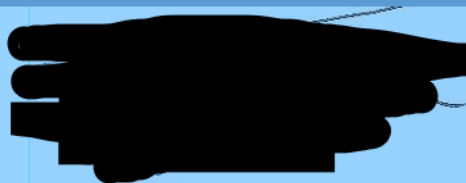

***Primerané hodnotenie vplyvu Územného plánu
obce Iža – Zmena a doplnok č. 2/2023
na územia sústavy Natura 2000***

A black rectangular box redacting the signature of the author.

Vypracoval:

Prof. RNDr. Alfréd Trnka PhD.
autorizovaná osoba

Trnava, január 2025

OBSAH

1. Úvod	3
2. Vyhodnotenie podkladov pre primerané hodnotenie	3
3. Postup vypracovania primeraného hodnotenia	5
4. Informácie o navrhovanom pláne	8
4.1. Základné údaje o strategickom dokumente	8
4.2. Údaje o vstupoch	8
4.3. Údaje o výstupoch	9
5. Identifikácia dotknutých území sústavy Natura 2000	9
6. Hodnotenie vplyvov na dotknuté územia sústavy Natura 2000	17
6.1. Identifikácia dotknutých predmetov ochrany	17
6.2. Vyhodnotenie vplyvov na predmety a ciele ochrany	26
6.3. Vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov	38
7. Vyhodnotenie vplyvov plánu na integritu území sústavy Natura 2000	40
8. Návrh zmierňujúcich opatrení	40
9. Záver	41
10. Použité zdroje údajov	42
11. Prílohy	44

1. ÚVOD

Predkladané Primerané hodnotenie vplyvu navrhovaného Územného plánu obce Iža – Zmena a doplnok 2/2023 na územia sústavy Natura 2000 bolo vypracované v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov. Použitá bola aktuálna a všeobecne platná Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike (Žiačiková a kol. 2023). Povinnosť tohto hodnotenia vychádza zo špecifickej podmienky vyplývajúcej z Rozsahu hodnotenia určeného podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (OU-KN-OSZP-2024/002440-027 zo dňa 22.4.2024, bod 2.2.).

Cieľom primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov alebo projektov na sústavu území Natura 2000 je stanoviť, či konkrétny plán alebo projekt môže mať nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000. Ak z primeraného hodnotenia vyplynie, že plán alebo projekt samostatne alebo v kombinácii s inými plánmi alebo projektmi bude mať nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy Natura 2000, t. j. bude mať významný negatívny vplyv aspoň na jeden predmet ochrany územia sústavy Natura 2000, takýto plán alebo projekt je možné realizovať len z dôvodov vyššieho verejného záujmu.

2. VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE

Pre primerané hodnotenie boli použité nasledovné podklady: (i) dokumentácia k strategickému plánu, (ii) dokumentácia o dotknutých územiach sústavy Natura 2000 a predmetoch ich ochrany, legislatíva, metodika a ostatné relevantné podklady.

i) dokumentácia k strategickému plánu:

- Územný plán obce Iža – Zmena a doplnok č. 2/2023 - oznámenie o strategickom dokumente v zmysle prílohy č. 2 k zák. č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
- Územný plán obce Iža. Smerná časť. Iža, august 2008
- Ostatná dokumentácia a mapové prílohy

ii) dokumentácia o dotknutých územiach sústavy Natura 2000 a predmetoch ich ochrany, legislatíva, metodika a z ostatné relevantné podklady:

- Černecký, J., Čuláková, J., Ďuricová, V., Saxa, A., Andráš, P., Ulrych, L., Šuvada, R., Galvánková, J., Lešová, A., Havranová, I. 2020. Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 2013 – 2018 v Slovenskej republike. ŠOP SR, Banská Bystrica, 109 str.
- Gúgh, J., Trnka, A., Karaska, D., Ridzoň, J. 2015: Zásady ochrany európsky významných druhov vtákov a ich biotopov. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 332 str.

- Janák, M., Černecký, J., Saxa, A. (eds.) 2015: Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013–2015. ŠOP SR, Banská Bystrica, 300 str.
- Karaska, D., Trnka, A., Krištín, A., Ridzoň, J. 2015: Chránené vtáčie územia Slovenska. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 380 str.
- kolektív autorov, 2015: Program starostlivosti. Chránené vtáčie územie Dolné Považie, 2016 – 2045. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 93 str. + prílohy
- kolektív autorov, 2015: Program starostlivosti. Chránené vtáčie územie Dolné Pohronie, 2017 – 2046. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 30 str. + prílohy
- kolektív autorov, 2017: Program starostlivosti o prírodnú rezerváciu Bokrošské slanisko (SKUEV0076 Bokrošské slanisko) na obdobie rokov 2017-2046. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica a Daphne, Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 20 strán + prílohy.
- Mútňanová, M. a kol. 2022: Zásady starostlivosti o biotopy európskeho významu a biotopy druhov európskeho významu v územiach európskeho významu. ŠOP SR, Bratislava, 192 str.
- Nariadenie vlády SR č. 451/2023 Z. z., ktorým sa ustanovuje národný zoznam území európskeho významu.
- Polák, P., Saxa, A. (eds) 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 str.
- Stanová, V., Valachovič, M. (eds.) 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 str.
- ŠeffEROVÁ Stanová, V., Galvánková, J., Rizman, I. (eds.) 2015: Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 – 2015. ŠOP SR, Banská Bystrica, 300 str.
- Žiačiková R., a kol., 2023: Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000. ŠOP SR, Banská Bystrica, 68 str.
- Vyhláška č. 593/2006 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 12. októbra 2006, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dolné Považie
- Vyhláška č. 27/2008 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 7. januára 2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dolné Pohronie
- Vyhláška č. 440/2008 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 24. októbra 2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dunajské luhy
- Vyhláška č. 466/2013 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 16. decembra 2013, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 440/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dunajské luhy
- Výnos Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu

- Opatrenie MŽP SR č. 1/2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu
- Opatrenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 29. novembra 2018 č. 1/2018, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 14. júla 2004 č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu v znení opatrenia č. 1/2017
- <https://geo.enviroportal.sk/eia/>
- <http://maps.sopsr.sk>
- <http://www.enviroportal.sk>
- <http://www.sopsr.sk/natura>
- www.biomonitoring.sk
- www.sopsr.sk <https://www.minzp.sk/ochrana-prirody/uzemna-ochrana/natura-2000.html>

Dokumentácia a mapové podklady podávajú komplexný prehľad o navrhovanom strategickom pláne. Väčšina dostupných údajov o územiach Natura 2000, druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetom ich ochrany v širšom okolí hodnoteného strategického dokumentu, boli spracované Štátnou ochranou prírody SR a možno ich preto tiež pokladať za postačujúce. Podkladom pre identifikáciu biotopov a druhov v území bol aj samostatný terénny prieskum realizovaný v roku 2024.

Na základe vyššie uvedených dokumentov a údajov z terénnych prieskumov možno konštatovať, že tieto sú dostatočné pre objektívne vypracovanie primeraného hodnotenia s nízkou mierou neistoty. Možné neurčitosti či nedostatky v podkladoch boli riešené „princípom predbežnej opatrnosti“.

3. POSTUP VYPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA

Metodicky bolo primerané hodnotenie vypracované podľa aktuálnej Metodiky primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000 (Žiačiková a kol., 2023). Do hodnotenia bolo zahrnuté (i) vlastné územie navrhovaného plánu (k. ú. obce Iža) a (ii) širšie územie do vzdialenosti 10 km, kde je ešte predpoklad pôsobenia jeho vplyvov. Kritériom boli kvalitatívno-quantitatívne parametre možného ovplyvnenia v súvislosti so vstupmi a výstupmi plánu, t. j. rozsah a charakter činností (rozvojových zámerov) navrhovaného územného plánu, biotopová diverzita a ekologický význam územia, veľkosť domovských okrskov a migračné schopnosti predmetov ochrany, možné ovplyvnenie vodného režimu, emisie, možnosť kumulácie vplyvov s inými plánmi a projektami a ďalšie.

Prieskum vlastného územia bol realizovaný spracovateľom primeraného hodnotenia a jeho spolupracovníkmi vo vegetačnom i mimo vegetačnom období v roku 2024. Zisťoval sa najmä výskyt zástupcov hlavných tried stavovcov a ich biotopy ako aj samotné biotopy a flóra predmetného územia. Použitá bola líniová a bodová metóda zisťovania prítomnosti jednotlivých druhov živočíchov a rastlín,

pričom v rámci prieskumu predmetov ochrany v dotknutých územiach Natura 2000 boli využité i zistenia ďalších odborníkov pracujúcich v území. Celkovo sa realizovalo 8 návštev, z toho 5 vo vegetačnom období (máj – august) a 3 mimo vegetačné obdobie (október – december).

Pri identifikácii dotknutých území sústavy NATURA 2000 sa brali do úvahy aj osobité špecifiká a lokomočná a migračná schopnosť jednotlivých predmetov ochrany, ako aj potravné biotopy mimo území sústavy Natura 2000. Pre migrujúce druhy, ktoré sú predmetom ochrany v územiach sústavy NATURA 2000, sa zohľadňovalo aj možné ovplyvnenie ich migračných koridorov. Vplyvy navrhovaných zmien a doplnkov k územnému plánu obce sa hodnotili pre každý predmet ochrany a rozvojový zámer osobitne. Ak nebolo možné jednoznačne potvrdiť alebo naopak vylúčiť negatívny vplyv plánu na konkrétny predmet ochrany, vychádzalo sa z princípu predbežnej opatrnosti.

Na identifikáciu území sústavy Natura 2000 potenciálne dotknutých posudzovaným strategickým plánom boli stanovené nasledovné kritériá:

- územie Natura 2000 je priamo územne dotknuté daným plánom, alebo sa nachádza v jeho bezprostrednej blízkosti,
- územie Natura 2000 je ovplyvnené v súvislosti so vstupmi alebo výstupmi počas realizácie navrhovaných rozvojových zámerom územného plánu obce,
- aspoň jeden z predmetov ochrany konkrétneho územia Natura 2000 môže byť navrhovanými zmenami a doplnkami k ÚPN v akejkoľvek fáze jeho realizácie ovplyvnený z dôvodov napr. veľkosti jeho domovských okrskov, migračnej aktivity a podobne.

Na vyhodnotenie významnosti vplyvu navrhovaného strategického plánu na predmety (biotopy alebo druhy) ochrany území sústavy Natura 2000 boli stanovené nasledovné kritériá:

- kvantitatívne (výmera záberu biotopu, podiel straty biotopu z biotopu ÚEV, z celkovej rozlohy v SR), kde maximálna hranica pre stanovenie významného negatívneho vplyvu na predmet ochrany je strata 1 % z plochy biotopu alebo populácie druhu v území sústavy Natura 2000, s prihliadnutím na prioritné biotopy alebo druhy, pri ktorých v prípade akéhokoľvek zásahu vedúceho k nenávratnej strate čo i len časti biotopu alebo populácie druhu ide o významný negatívny vplyv,
- kvalitatívne (jedinečnosť výskytu predmetu ochrany v rámci biogeografického regiónu a v rámci SR), kde za významný negatívny vplyv možno pokladať likvidáciu jedinečného výskytu predmetu ochrany v SR, jadrového územia výskytu druhu alebo ohrozenej, poslednej zanikajúcej populácie či biotopu,
- kvantitatívne a kvalitatívne charakteristiky vplyvu realizácie zmien a doplnkov navrhovaného plánu (kapacita, intenzita vplyvu, časový rozsah pôsobenia, fragmentácia a pod.).

