár pre územia NATURA 2000 dostupný na <http://www.sopsr.sk/natura/>

Územný plán obce Sokolany, Atrium, Košice, 2019

Vyhláška MŽP SR č. 22/2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Košická kotlina

Zákon NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

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

<http://geo.enviroportal.sk/>

mapový portál Štátnej ochrany prírody SR, 2017 dostupný na <http://maps.sopsr.sk/mapy/map.html>

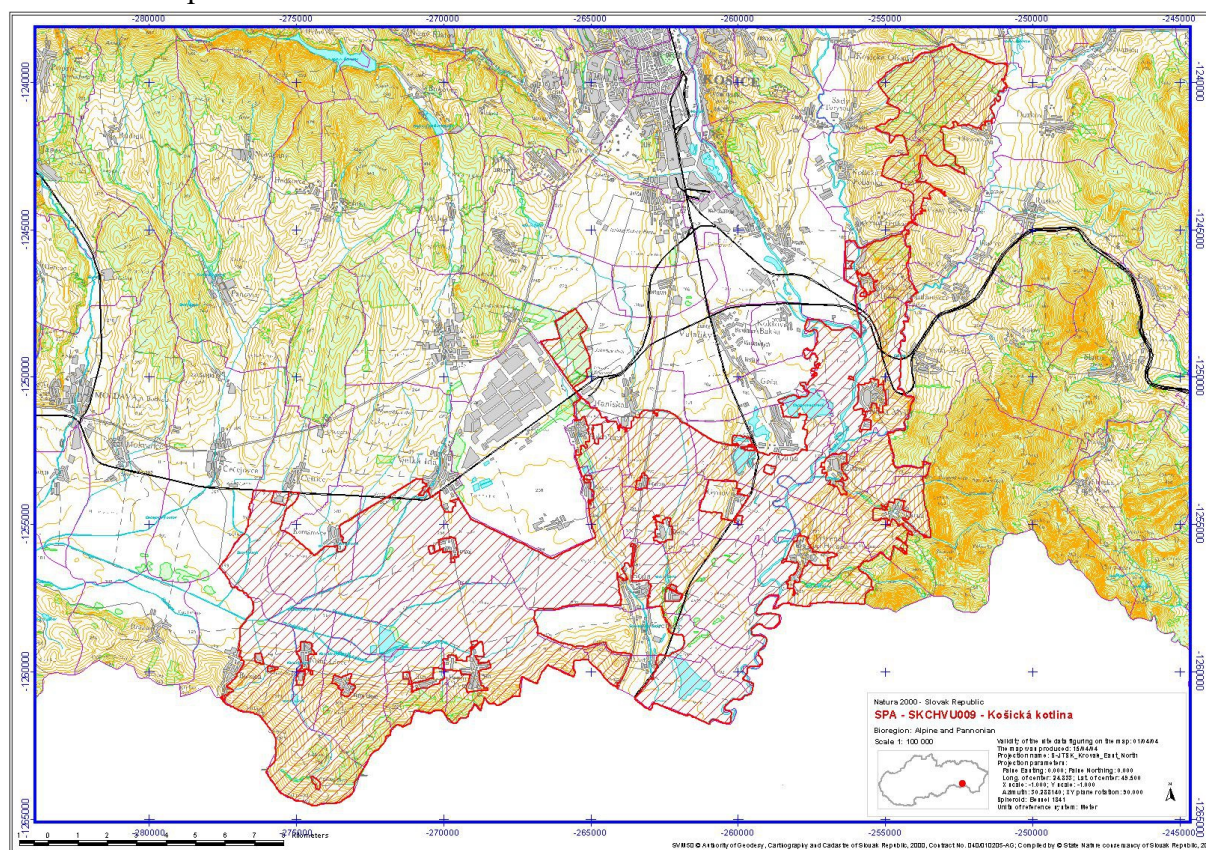
8. Prílohy

Prehľadná mapa CHVÚ Košická kotlina

Vymedzenie CHVÚ Košická kotlina na území k. ú. Sokolany

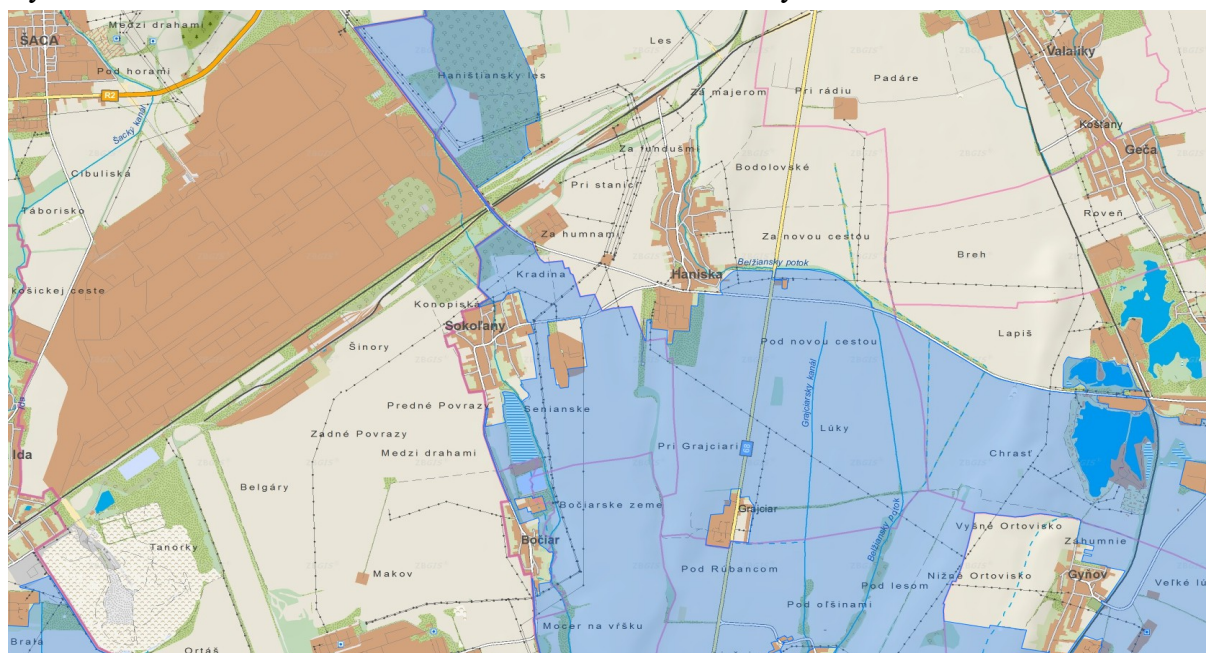
Výrez z mapy ÚP Sokolany v miestach presahu na plochy CHVÚ a relevantná legenda