Všeobecne pritom platí, že stačí ak jedno z vyššie uvedených kritérií bolo hodnotené ako významne negatívne, potom vplyv na predmet ochrany územia Natura 2000 možno vyhodnotiť ako významný.

Následne sa identifikovali a hodnotili aj kumulatívne vplyvy navrhovaného plánu s účinkami už realizovaných alebo pripravovaných plánov či projektov. Na získanie informácií o pripravovaných plánoch a projektoch bol použitý najmä enviroportal.sk a geo.enviroportal.sk/eia/.

Ak sa v rámci primeraného hodnotenia identifikoval významný negatívny vplyv aspoň na jeden z predmetov ochrany, vplyv na integritu dotknutého územia sústavy Natura 2000 z hľadiska cieľov jeho ochrany bol vyhodnotený ako nepriaznivý.

Použitá stupnica významnosti vplyvov je uvedená v tabuľke 1.

Tabuľka 1: stupnica významnosti vplyvov navrhovaného plánu na územia sústavy Natura 2000

Číselná hodnota	Významnosť vplyvu	Krátky 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. Plán je možné schváliť len za splnenia podmienok stanovených v odsekoch 11 a 12 § 28 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	žiadny 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 (napr. bez územného priemetu) nie je možné vplyv hodnotiť. Hodnotiť sa musí na nižšej úrovni plánu alebo až samotného projektu.

Keďže v navrhovaných zmenách a doplnkoch k územnému plánu obce sa neuvažuje s variantným riešením, primerané hodnotenie je spracované pre jeden navrhovaný variant.

Konzultácie s obstarávateľom a spracovateľom SEA: navrhované zmeny a doplnky k územnému plánu obce boli v rámci potrebných informácií priebežne konzultované s obstarávateľom a spracovateľom strategického dokumentu.

Konzultácie so ŠOP SR: potrebné odborné informácie týkajúce sa predmetov ochrany území Natura 2000 boli konzultované s pracovníkmi príslušnej odbornej organizácie Štátnej ochrany prírody SR Banská Bystrica – CHKO Dunajské Luhy už v rámci iných hodnotení týkajúcich sa územia ich pôsobnosti.

4. INFORMÁCIE O NAVRHOVANOM PLÁNE

4.1. Základné údaje o strategickom dokumente

Názov: Územný plán obce Iža – Zmena a doplnok č. 2/2023

Lokalizácia:

Kraj: Nitriansky

Okres: Komárno

Obec (k. ú.): Iža

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovaného plánu – zmien a doplnkov je uvedená v prílohe 1.

Stručný popis riešenia

Návrh riešenia predstavuje zmenu funkčného využitia v 5 lokalitách a úpravu regulatívov pre niektoré plochy. Tieto zmeny sú následne zapracované do smernej, záväznej a grafickej časti ÚPN.

- V lokalite 1 (zberný dvor) dochádza k zmene existujúcich plôch sídelnej a parkovej zelene na územia verejného technicko-infraštruktúrneho vybavenia, pričom nedochádza k zmene ostatných regulatívov ani technickej a dopravnej infraštruktúry.
- V lokalite 2 (verejná zeleň) sa zmiešané jadrové územia (územia bývania a vybavenosti) transformujú na plochy sídelnej a parkovej zelene bez ďalších zmien v regulatívoch a infraštruktúre.
- V lokalite 3 (plochy výroby) dôjde k zmene zmiešaných jadrových území na územia výroby a služieb, distribúcie a skladovania, pričom ani tu nedochádza k zmene v ostatných regulatívoch a infraštruktúre.
- V lokalite 4 (areál odpadového hospodárstva), dôjde k transformácii poľnohospodárskej pôdy na územia verejného technicko-infraštruktúrneho vybavenia, opäť bez zmien v ostatných regulatívoch a infraštruktúre.
- V lokalite 5 (veterný park) sa vymedzujú plochy pre umiestnenie energetického parku, kde nedochádza k zmene funkčného využitia, ale dopĺňa sa možnosť umiestnenia veterného parku v novo vymedzenom územno-regulačnom celku E4, spolu s doplnením plochy pre jeho umiestnenie.

V danom koncepte sa neuvažuje s variantným riešením.

Možné cezhraničné vplyvy

Vzhľadom na umiestnenie navrhovaného plánu sa vplyvy presahujúce štátne hranice SR nepredpokladajú.

4.2. Údaje o vstupoch

Záber pôdy

Celkový záber pôdy pre navrhované aktivity je 177,5257 ha, z toho predpokladaný záber poľnohospodárske pôdy je 175,7206 ha, z toho mimo zastavaného územia obce 166,6357ha a v zastavanej časti obce 10,89 ha. Záber pôdy nezasahuje do žiadneho územia Natura 2000.

Spotreba vody

Zvýšenie odberu vody oproti platnému ÚPN sa nenavrhuje. Súčasná spotreba pitnej ani úžitkovej vody nemá podľa doterajších poznatkov vplyv na predmety ochrany žiadneho územia Natura 2000.

Znečistenie ovzdušia

Zdroje znečistenia ovzdušia nemajú významný negatívny vplyv na predmety ochrany žiadneho územia Natura 2000.

Surovinové a energetické zdroje

Nenavrhuje sa zvýšenie odberu plynu ani elektrickej energie oproti platnému ÚPN. Používanie surovinových a energetických zdrojov nemá vplyv na integritu a predmety ochrany území sústavy Natura 2000.

4.3. Údaje o výstupoch

Ovzdušie

V tomto štádiu rozpracovania zmien a doplnkov k územného plánu nie sú definovateľné vplyvy na predmety ochrany území sústavy Natura 2000. Predpokladá sa však, že zmenou ÚPN nedôjde k zmene podmienok vytvárania nových zdrojov znečistenia.

Odpadové vody

Neuvažuje sa s navýšením kapacít oproti platnému ÚPN. Vplyvy odpadových vôd na predmety ochrany území sústavy Natura 2000 sa preto pri navrhovaných aktivitách a plnení príslušnej legislatívy nepredpokladajú.

Odpady

Územný plán obce sa pri nakladaní s odpadmi riadi platnými zákonmi o odpadoch a všeobecne záväzným nariadením obce o nakladaní s odpadom. Zmenami a doplnkami k ÚPN sa riešenie zberu odpadu nemení. Z tohto dôvodu sa pri správnom nakladaní s odpadmi podľa platnej legislatívy vplyvy na predmety ochrany území sústavy Natura 2000 nepredpokladajú.

Hluk

V lokalite sa nenavrhujú nové zdroje hluku, ani sa nezasahuje do územia ohrozeného hlukom. Na základe toho, ako aj vzhľadom na toleranciu väčšiny druhov (predmetov ochrany území Natura 2000) k hluku, sa významne negatívne vplyvy na ne nepredpokladajú.

5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

Územia sústavy Natura 2000, ktoré by mohli byť navrhovanou Zmenou a doplnkom č. 2/2023 k Územnému plánu obce Iža priamo alebo nepriamo dotknuté, boli na základe rozsahu, charakteru a umiestnenia tohto plánu identifikované do vzdialenosti 10 km od k. ú. obce. Do úvahy sa brali faktory,

ako je ovplyvnenie klimatických, hydrologických a pedologických pomerov v danom území, narušenie migrácie a toku génov medzi populáciami predmetov ochrany jednotlivých území Natura 2000 a ďalšie. Prehľad území sústavy Natura 2000 nachádzajúcich sa v hodnotenom území je znázornený v prílohách 2 a 3.

Z uvedených príloh vyplýva, že posudzovaný strategický dokument plošným záberom nezasahuje do žiadneho územia sústavy Natura 2000, najbližšie na hranici s ním sa nachádza SKUEV0076 Bokrošské slanisko. Konkrétne územia sústavy Natura 2000, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí spolu s vyhodnotením možných vplyvov na ne je uvedený v tabuľke 2.

Tabuľka 2: identifikácia potenciálne dotknutých území sústavy Natura 2000 navrhovaným strategickým dokumentom

názov územia	kód územia	vzdialenosť a smer od navrhovaného plánu	charakteristika územia a vyhodnotenie možného vplyvu
SKCHVU007	Dunajské luhy	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 560 – 590 m južne od lokality 3 (výrobné služby) a lokality 4 (skládka odpadov a zberný dvor). Poznámka: CHVÚ je od posudzovaného plánu oddelené zastavanou časťou obce Iža, cestou I. Triedy 63, spájajúcou Bratislavu, Dunajskú Stredu, Komárno a Štúrovo.	Cieľom ochrany je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov 22 prevažne vodných ale i lesných druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov bociana čierneho, brehule hnedej, bučička močiarneho, čajky čiernohlavej, haje tmavej, hlaholky severskej, hrdzavky potápavej, chochlačky sivej, chochlačky vrkočatej, kačice chrapľavej, kačice chriplavej, kalužiaka červenonohého, kane močiarnej, ľabtušky poľnej, orliaka morského, potápača bieleho, rybára riečného, rybárika riečného, volavky striebritej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Chránené vtáacie územie sa vyhlasuje aj na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov a zabezpečenia podmienok prežitia a rozmnožovania 41 sťahovavých vodných druhov vtákov vytvárajúcich zoskupenia počas migrácie alebo zimovania, najmä husí, kačíc, labutí, chochlačiek, lysiek, potápok a ďalších. Vzhľadom na malú vzdialenosť, rozsah a charakter posudzovaného plánu a špecifické ekologické nároky druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu, lokomočná a migračná aktivita), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy tohto strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi predpokladajú minimálne na jeden predmet ochrany a teda aj na celé CHVÚ.
SKCHVU005	Dolné Považie	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného	Cieľom ochrany je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov dŕtľa

		plánu je 3,9 km severozápadne. Poznámka: CHVÚ je od posudzovaného plánu oddelené cestou I. Triedy 64, ktorá v smere z juhu na sever spája Komárno a Žilinu, a dvojkoľajnou koľajovou traťou spájajúcou Komárno a Nové Zámky.	hnedkavého, kane močiarnej, krakle belasej, ľabtušky poľnej, penice jarabej, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, prhlaviara čiernohlavého, rybárika riečného, sokola červenonohého, strakoša kolesára a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Vzhľadom na malú vzdialenosť, rozsah a charakter posudzovaného plánu a špecifické ekologické nároky druhov, ktoré sú predmetom ochrany (lokomočná a migračná aktivita), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy tohto strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi predpokladajú minimálne na jeden predmet ochrany a teda aj na celé CHVÚ.
SKCHVU004	Dolné Pohronie	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 5,1 km východne. Poznámka: CHVÚ je od posudzovaného plánu oddelené rekreačným areálom Patince, Virtským jazerom, Obcou Virt a cestou III. Triedy 1465 spájajúcej Radvaň nad Dunajom a Marcelovú.	Cieľom ochrany je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhu vtáka európskeho významu včelárika zlatého a zabezpečenia podmienok jeho prežitia a rozmnožovania. Vzhľadom na vzdialenosť, rozsah a charakter navrhovaného plánu a na ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany, ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy posudzovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi alebo výstupmi nepredpokladajú na daný predmet ochrany a teda ani na samotné CHVÚ.
SKUEV0076	Bokrošské slanisko	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu: v dotyku hraníc v dĺžke cca 0,6 km južne.	Cieľom ochrany je zachovanie stavu biotopu SI1 (1340*) Vnútrozemské slaniská a slané lúky. Vzhľadom na malú vzdialenosť (dotyk) hraníc ÚEV a posudzovaného plánu a ekologické nároky biotopu, ktorý je predmetom ochrany (zasolené pôdy), ako aj cieľov jeho ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi predpokladajú minimálne na tento predmet ochrany a teda aj na celé ÚEV.
SKUEV0393	Dunaj	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 560 – 590 m južne od lokality 3 (výrobné služby) a lokality 4 (skládka odpadov a zberný dvor).	Cieľom ochrany je zlepšenie alebo zachovanie stavu biotopov 3150 Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition, 3270 Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov Chenopodion rubri p. p. a Bidentition p. p., 6430 Vlhkomilné

		Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené zastavanou časťou obce Iža, cestou I. Triedy 63, spájajúcou Bratislavu, Dunajskú Stredú, Komárno a Štúrovo.	vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpskeho stupňa, 6440 Aluviálne lúky zväzu Cnidion venosi, 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a zachovanie alebo zlepšenie stavu prevažne vodných ale i lesných druhov <i>Aspius aspius</i>, <i>Bolbelasmus unicornis</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Cobitis taenia</i>, <i>Dioszeghyana schmidtii</i>, <i>Eriogaster catax</i>, <i>Romanogobio kesslerii</i>, <i>Gymnocephalus baloni</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Unio crassus</i>, <i>Vertigo angustior</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Romanogobio vladykovi</i>, <i>Euplagia quadripunctaria</i>, <i>Rutilus virgo</i>, <i>Sabanejewia balcanica</i>. Vzhľadom na špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.
SKUEV0395	Pohrebište	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 0,4 km – 2,3 km (Lokalita 5 – Veterný park a Lokalita 4 – skládka odpadov a zberný dvor) severovýchodne a východne.	Cieľom ochrany je zlepšenie alebo zachovanie stavu biotopov 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition a 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a prevažne vodných druhov <i>Bombina bombina</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Lutra lutra</i> a <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>. Vzhľadom na špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu, malá lokomočná a migračná aktivita), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.
SKUEV0065	Marcelovské piesky	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 2,4 km (Lokalita 5– Veterný park) severovýchodne. Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené zastavanou časťou obcí Virt a	Cieľom ochrany je zachovanie stavu biotopov 6120 Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnitých pieskoch a 6260 Panónske travinnobylinné porasty na pieskoch a zlepšenie stavu druhu <i>Carabus hungaricus</i>. Vzhľadom na špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (viazanosť na vnútrozemské viate piesky, presypy a duny a malá lokomočná a

		Marcelová, cestami III. Triedy 1464 a 1465, spájajúcimi Radvaň nad Dunajom a Chotín.	migračná aktivita), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.
SKUEV0100	Chotínske piesky	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 4,3 km (Lokalita 5 – Veterný park) severozápadne. Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené zastavanou časťou obce Chotín a cestu II. Triedy 589, spájajúcou Chotín a Svätý Peter.	Cieľom ochrany je zachovanie stavu biotopov 6120 Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnatých pieskoch a 6260 Panónske travinnobylinné porasty na pieskoch. Vzhľadom na špecifické ekologické nároky biotopov, ktoré sú predmetom ochrany (viazanosť na vnútrozemské viate piesky, presypy a duny), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.
SKUEV0819	Vážsky Dunaj	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 5,2—6,1 km (Lokalita 5 – Veterný park a Lokalita 3 – výrobné služby) západne až severozápadne. Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené zastavanou časťou obce Iža, cestou I. Triedy 63 spájajúcou Bratislavu, Dunajskú Stredú, Komárno a Štúrovo a cestou I. Triedy 64, ktorá v smere z juhu na sever spája Komárno a Žilinu, ako aj dvojkoľajnou koľajovou traťou spájajúcou Komárno a Nové Zámky.	Cieľom ochrany je zachovanie alebo zlepšenie stavu biotopov 6440 Aluviálne lúky zväzu Cnidion venosi, 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a zlepšenie alebo zachovanie stavu vodných druhov <i>Aspius aspius</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Gymnocephalus baloni</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Unio crassus</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Romanogobio vladykovi</i> , <i>Rutilus virgo</i> a <i>Sabanejewia balcanica</i> . Vzhľadom na špecifické ekologické nároky biotopov (viazanosť na záplavové územia nížinných tokov a údolné nivy) a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.
SKUEV0092	Dolnovážske luh	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 6,7—7,5 km (Lokalita 5 – Veterný park a Lokalita 3 – výrobné služby) severozápadne.	Cieľom ochrany je zlepšenie alebo zachovanie stavu biotopov 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition, 6440 Aluviálne lúky zväzu Cnidion venosi, 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo

		Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené zastavanou časťou obce Iža, cestou I. Triedy 63 spájajúcou Bratislavu, Dunajskú Stredú, Komárno a Štúrovo a dvojkoľajnou koľajovou traťou spájajúcou Komárno a Nové Zámky.	nížinných riek a zlepšenie stavu vodných druhov <i>Gymnocephalus baloni</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> a <i>Romanogobio vladykovi</i> . Vzhľadom na špecifické ekologické nároky biotopov (viazanosť na záplavové územia nížinných tokov a údolné nivy) a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.
SKUEV0017	Pri Orechovom rade	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 8,1 km (Lokalita 5 – Veterný park) západne. Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené riekou Váh, zastavanou časťou mesta Komárno, cestou I. Triedy 64, ktorá v smere z juhu na sever spája Komárno a Žilinu a dvojkoľajnou koľajovou traťou spájajúcou Komárno a Nové Zámky.	Cieľom ochrany je zlepšenie stavu biotopov 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky a 1530 Panónske slané stepi a slaniská. Vzhľadom na špecifické ekologické nároky biotopov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na silne zasolené pôdy), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.
SKUEV0010	Komárňanské slanisko	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 10 km (Lokalita 5 – Veterný park) západne. Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené riekou Váh, zastavanou časťou mesta Komárno, cestou I. Triedy 64, ktorá v smere z juhu na sever spája Komárno a Žilinu, cestou II. Triedy 573 spájajúcou Komárno a Šoporňu a dvojkoľajnou koľajovou traťou spájajúcou Komárno a Nové Zámky.	Cieľom ochrany je zlepšenie stavu biotopu 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky. Vzhľadom na vzdialenosť a špecifické ekologické nároky biotopu, ktorý je predmetom ochrany (väzba na silne zasolené pôdy), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú na daný predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.

SKUEV0155	Alúvium Starej Nitry	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 7,2 km (Lokalita 5 – Veterný park) severozápadne. Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené systémom kanálov, zastavanou časťou sídiel Ďulov dvor a Zámocká pustatina, cestou I. Triedy 64, ktorá v smere z juhu na sever spája Komárno a Žilinu a dvojkoľajnou koľajovou traťou spájajúcou Komárno a Nové Zámky.	Cieľom ochrany je zachovanie alebo zlepšenie stavu biotopov 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky, 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition, 6440 Aluviálne lúky zväzu Cnidion venosi, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky a 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a zlepšenie alebo zachovanie stavu prevažne vodný druhov <i>Bombina bombina</i>, <i>Cirsium brachycephalum</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>, <i>Misgurnus fossilis</i> a <i>Rhodeus sericeus amarus</i>. Vzhľadom na vzdialenosť a špecifické ekologické nároky biotopov (viazanosť na silne zasolené pôdy, vodné prostredie a záplavové územia) a druhov (väzba na hydrológiu), ktoré sú predmetom ochrany, ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.
SKUEV0159	Alúvium Žitavy	Najbližšia vzdialenosť od hranice posudzovaného plánu je 7,3 km (Lokalita 5 – Veterný park) severozápadne. Poznámka: ÚEV je od posudzovaného plánu oddelené systémom kanálov, zastavanou časťou sídiel Ďulov dvor a Zámocká pustatina, cestou I. Triedy 64, ktorá v smere z juhu na sever spája Komárno a Žilinu a dvojkoľajnou koľajovou traťou spájajúcou Komárno a Nové Zámky.	Cieľom ochrany je zachovanie stavu biotopov 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky a 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a zlepšenie alebo zachovanie stavu vodných a terestrických druhov <i>Bombina bombina</i>, <i>Cirsium brachycephalum</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Maculinea teleius</i> a <i>Rhodeus sericeus amarus</i>. Vzhľadom na vzdialenosť a špecifické ekologické nároky biotopov (alúviá riek) a druhov (väzba na hydrológiu), ktoré sú predmetom ochrany, ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV.

Z tabuľky 2 vyplýva, že i keď navrhované zmeny a doplnky k územnému plánu obce nezasahujú plošne do žiadneho z území Natura 2000 nachádzajúcich sa v širšom okolí, **za dotknuté sa považujú SKCHVU007 Dunajské luhy, SKCHVU005 Dolné Považie a SKUEV0076 Bokrošské slanisko**, nakoľko minimálne jeden z predmetov ich ochrany môže byť nepriamo alebo i priamo dotknutý z dôvodu malej vzdialenosti od navrhovaného plánu a špecifických ekologických nárokov predmetov ochrany v rámci jednotlivých navrhovaných rozvojových zámerov.

Charakteristika dotknutých území sústavy Natura 2000

SKCHVU007 Dunajské luhy

Celková rozloha CHVÚ stanovená vyhláškou MŽP SR č. 440/2008 Z. z. je 16511,58 ha. Územie zahŕňa takmer celý slovenský úsek Dunaja a jeho inundačné územie od ústia Moravy až po Ipeľ, mimo intravilán Bratislavy. Vyhlásené bolo na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana čierneho, brehule hnedej, bučičika močiarného, čajky čiernehohlavej, haje tmavej, hlaholky severskej, hrdzavky potápavej, chochlačky sivej, chochlačky vrkočatej, kačice chrapľavej, kačice chripľavej, kalužiaka červenonohého, kane močiarnej, ľabtušky poľnej, orliaka morského, potápača bieleho, rybára riečného, rybárika riečného, volavky striebistej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania, ako aj na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov a zabezpečenia podmienok prežitia a rozmnožovania sťahovavých vodných druhov vtákov vytvárajúcich zoskupenia počas migrácie alebo zimovania, najmä druhov uvedených v prílohe č. 1 vyhlášky.

CHVÚ je dlhodobo najvýznamnejším hniezdiskom orliaka morského, rybára riečného a čajky čiernehohlavej. V prípade čajky čiernehohlavej hniezdi v CHVÚ až 99 % celej slovenskej populácie, v prípade rybára riečného je to okolo 40 %. CHVÚ je zároveň jedným z 3 najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie belušie malej, bučičika močiarného a rybárika riečného a jedným z 5 najvýznamnejších hniezdisk hrdzavky potápavej, kačice chrapľavej, kačice chripľavej a kalužiaka červenonohého. CHVÚ je významné pre ochranu migrujúcich a zimujúcich populácií vodných vtákov, najmä hlaholky severskej, chochlačky sivej, chochlačky vrkočatej, potápača bieleho a ďalších.

Ohrozenia predmetov ochrany CHVÚ vyplývajú najmä z jeho polohy v blízkosti Bratislavy a postavenia rieky Dunaj ako dôležitej medzinárodnej vodnej cesty. K významným, z toho vyplývajúcim negatívnym faktorom patria najmä vyrušovanie na hniezdiskách, intenzívne hospodárenie v lesoch a ťažba dreva, ťažba štrkopieskov, nevhodný vodný režim v ramennej sústave, intenzívne poľovníctvo, rybárstvo a s tým vyplývajúce pytlactvo a šírenie invázných nepôvodných druhov šeliem.