Prehľadná mapa CHVÚ Košická kotlina



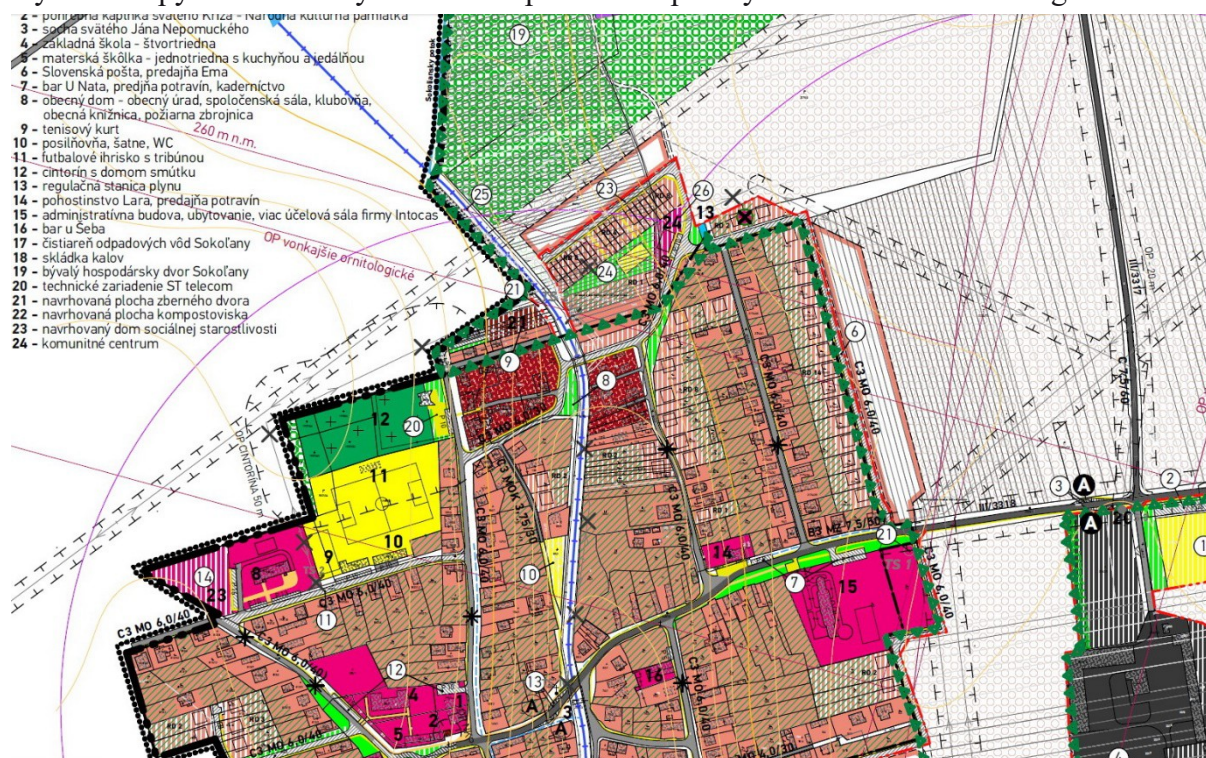
Zdroj: <http://www.sopsr.sk/natura/img/chvu/mapy/SKCHVU009.jpg>

Vymedzenie CHVÚ Košická kotlina na území k. ú. Sokol'any



Zdroj: <http://webgis.biomonitoring.sk/>

Výrez z mapy ÚP Sokoľany v miestach presahu na plochy CHVÚ a relevantná legenda



LEGENDA

STAV	NAVHR	VÝHLAD	
			HRANICA OKRESOV
			HRANICE KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA
			HRANICA ZASTAVANÉHO ÚZEMIA K 1.1.1990
			HRANICA NAVRHOVANEJ ZASTAVANOSTI ÚZEMIA PODĽA § 139a) ods. 8 STAVEBNÉHO ZÁKONA
OCHRANA PRÍRODY			
			SKCHVU009 KOŠICKÁ KOTLINA
TECHNICKÉ PÁSMA			
			HRANICA OCHRANNÝCH PÁSIEM
PAMIATKOVÝ FOND			
			NÁRODNÁ KULTÚRNA PAMiatKA A JEJ OCHRANNÉ PÁSMO 10 m
PRVKY DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY			
			RÝCHLOSTNÁ CESTA R4
			ZBERNÁ KOMUNIKÁCIA, CESTY III. TRIEDY
			MIESTNE A OBSLUŽNÉ KOMUNIKÁCIE

FUNKČNÉ VYUŽITIE ÚZEMIA

			PLOCHY POZEMKOV RODINNÝCH DOMOV
			PLOCHY POZEMKOV ZÁHRAD RODINNÝCH DOMOV
			PLOCHY POZEMKOV RODINNÝCH DOMOV NA PRESTAVBU
			PLOCHY POZEMKOV OBČIANSKEHO VYBAVENIA
			PLOCHY POZEMKOV ŠPORTU A ODDYCHU
			PLOCHY POZEMKOV ZBERNÉHO DVORA A KOMPOSTOVISKA
			PLOCHY POZEMKOV SKLADOV A VÝROBNÝCH SLUŽIEB
			PLOCHY POZEMKOV FOTOVOLTAIKY
			PLOCHY POZEMKOV VEREJNÉHO TECHNICKÉHO VYBAVENIA
			VEREJNÁ / SPRIEVODNÁ ZELEŇ
			IZOLAČNÁ ZELEŇ
			CINTORÍN

Zdroj: Architektonické štúdio Atrium, s. r. o.