SKCHVU005 Dolné Považie

Celková rozloha CHVÚ Dolné Považie bola stanovená vyhláškou MŽP SR č. 593/2006 Z. z. na 31 195,5 ha. Z toho 78,5 % ha tvorí orná pôda, ktorá je aj najrozšírenejším biotopom. Nachádza sa v okrese Komárno. Vyhlásené bolo na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov ďatľa hnedkavého, kane močiarnej, krakle belasej, ľabtušky poľnej, penice jarabej, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, prhl'aviara čiernehohlavého, rybárika riečného, sokola červenonohého, strakoša kolesára a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Predmetom ochrany sú najmä druhy viazané na otvorenú poľnohospodársku krajinu a menej mokraďové biotopy. Územie predstavuje jedno z významných historických hniezdisk sokola červenonohého a krakle belasej na Slovensku a jednu z mála lokalít, kde hniezdi strakoš kolesár a ľabtuška poľná. Periodické mokrade vznikajúce počas bohatých zrážok poskytujú zas vhodné hniezdne podmienky pre viaceré vodné druhy vtákov, ako sú kaňa močiarna, rybárik riečny a ďalšie.

Hlavnou príčinou ohrozenia predmetov ochrany v CHVÚ je intenzívne veľkoplošné poľnohospodárstvo a zmena pestovaných poľnohospodárskych plodín, najmä kukurice a repky olejnej,

ako aj nadmerné používanie agrochemikálií a pesticídov. Významným negatívnym faktorom je aj nelegálny výrub nelesnej stromovej a krovinej vegetácie a naopak, zarastanie pôvodných biotopov inváznymi drevinami a bylinami.

SKUEV0076 Bokrošské slanisko

Celková rozloha ÚEV je 12,278 ha, ochranné pásmo by malo platiť do vzdialenosti 100 m smerom von od hranice chráneného územia. Predmetom ochrany je biotop 1340* Vnútrozemské slaniská a slané lúky. Lokalita predstavuje jeden z posledných najsevernejších vysunutých výbežkov soľných maďarských púšť, ktoré patria do typu rusko-ázijských soľných stepí. Vyznačuje sa veľmi slanou pôdou. Územie slaniska je popretkávané až 1 m hlbokými priekopami, vytvorenými v minulosti na účely odvodňovania.

Slanomilná vegetácia sa nachádza iba na veľmi malej časti lokality, zvyčajne v terénnych zníženinách. Väčšia časť chráneného územia je pokrytá suchými lúkami. V súčasnosti sa tu už len veľmi vzácnne vyskytuje kriticky ohrozený druh gáfrovka ročná (*Camphorosma annua*), ohrozený druh skorocel prímorský (*Plantago maritima*), palina slanomilná (*Artemisia santonicum*) a ďalšie. Na miestach s nižším obsahom solí je už vegetácia hustejšia. Typické sú travy, ako napr. kostrava paovčia (*Festuca pseudovina*) a ďalšie.

Lokalita bola v minulosti viackrát preoraná a vysadené tu boli viaceré druhy drevín, ako sú bresty, topole, dub letný, lipa malolistá a ďalšie, ktoré sa dodnes sčasti zachovali v južnom okraji a v strednej časti lokality. Výrazný odvodňovací vplyv na lokalitu má v súčasnosti Ižiansky kanál, vybudovaný v 60-tych rokoch 20. storočia na južnej strane slaniska. K významným negatívnym faktorom patrí aj pokračujúce zarastanie lokality drevinami a inváznymi druhmi v dôsledku absencie pastvy dobytku.

6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

6.1. Identifikácia dotknutých predmetov ochrany

Prehľad predmetov ochrany identifikovaných dotknutých území Natura 2000 a vyhodnotenie možných vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na ne je uvedený v tabuľke 3.

Tabuľka 3: Predmety ochrany dotknutých území Natura 2000 a možnosť ich ovplyvnenia navrhovaným plánom (čísla 1 – 5 predstavujú jednotlivé rozvojové zámery, 1 – zberný dvor, 2 – verejná zeleň, 3 – plochy výroby, 4 – areál odpadového hospodárstva, 5 – veterný park)

SKCHVU007 Dunajské luhy

Predmet ochrany	Možnosť ovplyvnenia predmetu ochrany					Odôvodnenie
	1	2	3	4	5	
bocian čierny (<i>Ciconia nigra</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na charakter hniezdenia (odľahlé tiché lesy), viazanosť druhu na lesné a vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti

						nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, či k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
brehuľa hnedá (<i>Riparia riparia</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na charakter hniezdenia a veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
bučiacik močiarny (<i>Ixobrychus minutus</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
čajka čiernohlavá (<i>Larus melanocephalus</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na charakter hniezdenia a veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
haja tmavá (<i>Milvus migrans</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na charakter výskytu druhu v CHVÚ, viazanosť druhu na lesné a vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
hlaholka severská (<i>Bucephala clangula</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
hrdzavka potápavá (<i>Netta rufina</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
chochlačka sivá (<i>Aythya ferina</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
chochlačka vrkočatá (<i>Aythya fuligula</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
kačica chrapľavá (<i>Anas querquedula</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti

						nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
kačica chriplavá (<i>Anas strepera</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
kalužiak červenonohý (<i>Tringa totanus</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na charakter hniezdenia a veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
kaňa močiarna (<i>Circus aeruginosus</i>)	nie	nie	nie	áno	áno	narušenie časti potravných biotopov a migračná bariéra mimo územia CHVÚ
ľabtuška poľná (<i>Anthus campestris</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
orliak morský (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	nie	nie	nie	áno	áno	narušenie časti potravných biotopov a migračná bariéra mimo územia CHVÚ
potápač biely (<i>Mergus albellus</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
rybár riečny (<i>Sterna hirundo</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na charakter hniezdenia (štrkové ostrovy) a veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
rybárik riečny (<i>Alcedo atthis</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na charakter hniezdenia (hlinité brehy) a veľkosť domovských okrskov, viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
volavka striebřistá (<i>Egretta garzetta</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na viazanosť druhu na vodné prostredie a polohu navrhovanej činnosti nedochádza k strate alebo narušeniu jeho populácie alebo biotopu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
sťahovavé vodné druhy vtákov podľa prílohy 1 (<i>Anser</i> spp. a ďalšie)	nie	nie	nie	nie	áno	migračná bariéra mimo územia CHVÚ

SKCHVU005 Dolné Považie

Predmet ochrany	Možnosť ovplyvnenia predmetu ochrany					Odôvodnenie
	1	2	3	4	5	
d'ateľ hnedkavý (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov a stálosť druhu nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
kaňa močiarna (<i>Circus aeruginosus</i>)	nie	nie	nie	áno	áno	narušenie časti potravných biotopov a migračná bariéra mimo územia CHVÚ
krakľa belasá (<i>Coracias garrulus</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na absenciu druhu v CHVÚ a veľkosť domovských okrskov nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
ľabtuška poľná (<i>Anthus campestris</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
penica jarabá (<i>Sylvia nisoria</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
pipíška chochlatá (<i>Galerida cristata</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov a stálosť druhu nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
prepelica poľná (<i>Coturnix coturnix</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
pŕhl'aviar čiernohlavý (<i>Saxicola rubicola</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
rybárik riečny (<i>Alcedo atthis</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov a jeho viazanosť na vodné prostredie nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
sokol červenonohý (<i>Falco vespertinus</i>)	nie	nie	nie	nie	áno	narušenie časti potravných biotopov a migračná bariéra mimo územia CHVÚ

strakoš kolesár (<i>Lanius minor</i>)	nie	nie	nie	nie	nie	Vzhľadom na veľkosť domovských okrskov nedochádza k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani v jeho blízkosti
--	-----	-----	-----	-----	-----	--

SKUEV0076 Bokrošské slanisko

Predmet ochrany	Možnosť ovplyvnenia predmetu ochrany					Odôvodnenie
	1	2	3	4	5	
1340* Vnútrozemské slaniská a slané lúky	nie	nie	nie	áno	nie	Vzhľadom na malú vzdialenosť (dotyk) hraníc ÚEV a posudzovaného plánu (rozvojového zámeru) a ekologické nároky biotopu (zasolené pôdy), ktorý je predmetom ochrany, ako aj cieľov ich ochrany, môže dôjsť k narušeniu tohto biotopu.

Na základe hodnotenia v tabuľke 3 dotknutými predmetmi ochrany, ktoré by mohli byť nepriamo, alebo i priamo ovplyvnené navrhovanými zmenami a doplnkami k územnému plánu obce boli v SKCHVU007 Dunajské luhy identifikované **kaňa močiarna**, **orliak morský** a vybrané **sťahovavé vodné druhy vtákov podľa prílohy 1**, v SKCHVU005 Dolné Považie druhy **kaňa močiarna** a **sokol červenonohý** a v SKUEV0076 Bokrošské slanisko biotop európskeho významu **1340* Vnútrozemské slaniská a slané lúky**.

Základné parametre dotknutých druhov

kaňa močiarna (SKCHVU007 Dunajské luhy)

Ciele ochrany

Zlepšiť súčasný priemerný priaznivý stav biotopov predmetu druhu na stupeň A priaznivého stavu.

Ekologické nároky druhu

Kaňa močiarna hniezdi v mokradiach so stojatou alebo pomaly tečúcou vodou, porastených trstou obyčajnou, pálkou alebo ostricami, ako sú močiare, brehy rybníkov, priehrad, mŕtvych ramien a štrkoviská. Ako potravný biotop okrem mokradí využíva často aj poľnohospodársku krajinu. V CHVÚ hniezdi okrem trvalých močiarov aj v periodicky zaplavovaných mokradiach a čoraz častejšie preniká i do podmáčaných trstových a sekundárnych biotopov v agroecénózach. Hniezdo má nad vodou alebo na zemi. Potravné biotopy predstavujú mokrade, plochy trvalých trávnych porastov, ochranné hrádze a úhory vo vlastnom i širšom okolí CHVÚ.

Kvantitatívne údaje

Veľkosť hniezdnej populácie kane močiarnej v SR: 1000 – 1500 párov

Veľkosť hniezdnej populácie kane močiarnej v CHVÚ: 10 – 15 párov

Veľkosť hniezdnej populácie kane močiarnej v území dotknutom strategickým dokumentom: 0 párov*

* druh do územia len zalieta v počte 1 – 3 ex.

Kvalitatívne údaje

Stav populácie kane močiarnej v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Populačný trend kane močiarnej v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Stav hniezdneho biotopu kane močiarnej v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Stav potravného biotopu kane močiarnej v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Výskyt druhu v dotknutom území Natura 2000

Hniezdny výskyt kane močiarnej je v rámci CHVÚ nerovnomerný, väčšia koncentrácia vtákov je v lokalitách s rozsiahlejšími trstovými porastami (Šamorín, Kalinkovo). Najbližšie k územiu riešeného projektu sa nachádzajú domovské okrsky 1 páru kaní močiarnych, ktorých potravné biotopy môžu zasahovať ďalej za hranice CHVÚ (5 i viac km). Častejšie sa tu vyskytujú mladé nehniezdiace jedince s možnosťou hniezdenia v CHVÚ v nasledujúcich rokoch.

Navrhovaným strategickým dokumentom môžu byť dotknuté okrajové časti potravných biotopov či lovisk druhu a jeho migračné trasy mimo CHVÚ.

Orliak morský (SKCHVU007 Dunajské luhy)

Ciele ochrany

Zlepšiť súčasný nepriaznivý stav populácie a biotopov druhu na stupeň B priaznivého stavu.

Ekologické nároky druhu

Hniezdnym biotopom orliaka morského sú staršie (80 a viacročné) vysokokmenné porasty listnatých i ihličnatých drevín v blízkosti vôd s nízkym stupňom vyrušovania a hospodárskej činnosti. V zime sa zdržuje najmä na väčších vodných plochách, ale za potravou zalieta i mimo vôd do poľnohospodárskej krajiny. V CHVÚ vyhľadáva na hniezdenie rozsiahlejšie lesné porasty v ramennej sústave. V zime tu populácia predstavuje 60 – 80 % celkovej zimujúcej populácie na Slovensku. Zimujúce vtáky predstavujú zároveň významnú zdrojovú základňu pre hniezdnu populáciu v CHVÚ. Hniezdi na stromoch vysoko nad zemou. Mimo obdobia hniezdenia zaletuje často aj do okolia CHVÚ.

Kvantitatívne údaje

Veľkosť hniezdnej populácie orliaka morského v SR: 10 – 14 párov

Veľkosť hniezdnej populácie orliaka morského v CHVÚ: 3 – 5 párov

Veľkosť hniezdnej populácie orliaka morského v území dotknutom strategickým dokumentom: 0 párov*

* druh do územia len zalieta v počte 1 – 2 ex.

Kvalitatívne údaje

Stav populácie orliaka morského v CHVÚ: C – nepriaznivý stav

Populačný trend orliaka morského v CHVÚ: C – nepriaznivý stav

Stav hniezdneho biotopu orliaka morského v CHVÚ: C – nepriaznivý stav

Stav potravného biotopu orliaka morského v CHVÚ: C – nepriaznivý stav

Výskyt druhu v dotknutom území Natura 2000

Orliak morský hniezdi v CHVÚ roztrúsene v súvislejších lesoch v starej ramennej sústave Dunaja. Najbližšie k územiu riešeného projektu sa nachádza domovský okrsok – hniezdisko 1 páru orliakov morských. Do územia navrhovaného projektu zaletujú z CHVÚ však najmä zimujúce jedince.

Navrhovaným strategickým dokumentom môžu byť dotknuté okrajové časti potravných biotopov druhu a jeho migračné (letové) trasy mimo CHVÚ.

sťahovavé vodné druhy vtákov podľa prílohy 1 (*Anser* spp. a ďalšie) (SKCHVU007 Dunajské luhy)

Ciele ochrany

Udržať populáciu sťahovavých vodných druhov vtákov na minimálnej úrovni 20000 zimujúcich jedincov.

Ekologické nároky druhov

K najvýznamnejším zhromaždiskám vodných druhov patrí vodná plocha Hrušovskej zdrže, zátoky Čenkovského a Močianskeho ostrova a plytčiny v okolí Chľaby, kde najväčšiu početnosť dosahujú husi, kačice divé (*Anas platyrhynchos*), chochlačky vrkočaté (*Aythya fuligula*) a hlaholky severské (*Bucephala clangula*). Tieto druhy využívajú vodnú plochu aj ako zdroj potravy (chochlačky a hlaholky) alebo sa cez deň (husi) alebo za súmraku a v noci (kačice divé) rozlietajú na okolité polia, najmä strniská kukurice a oziminy, za potravou.

Kvantitatívne údaje

Veľkosť zimujúcich populácií vodných vtákov v SR: 50000 – 150000 jedincov

Veľkosť zimujúcich populácií vodných vtákov v CHVÚ: 25000 – 110000 jedincov

Veľkosť zimujúcich populácií vodných vtákov v území dotknutom strategickým dokumentom: 0*

* druhy územím len preletujú v počte 10 – 50 ex.

Kvalitatívne údaje

Stav zimujúcich populácií vodných vtákov v CHVÚ: A – dobrý, priaznivý stav

Populačný trend zimujúcich populácií vodných vtákov v CHVÚ: A – dobrý, priaznivý stav

Stav potravného biotopu zimujúcich populácií vodných vtákov v CHVÚ: B – priemerný, priaznivý stav

Výskyt druhu v dotknutom území Natura 2000

Najväčšie počty dosahujú zimujúce populácie vodných vtákov na Hrušovskej zdrži a v úseku Dunaja pri Čenkove, Moči a Chľabe. Územím navrhovaného strategického dokumentu preletujú zimujúce jedince, najmä husi a kačice divé, pri presunoch na pastviská.

Navrhovaným strategickým dokumentom môžu byť dotknuté lokálne migračné trasy za potravou mimo CHVÚ.

kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*) (SKCHVU005 Dolné Považie)

Ciele ochrany

Keďže celkový priaznivý stav kane močiarnej v CHVÚ Dolné Považie je hodnotený stupňom A ako dobrý priaznivý stav, dlhodobým cieľom ochrany tohto druhu je udržať jeho priaznivý stav na tejto úrovni, a to:

- udržaním veľkosti populácie kane močiarnej na úrovni aspoň 30 párov,
- zlepšením stavu hniezdnych biotopov do stavu A – dobrý priaznivý stav.

Ekologické nároky druhu

Kaňa močiarna hniezdi v mokradiach so stojatou alebo pomaly tečúcou vodou porastených trstou obyčajnou, pálkou alebo ostricami. Ako potravný biotop využíva okrem mokradí aj poľnohospodársku krajinu. V CHVÚ Dolné Považie hniezdi okrem trvalých mokradí aj v periodicky zaplavovaných slaniskových mokradiach, ktoré sú prítomné najmä v severnej časti CHVÚ. Od roku 2000 čoraz častejšie preniká ako hniezdič do sekundárnych biotopov v agrocénózach, konkrétne do porastov obilnín a menej repky olejnej. Potravné biotopy predstavujú plochy trvalých trávnych porastov, pasienkov, lucerny, kosných lúk a úhorov v širšom okolí CHVÚ.

Kvantitatívne údaje

Veľkosť hniezdnej populácie kane močiarnej v SR: 1000 – 1500 párov

Veľkosť hniezdnej populácie kane močiarnej v dotknutom území: 9 – 28 párov

Veľkosť hniezdnej populácie kane močiarnej v území dotknutom strategickým dokumentom: 0 párov*

* druh do územia len zalieta v počte 1 – 2 ex.

Kvalitatívne údaje

Stav populácie kane močiarnej v CHVÚ: A – dobrý priaznivý stav

Populačný trend kane močiarnej v CHVÚ: A – dobrý priaznivý stav

Stav hniezdneho biotopu kane močiarnej v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Stav potravného biotopu kane močiarnej v CHVÚ: A – dobrý priaznivý stav

Výskyt druhu v dotknutom území Natura 2000

Hniezdny výskyt kane močiarnej je v rámci CHVÚ viac-menej rovnomerný, mierne vyššia koncentrácia vtákov je v jeho najjužnejšej časti (príloha 4). Najbližšie k územiu riešeného projektu sa nachádzajú domovské okrsky 1 – 2 párov kaní močiarnych, ktorých potravné biotopy zasahujú aj ďalej za hranice CHVÚ (5 km i viac). Podobne častý je aj výskyt mladých nehniezdiacich jedincov s potenciálnou možnosťou hniezdenia v tejto časti CHVÚ v nasledujúcich rokoch.

Navrhovaným plánom budú dotknuté okrajové časti potravných biotopov či lovisk druhu a migračné trasy nachádzajúce sa mimo CHVÚ.

Sokol červenonohý (SKCHVU005 Dolné Považie)

Ciele ochrany

Zlepšiť a udržať stav biotopov druhu tak, aby sa jeho nepriaznivý stav zlepšil aspoň do kategórie B priaznivého stavu.

Ekologické nároky druhu

Hniezdnym biotopom druhu sú stepi a lesostepi v otvorenej krajine, ale aj roviny a pahorkatiny so skupinami stromov a alejami. Obýva aj sekundárne biotopy, akými sú agrocenózy a pasienky, vetrolamy a brehové porasty. Hniezdením je druh viazaný na havranie kolónie, v hniezdach ktorých hniezdi, menej aj na hniezda strák a vrán. Potravné biotopy predstavujú oblasti s dostatkom väčších druhov hmyzu, akými sú trvalé trávne porasty, polia osiate krmovinami a pod.

Kvantitatívne údaje

Veľkosť hniezdnej populácie sokola červenonohého v SR: 0 – 25 párov

Veľkosť hniezdnej populácie sokola červenonohého v CHVÚ: 0 párov

Veľkosť hniezdnej populácie sokola červenonohého v území dotknutom strategickým dokumentom: 0 párov*

* druh môže územím migrovať v počte 1 – 2 ex.

Kvalitatívne údaje

Stav populácie sokola červenonohého v CHVÚ: C – nepriaznivý stav

Populačný trend sokola červenonohého v CHVÚ: C – nepriaznivý stav

Stav hniezdného biotopu sokola červenonohého v CHVÚ: C – nepriaznivý stav

Stav potravného biotopu sokola červenonohého v CHVÚ: C – nepriaznivý stav

Výskyt druhu v dotknutom území Natura 2000

V rokoch 1995 – 2000 bolo v hniezdnom období pozorovaných v území ešte cca 5 – 10 párov v oblasti medzi obcami Okoč – Bodzianske Lúky. V súčasnosti druh v CHVÚ nehniezdi. Vyskytuje sa len počas migrácie. Podobne počas migrácie sa predpokladá jeho výskyt aj v území dotknutom strategickým dokumentom.

Navrhovaným strategickým dokumentom môžu byť ovplyvnené časti potravných biotopov druhu a jeho migračné trasy mimo CHVÚ.

1340* Vnútrozemské slaniská a slané lúky (SKUEV0076 Bokrošské slanisko)

Ciele ochrany

Zachovanie stavu biotopu za splnenia nasledovných atribútov:

- udržať minimálnu výmeru biotopu v území 0,2 ha,
- zachovať najmenej 2 charakteristické druhy na 16 m²,
- eliminovať zastúpenie drevín a krovín s percentom ich pokrytia menej ako 5% plochy biotopu,
- udržiavať biotop bez zastúpenia nepôvodných druhov s percentom pokrytia 0% na 25 m².

Ekologické nároky biotopu

Biotop tvoria travinno-bylinné porasty na veľmi zasolených pôdach s najväčšou koncentráciou solí v iluviálnom B horizonte, v hĺbke 25-30 cm, s silno zásaditou reakciou dosahujúcou až stupeň 11. Má charakter slaných stepí a najviac sa podobá panónskym slaným stepným lúkam. Typické druhové

zloženie rastlín je kombináciou slanomilných, vlhkomilných a vápnomilných druhov a na miestach ovplyvňovaných človekom aj ruderalov.

Kvantitatívne údaje

Výskyt biotopu v SR: (21 ÚEV) 237,769 ha

Výskyt biotopu v CHVÚ: 0,2 ha

Výskyt biotopu v území dotknutom strategickým dokumentom: nevyskytuje sa

Kvalitatívne údaje

Stav biotopu v ÚEV: B – priemerný priaznivý stav

Perspektíva biotopu v ÚEV: C – nepriaznivý stav

Výskyt biotopu v dotknutom území Natura 2000

Najhodnotnejšie časti biotopu boli zničené výstavbou skládky odpadov. Typická slanomilná vegetácia sa v súčasnosti nachádza iba na veľmi malej časti lokality v terénnych zníženinách pri skládke, pozdĺž priekopy a oplotenia. Na miestach s nižším obsahom solí je už vegetácia hustejšia, pričom väčšia časť územia je pokrytá suchými lúkami.

Navrhovaným strategickým dokumentom môžu byť dotknuté najvýznamnejšie zvyšky slanomilnej vegetácie, tzv. slané oká, s pokračujúcim zarastaním biotopu náletovými krovínami a drevinami.

6.2. Vyhodnotenie vplyvov na predmety a ciele ochrany

Základná kvantifikácia vplyvov navrhovaných činností strategického dokumentu na dotknuté predmety ochrany a samotné ciele ochrany v jednotlivých územiach Natura 2000 sú zhrnuté v tabuľkách 4 a 5.

Tabuľka 4: Kvantifikácia vplyvov na predmety ochrany dotknutých území sústavy Natura 2000

Dotknuté územie: SKCHVU007 Dunajské luhy	
Dotknutý predmet ochrany: kaňa močiarna (<i>Circus aeruginosus</i>)	
Počet jedincov ovplyvnených strategickým dokumentom	1 – 3 ex. nepriamo narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ
Celková veľkosť populácie druhu v SR	1000 – 1500 párov
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0,05 – 0,1 %
Veľkosť populácie druhu v CHVÚ Výmera biotopu druhu v CHVÚ	10 – 15 párov neznáma
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu a biotopu druhu k populácii druhu a biotopu druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: nepriamy vplyv narušením okrajových potravných biotopov mimo územia CHVÚ a obmedzením migrácie môže pôsobiť na časť (5 – 10 %) populácie. K strate alebo narušeniu populácie v CHVÚ nedôjde.

	Biotop druhu: biotop druhu v dotknutom CHVÚ nebude ovplyvnený (0 %).
Kumulatívna strata populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	Ku kumulatívnej strate populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ nedôjde (0 %).

Dotknutý predmet ochrany: orliak morský (*Haliaeetus albicilla*)

Počet jedincov ovplyvnených strategickým dokumentom	1 – 2 ex. nepriamo narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ
Celková veľkosť populácie druhu v SR	10 – 14 párov
Celkový počet zimujúcich jedincov v SR	40 – 80 ex.
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	5 – 7 %
Veľkosť populácie druhu v CHVÚ Veľkosť zimujúcej populácie druhu v CHVÚ Výmera biotopu druhu v CHVÚ	3 – 5 párov 25 – 70 ex. neznáma
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu a biotopu druhu k populácii druhu a biotopu druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: Nepriamy vplyv narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ môže pôsobiť na časť (2,9 – 4 %) zimujúcej populácie. K strate alebo narušeniu populácie v CHVÚ nedôjde. Biotop druhu: biotop druhu v dotknutom CHVÚ nebude ovplyvnený (0 %).
Kumulatívna strata populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	Ku kumulatívnej strate populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ nedôjde (0 %).

Dotknutý predmet ochrany: sťahovavé vodné druhy vtákov podľa prílohy 1 (Anser spp. a ďalšie)

Počet jedincov ovplyvnených strategickým dokumentom	10 – 50 ex. nepriamo obmedzením migrácie mimo územie CHVÚ
Celkový počet zimujúcich jedincov v SR	50000 – 150000 ex.
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0,02 – 0,03 %
Veľkosť zimujúcej populácie druhu v CHVÚ Výmera biotopu druhu v CHVÚ	25000 – 110000 ex. neznáma
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu a biotopu druhu k populácii druhu a biotopu druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: Nepriamy vplyv obmedzením migrácie za potravou mimo územia CHVÚ môže počas výstavby a prevádzky projektu pôsobiť na časť (0,04 – 0,05 %) zimujúcej populácie. K strate alebo narušeniu populácie v CHVÚ nedôjde. Biotop druhu: biotop druhu v dotknutom CHVÚ nebude ovplyvnený (0 %). K strate alebo narušeniu biotopu v CHVÚ nedôjde.

Kumulatívna strata populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	Ku kumulatívnej strate populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ nedôjde (0 %).
--	---

Dotknuté územie: SKCHVU005 Dolné Považie

Dotknutý predmet ochrany: **kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*)**

Počet jedincov ovplyvnených strategickým dokumentom	1 – 2 ex. nepriamo narušením okrajových potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ
Celková veľkosť populácie druhu v SR	1000 – 1500 párov
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0,05 – 0,07 %
Veľkosť populácie druhu v CHVÚ. Výmera biotopu druhu v CHVÚ	9 – 28 párov 11 673,19 ha (započítané sú trvalé trávne porasty, vodné plochy a 1/3 plochy ornej pôdy s osevom vhodných rastlín)
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu a biotopu druhu k populácii druhu a biotopu druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: nepriamy vplyv narušením okrajových potravných biotopov mimo územia CHVÚ a obmedzením migrácie môže počas výstavby a prevádzky projektu pôsobiť na časť (3,6 – 5,6 %) populácie. K strate alebo narušeniu populácie v CHVÚ nedôjde. Biotop druhu: biotop druhu v dotknutom CHVÚ nebude ovplyvnený (0 %).
Kumulatívna strata populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	Ku kumulatívnej strate populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ nedôjde (0 %).

Dotknutý predmet ochrany: **sokol červenonohý (*Falco vespertinus*)**

Počet jedincov ovplyvnených strategickým dokumentom	1 – 2 ex. nepriamo narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ
Celková veľkosť populácie druhu v SR	0 – 25 párov
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0 – 4 %
Veľkosť populácie druhu v CHVÚ Výmera biotopu druhu v CHVÚ	0 párov neznáma
Percentuálny podiel ovplyvnenej populácie druhu a biotopu druhu k populácii druhu a biotopu druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: nepriamy vplyv narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie môže pôsobiť na časť (nedefinované) populácie. K strate alebo narušeniu populácie v CHVÚ nedôjde. Biotop druhu: biotop druhu v dotknutom CHVÚ nebude ovplyvnený (0 %).
Kumulatívna strata populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	Ku kumulatívnej strate populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ nedôjde (0 %).

Dotknuté územie: SKUEV0076 Bokrošské slanisko	
Dotknutý predmet ochrany: 1340* Vnútrozemské slaniská a slané lúky	
Plocha biotopu ovplyvneného strategickým dokumentom	0,2 ha
Celková plocha biotopu v SR	237,769 ha
Percentuálny podiel ovplyvnenej plochy biotopu k celkovej ploche biotopu v SR	0,08 %
Plocha biotopu v dotknutom ÚEV	0,2 ha
Percentuálny podiel ovplyvnennej plochy biotopu k ploche biotopu v dotknutom ÚEV	0,001 ha = 0,5 %
Kumulatívna strata biotopu v dotknutom ÚEV	Ku kumulatívnej strate populácie druhu alebo jeho biotopu v dotknutom ÚEV nedôjde (0 %).

Tabuľka 5: Hodnotenie vplyvu projektu vo vzťahu k cieľom ochrany pre predmet ochrany

Dotknuté územie: SKCHVU007 Dunajské luhy					
Dotknutý predmet ochrany: kaňa močiarna (<i>Circus aeruginosus</i>)					
Cieľ ochrany: Zlepšiť súčasný priemerný priaznivý stav biotopov predmetu ochrany na stupeň A priaznivého stavu.					
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	doplňkové informácie	Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu	Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
veľkosť populácie	počet párov	≤ 10 párov	udržať populáciu na minimálnej úrovni 10 hniezdiacich párov	nepriamy trvalý vplyv narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ	strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k priamej strate hniezdných biotopov alebo k výraznému zníženiu počtu jedincov v CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný
veľkosť a kvalita hniezdného biotopu	počet lokalít močiarov so stabilnou hladinou	minimálne 10-30 hniezdných lokalít	nenarušované močiare s rozlohou viac ako 5 ha,	strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv	záber plochy strategickým dokumentom je

			mŕtve ramená a rybníky s bohatým zárastom trsti, pálky a škripinca, so stabilnou hladinou vody počas celého hniezdneho obdobia	na uvedený parameter	mimo územia CHVÚ
veľkosť a kvalita potravného biotopu	podiel (v %) nevysychajúcich mokradí s výskytom vodných plôch s hustým porastom druhov rastlín (pálky, trstiny, škripinca)	minimálne 40 %	min. 40 % mokradí v okolí hniezdisk nevysychá počas celého roka, majú hustý porast vodných rastlín (pálky, trstiny, škripinca)	nepriamy trvalý vplyv narušením okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ	strategický dokument bude mať iba mierne významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ
prepojenosť populácií (migrácia)	možnosť migrácie	migrácia možná	prepojenie populácií s inými populáciami v rámci sústavy Natura 2000 a voľnej krajiny	nepriamy trvalý vplyv obmedzením migrácie	vzhľadom na polohu a rozlohu rozvojových zámerov strategický dokument bude mať len mierne významný negatívny vplyv na migráciu a prepojenie populácií s inými populáciami v území

Dotknutý predmet ochrany: **orliak morský (*Haliaeetus albicilla*)**

Cieľ ochrany: zlepšiť súčasný nepriaznivý stav populácie a biotopov druhu na stupeň B priaznivého stavu.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie	Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu	Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
-----------	-------------	-----------------	----------------------	--	---

veľkosť populácie	počet hniezdných párov	≤ 5 párov	udržať populáciu orliaka morského na minimálnej úrovni 5 hniezdných párov	nepriamy trvalý vplyv narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ	strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k priamej strate hniezdných biotopov alebo k výraznému znížovaniu počtu jedincov v samotnom CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný
veľkosť a kvalita hniezdného a potravného biotopu	výmera (ha) lesných porastov nad 50 rokov alebo fragmentov starých lesných porastov	minimálne 1400 ha	zabezpečenie minimálnej výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 1400 ha starších porastov vo veku nad 50 rokov so zastúpením pôvodných druhov lužných lesov, ktorý poskytuje aj primerané potravné možnosti pre druh	nepriamy trvalý vplyv narušením okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ	záber plochy strategickým dokumentom je mimo územia CHVÚ, preto je vplyv hodnotený ako mierne významný
Prepojenosť populácií (migrácia)	možnosť migrácie	migrácia možná	prepojenie populácií s inými populáciami v rámci území sústavy Natura 2000 a voľnej krajiny	nepriamy trvalý vplyv obmedzením migrácie	vzhľadom na polohu a rozlohu rozvojových zámerov strategický dokument bude mať len mierne významný vplyv

					na migráciu a prepojenie populácií s inými populáciami v území
--	--	--	--	--	--

Dotknutý predmet ochrany: **sťahovavé vodné druhy vtákov podľa prílohy 1 (Anser spp. a ďalšie)**

Cieľ ochrany: udržať populáciu sťahovavých vodných druhov vtákov na minimálnej úrovni 20000 zimujúcich jedincov

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie	Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu	Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
veľkosť zimujúcej populácie	Počet jedincov	≤ 20000 jedincov	udržať populáciu na minimálnej úrovni 20 000 zimujúcich jedincov na zimovisku (početnosť sa týka všetkých zimujúcich druhov spolu)	nepriamy trvalý vplyv obmedzením migrácie za potravou	strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k priamej strate biotopov alebo k výraznému zníženiu počtu jedincov v samotnom CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný
štruktúra potravného biotopu	rozloha biotopu	≤ 7000 ha	rozloha minimálne 7000 ha stojatých alebo tečúcich vodných plôch, z toho 2400 ha na Hrušovskej zdrži	nepriamy trvalý vplyv obmedzením migrácie za potravou mimo územia CHVÚ	záber plochy strategickým dokumentom je mimo územia CHVÚ, preto je vplyv hodnotený ako mierne významný
prepojenosť populácií (migrácia)	možnosť migrácie	migrácia možná	prepojenie populácií s inými populáciami v rámci území	nepriamy trvalý vplyv obmedzením migrácie	vzhľadom na polohu a rozlohu rozvojových zámerov

			sústavy Natura 2000 a voľnej krajiny		strategický dokument bude mať len mierne významný vplyv na migráciu a prepojenie populácií s inými populáciami v území
--	--	--	--------------------------------------	--	--

Dotknuté územie: SKCHVU005 Dolné Považie

Dotknutý predmet ochrany: **kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*)**

Cieľ ochrany: udržať celkový priaznivý stav druhu na úrovni A – dobrý priaznivý stav

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	doplnkové informácie	Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu	Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
veľkosť populácie	počet párov	≤ 30 párov	odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 9 – 28 párov, potrebné je zvýšenie početnosti populácie	Nepriamy trvalý vplyv narušením okrajových potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ	strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k priamemu úhynu jedincov a strate ich hniezdných biotopov. Preto je hodnotený ako mierne významný
veľkosť a kvalita hniezdného biotopu	ha (%)	zlepšenie stavu hniezdných biotopov do stavu A – dobrý priaznivý stav	zastúpenie stálych mokradí 10 - 20 % a periodických mokradí 5 - 10 % z celkovej rozlohy CHVÚ, potrebné je zvýšenie stálych mokradí na	strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter	Záber plochy strategickým dokumentom je mimo územia CHVÚ

			viac ako 20 % územia a periodických mokradí na viac ako 10 % územia z celkovej rozlohy CHVÚ		
veľkosť a kvalita potravného biotopu	ha (%)	Stav potravných biotopov v CHVÚ je hodnotený ako dobrý priaznivý	Lovné teritórium obsahuje minimálne 20 až 30 % trvalých trávnych porastov, pasienkov, lucerny, kosných lúk a úhorov spolu a v jesennom období obsahuje minimálne 50 % nepooraných plôch strnísk, čím dosahuje dobrý priaznivý stav	Nepriamy trvalý vplyv narušením okrajových potravných biotopov mimo územia CHVÚ	strategický dokument bude mať iba mierne významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ
Prepojenosť populácií (migrácia)	možnosť migrácie	migrácia možná	prepojenie populácií s inými populáciami v rámci sústavy Natura 2000 a voľnej krajiny	Nepriamy trvalý vplyv obmedzením migrácie	Vzhľadom na polohu a rozlohu rozvojových zámerov strategický dokument bude mať len mierne významný negatívny vplyv na migráciu a prepojenie populácií s inými populáciami v území

Dotknutý predmet ochrany: **sokol červenonohý (*Falco vespertinus*)**

Cieľ ochrany: zlepšiť a udržať stav biotopov druhu tak, aby sa nepriaznivý stav druhu zlepšil aspoň do kategórie B priaznivého stavu

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	doplnkové informácie	Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu	Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
veľkosť populácie	počet párov	≤ 15 párov	v CHVÚ dochádza ojedinele k úmyselnému usmrčovaniu, v potravných teritóriách ojedinele dochádza k úhynom živočíchov v dôsledku nevhodného používania chemických prípravkov na ochranu poľnohospodárskych rastlín (ojedinele = 1 prípad za 5 rokov)	nepriamy trvalý vplyv narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ	strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému zníženiu počtu jedincov v CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný
veľkosť a kvalita hniezdného biotopu	rozsah vhodných lokalít	v CHVÚ sa nachádza 20 - 30 km vetrolamových pásov výšky viac ako 9 m a najmenej 1 poľný lesík, porasty nie sú atakované výrubmi	lov krkavcovitých a výrub drevín rastúcich mimo les je obmedzený na väčšine CHVÚ	strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter	záber plochy strategickým dokumentom je mimo územia CHVÚ
veľkosť a kvalita potravného biotopu	rozsah trvalých trávnych prstov	20 - 40 % potravných biotopov tvoria trvalé trávne porasty a viacročné krmoviny	podiel kultúr nevhodných z hľadiska predmetu ochrany (kukurica, slnečnica, tabak) a rozoraných plôch a používanie chemických	nepriamy trvalý vplyv narušením okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ	strategický dokument bude mať iba mierne významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov

			látok neohrozujú potravnú ponuku na 20 – 30 % výmery poľnohospodárskeho pôdneho fondu v CHVÚ		v rámci samotného územia CHVÚ
Prepojenosť populácií (migrácia)	možnosť migrácie	migrácia možná	prepojenie populácií s inými populáciami v rámci sústavy Natura 2000 a voľnej krajiny	nepriamy trvalý vplyv obmedzením migrácie	vzhľadom na polohu a rozlohu rozvojových zámerov strategický dokument bude mať len mierne významný negatívny vplyv na migráciu a prepojenie populácií s inými populáciami v území

Dotknuté územie: SKUEV0076 Bokrošské slanisko

Dotknutý predmet ochrany: **1340* Vnútrozemské slaniská a slané lúky**

Cieľ ochrany: Zachovanie stavu biotopu za splnenia stanovených atribútov

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	doplňkové informácie	Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu	Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Výmera biotopu	ha	0,2	Min. udržaná výmera biotopu v území	strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter	Záber plochy strategickým dokumentom je mimo územia CHVÚ
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 2 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Achillea asplenifolia</i> , <i>Artemisia santonicum</i> subsp. <i>patens</i> , <i>Atriplex littoralis</i> , <i>Bupleurum tenuissimum</i> ,	nepriamy trvalý vplyv zmenou vegetačných pomerov a šírením invázných druhov	strategický dokument bude mať len mierne významný vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k

			<i>Camphorosma annua, Carex distans, Carex divisa, Cirsium brachycephalum, Festuca pseudovina, Heleochloa alopecuroides, Juncus gerardii, Lotus tenuis, Myosurus minimus, Plantago maritima subsp. salsa, Plantago tenuiflora, Poa bulbosa, Podospermum canum, Puccinellia distans, Senecio doria, Taraxacum bessarabicum, Trifolium angulatum, Trifolium bonannii, Trifolium strictum, Tripolium pannonicum</i>		výraznému zníženiu zastúpenia charakteristických druhov v ÚEV.
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 5 %	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín	strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter	strategický dokument neovplyvní zarastanie územia drevinami a krovinami
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0 %	Udržiavať bez zastúpenia nepôvodných druhov.	nepriamy trvalý vplyv šírením inváznych druhov	strategický dokument bude mať len mierne významný vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému šíreniu inváznych druhov danou činnosťou.

Z vyššie uvedeného vyplýva nasledovné súhrne hodnotenie vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na dotknuté predmety ochrany území sústavy Natura 2000:

SKCHVU007 Dunajské luhy

Predmet ochrany	Charakteristika vplyvov	Významnosť vplyvov
kaňa močiarna	činnosť významne neovplyvní parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ	-1
orliak morský	činnosť významne neovplyvní parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ	-1
sťahovavé vodné druhy vtákov podľa prílohy 1	činnosť významne neovplyvní parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ	-1

SKCHVU005 Dolné Považie

Predmet ochrany	Charakteristika vplyvov	Významnosť vplyvov
kaňa močiarna (<i>Circus aeruginosus</i>)	činnosť významne neovplyvní parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ	-1
sokol červenonohý (<i>Falco vespertinus</i>)	činnosť významne neovplyvní parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ	-1

SKUEV0076 Bokrošské slanisko

Predmet ochrany	Charakteristika vplyvov	Významnosť vplyvov
1340*Vnútrozemské slaniská a slané lúky	činnosť významne neovplyvní parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ	-1

6.3. Vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov

Na základe podrobného prieskumu a analýzy dostupných informácií týkajúcich sa plánovaných alebo už realizovaných plánov, programov a projektov boli identifikované činnosti, v kombinácii s ktorými môže mať hodnotený strategický dokument vplyv na dotknuté územia sústavy Natura 2000 z hľadiska cieľov ich ochrany (tabuľka 6). Zohľadňované pritom boli všetky činnosti z hľadiska ich priestorových, časových a tematických súvislostí k hodnotenému plánu do vzdialenosti 10 km od jeho umiestnenia.

Tabuľka 6: identifikácia a vyhodnotenie potenciálnych kumulatívnych vplyvov plánov a projektov, investičných a iných zámerov na predmety a ciele ochrany dotknutých území Natura 2000.

SKCHVU007 Dunajské luhy

Predmet ochrany	Významnosť vplyvov				Výsledné hodnotenie významnosti vplyvov (vrátane kumulácie)
	Posudzovaný plán – Zmena a doplnok č. 2/2023 k ÚPN Iža	Danube Rehabilitation Measures (DaReM) (2019)	Rekultivácia odkaliska a výstavba fotovoltaickej elektrárne II. Priemyselný park Štúrovo (2023)	Budovanie cezhraničného spojenia kompou a potrebná infraštruktúra medzi Neszmély a Radvaň nad Dunajom (2018)	

kaňa močiarna	-1	0	0	0	-1
orliak morský	-1	-1	0	-1	-1
sťahovavé vodné druhy vtákov podľa prílohy 1	-1	-1	0	-1	-1

Odôvodnenie: posudzovaný strategický dokument nemá významný negatívny vplyv na územie sústavy Natura 2000 a predmety jeho ochrany a v kontexte ostatných plánov a projektov významne nezvyšuje negatívny vplyv na predmety ochrany a ich biotopy, nakoľko nedochádza k ich strate alebo narušeniu v rámci samotného územia CHVÚ. Podobne lokalizácia jednotlivých rozvojových plánov nezhoršuje významne migračné možnosti druhov a prepojenie ich populácií s inými populáciami v území a medzi dotknutými CHVÚ.

SKCHVU005 Dolné Považie

Predmet ochrany	Významnosť vplyvov				Výsledné hodnotenie významnosti vplyvov (vrátane kumulácie)
	Posudzovaný plán – Zmena a doplnok č. 2/2023 k ÚPN Iža	Veterný park Tvrdošovce (2021-2022)	Veterný park Dedina Mládeže (2021-2023)	Nesvady – rozšírenie existujúceho termálneho kúpaliska (2023)	
kaňa močiarna	-1	-1	-1	-1	-1
sokol červenonohý	-1	-1	-1	0	-1

Odôvodnenie: posudzovaný strategický dokument nemá významný negatívny vplyv na územie sústavy Natura 2000 a predmety jeho ochrany a v kontexte ostatných plánov a projektov významne nezvyšuje negatívny vplyv na predmety ochrany a ich biotopy, nakoľko nedochádza k ich strate alebo narušeniu v rámci samotného územia CHVÚ. Podobne lokalizácia jednotlivých rozvojových plánov nezhoršuje významne migračné možnosti druhov a prepojenie ich populácií s inými populáciami v území a medzi dotknutými CHVÚ.

SKUEV0076 Bokrošské slanisko

Predmet ochrany	Významnosť vplyvov			Výsledné hodnotenie významnosti vplyvov (vrátane kumulácie)
	Posudzovaný plán – Zmena a doplnok č. 2/2023 k ÚPN Iža	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Obce Iža na roky 2021 – 2027 (2023)	Uzavretie a rekultivácia I. až IV. etapy skládky tuhého komunálneho odpadu v obci Iža (2020)	
1340*Vnútrozemské slaniská a slané lúky	-1	-1	0	-1

Odôvodnenie: posudzovaný strategický dokument nemá významný negatívny vplyv na územie sústavy Natura 2000 a predmet jeho ochrany a v kontexte ostatných plánov a projektov, nezvyšuje významne negatívny vplyv na

tento predmet ochrany a jeho biotopy, nakoľko nedochádza k ich kumulatívnej strate alebo narušeniu v rámci samotného územia ÚEV.

Na základe vyššie uvedeného možno zhodnotiť, že v širšom okolí navrhovaného strategického dokumentu neboli identifikované žiadne významné negatívne vplyvy tohto strategického dokumentu alebo jednotlivých jeho rozvojových zámerov, ktoré by spolu s účinkami už realizovaných alebo pripravovaných plánov či projektov kumulatívne negatívne ovplyvnili predmety a ciele ochrany sústavy chránených území Natura 2000.

7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

Hodnotenie vplyvov posudzovaného Územného plánu obce Iža – Zmena a doplnok č.2/2023 na územia sústavy Natura 2000 ukázalo, že žiadne územie Natura 2000 nebude týmto plánom priamo dotknuté. Nepriame mierne negatívne vplyvy boli identifikované pre 6 predmetov ochrany v 2 CHVÚ (Dunajské luhy a Dolné Považie) a v 1 ÚEV (Bokrošské slanisko).

Preto možno konštatovať, že **hodnotená Zmena a doplnok č. 2/2023 k Územnému plánu obce Iža nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000, konkrétne na integritu územia SKCHVU007 Dunajské luhy, SKCHVU005 Dolné Považie a SKUEV0076 Bokrošské slanisko z hľadiska cieľov ich ochrany.**

8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ

Z navrhovaných zmien a doplnkov k ÚPN Iža mierne negatívny vplyv na územia sústavy Natura 2000 bol preukázaný pri rozvojových zámeroch Rozšírenie areálu odpadového hospodárstva v lokalite 4 a Vymedzenie plôch pre umiestnenie energetického (veterného) parku v lokalite 5. Pre tieto sa okrem všeobecne platných stavebno-technických a iných požiadaviek ustanovených v príslušných zákonoch a vyhláškach navrhujú nasledovné osobitné opatrenia:

Rozšírenie areálu odpadového hospodárstva

- umiestniť skládku odpadov v lokalite 4 vo vzdialenosti minimálne 100 m od hraníc ÚEV (ochranné pásmo), čím sa obmedzí šírenie invázných druhov rastlín a nalietavanie odpadu do ÚEV,
- monitorovať výskyt invázných a expanzívnych druhov rastlín v okolí skládky a v prípade výskytu zabezpečiť ich odstraňovanie v súlade s aktuálne platnou vyhláškou, ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov,
- sledovať a vyhodnocovať kvalitu povrchových a podzemných vôd,
- v prípade požiaru na skládke zamedziť jeho šíreniu do okolia,
- v spolupráci s pracovníkmi ŠOP SR zabezpečiť pravidelný monitoring stavu biotopu 1340* Vnútrozemské slaniská a slané lúky v ÚEV a jeho vyhodnotenie.

Vymedzenie plôch pre umiestnenie energetického (veterného) parku

- počet a rozloženie veterných elektrární navrhnúť tak, aby bol umožnený voľný pohyb vtákov v lokalite,
- okolo každej veternej elektrárne v okruhu aspoň 50 m vylúčiť výsadbu potravne atraktívnych druhov rastlín, drevín a krov a nezakladať skládky organického odpadu (hnojiská, kompostoviská) a stohy slamy, ktoré by lákali vtáky,
- pokiaľ to osobitné predpisy nevycludujú, realizovať zviditeľnenie listov rotora farebným označením a osvetlením stožiarov,
- pred výstavbou, počas výstavby a minimálne 1 rok počas prevádzky veterného parku realizovať monitoring vtáctva s cieľom odhaliť prípadné negatívne vplyvy.

Ďalšie opatrenia všeobecnej povahy:

- stavebné práce a nevyhnutnú elimináciu drevín a krov realizovať mimo vegetačné obdobie a obdobie rozmnožovania živočíchov,
- náhradnú výsadbu uskutočniť iba autochtónnymi, lokálne sa vyskytujúcimi druhmi, najlepšie po konzultácii s dendrológom,
- v priebehu realizácie rozvojového zámeru v území zabezpečiť výkon environmentálneho dozoru.

Ostatné rozvojové zábery by nemali mať negatívny vplyv na stav biotopov a biotopov druhov v dotknutých územiach sústavy Natura 2000 a preto sa v tomto štádiu dokumentácie SEA pre ne konkrétne zmierňujúce opatrenia nenavrhujú.

9. ZÁVER

Hodnotená Zmena a doplnok č. 2/2023 k Územnému plánu obce Iža samostatne a/alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom **nemá nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 z hľadiska cieľov ich ochrany**. To však neznamená, že jednotlivé rozvojové zábery v ňom zahrnuté sú oslobodené od primeraného hodnotenia na úrovni projektov. Navrhované opatrenia by mali napomôcť k zmierneniu negatívnych vplyvov na dotknuté územia sústavy Natura 2000 a predmety ich ochrany a je potrebné ich zahrnúť do dokumentácie SEA.

10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV

- Černecký, J., Čuláková, J., Ďuricová, V., Saxa, A., Andráš, P., Ulrych, L., Šuvada, R., Galvánková, J., Lešová, A., Havranová, I. 2020: Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 2013 – 2018 v Slovenskej republike. ŠOP SR, Banská Bystrica, 109 str.
- Gúgh, J., Trnka, A., Karaska, D., Ridzoň, J., 2015: Zásady ochrany európsky významných druhov vtákov a ich biotopov. ŠOP SR, Banská Bystrica, 332 str.
- Janák, M., Černecký, J., Saxa, A., (eds.), 2015: Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013–2015. ŠOP SR, Banská Bystrica, 300 s.
- Karaska, D., Trnka, A., Krištín, A., Ridzoň, J., 2015: Chránené vtáčie územia Slovenska. ŠOP SR, Banská Bystrica, 380 str.
- kolektív autorov, 2015: Program starostlivosti. Chránené vtáčie územie Dolné Považie, 2016 – 2045. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 93 str. + prílohy
- kolektív autorov, 2015: Program starostlivosti. Chránené vtáčie územie Dolné Pohronie, 2017 – 2046. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 30 str. + prílohy
- kolektív autorov, 2017: Program starostlivosti o prírodnú rezerváciu Bokrošské slanisko (SKUEV0076 Bokrošské slanisko) na obdobie rokov 2017-2046. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica a Daphne, Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 20 strán + prílohy.
- Mútňanová, M. a kol. 2022: Zásady starostlivosti o biotopy európskeho významu a biotopy druhov európskeho významu v územiach európskeho významu. ŠOP SR, Bratislava, 192 str.
- Nariadenie vlády SR č. 451/2023 Z. z., ktorým sa ustanovuje národný zoznam území európskeho významu.
- Polák, P., Saxa, A. (eds) 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 str.
- Saxa, A., Černecký, J., Galvánková, J., Mútňanová, M., Balážová, A., Gubková Mihaliková, M. (eds.) 2015: Príručka metód monitoringu biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 148 s.
- Stanová, V., Valachovič, M. (eds.) 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 str.
- ŠeffEROVÁ Stanová, V., Galvánková, J., Rizman, I., (eds) 2015: Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 – 2015: ŠOP SR, Banská Bystrica, 300 str.
- Šubová, D., Ambróz, L. (ed). 2011: Atlas druhov európskeho významu pre územia Natura 2000 na Slovensku. Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš, 520 s.
- Vyhláška č. 593/2006 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 12. októbra 2006, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dolné Považie
- Vyhláška č. 27/2008 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 7. januára 2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dolné Pohronie

Vyhláška č. 440/2008 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 24. októbra 2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dunajské luhy

Vyhláška č. 466/2013 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 16. decembra 2013, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 440/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dunajské luhy

Vyhláška č. 170/2021 Z. z. MŽP SR z 19. apríla 2021, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Žiačiková R., a kol., 2023: Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000, ŠOP SR, Banská Bystrica.

www.biomonitoring.sk

www.enviroportal.sk

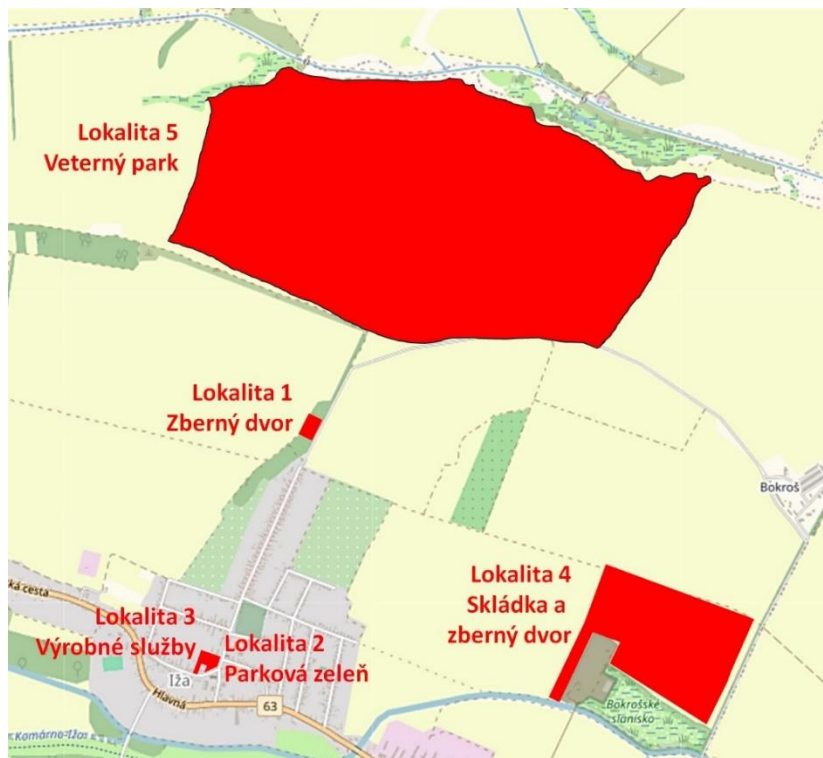
www.maps.sopsr.sk

<https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=SKUEV0279>

www.sopsr.sk/natura

11. PRÍLOHY

Príloha 1: umiestnenie rozvojových zámerov navrhovaného Doplnku a zmeny č. 2/2023 ÚPN obce Iža



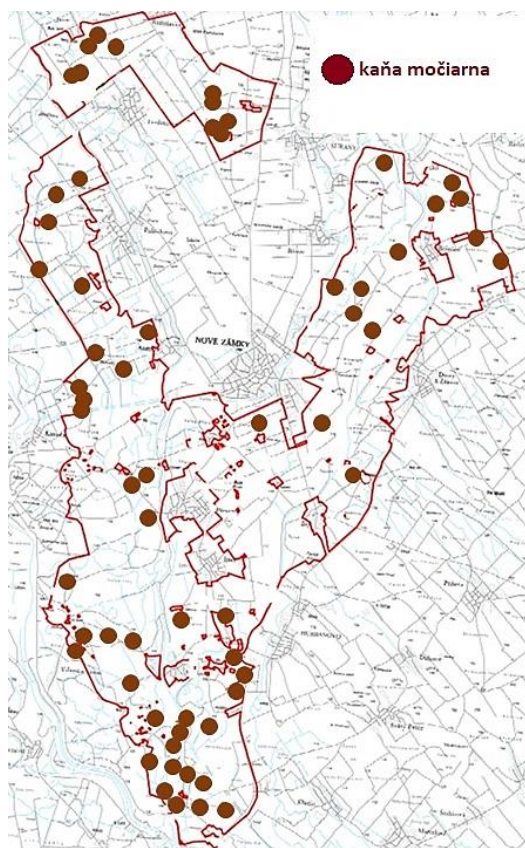
Príloha 2: chránené vtáčí územia v širšom okolí navrhovaného plánu



Príloha 3: územia európskeho významu v širšom okolí navrhovaného plánu



Príloha 4: Mapa dotknutých predmetov ochrany SKCHVU005 Dolné Považie (hniezdne výskyty)



Príloha 5: Mapa dotknutých predmetov ochrany SKUEV0076 Bokrošské slanisko

