

Primerané hodnotenie vplyvu Územného plánu mesta Kolárovo – konceptu na územia sústavy Natura 2000

**Prof. RNDr. Alfréd Trnka PhD.
Trnava, december 2025**

Primerané hodnotenie vplyvu Územného plánu mesta Kolárovo – konceptu na územia sústavy Natura 2000

Vypracoval:

Prof. RNDr. Alfréd Trnka PhD.
autorizovaná osoba

Spolupracovali:

RNDr. Jana Ružičková, PhD.
Mgr. Blanka Lehotská, PhD.

Trnava, december 2025

OBSAH

1. ÚVOD	3
2. VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE	3
3. POSTUP VYPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA	5
4. INFORMÁCIE O NAVRHOVANOM PLÁNE	7
4.1. Základné údaje o strategickom dokumente	7
4.2. Údaje o vstupoch	8
4.3. Údaje o výstupoch	11
5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000	15
6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000	32
6.1. Identifikácia dotknutých predmetov ochrany	32
6.2. Vyhodnotenie vplyvov na predmety a ciele ochrany	46
6.3. Vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov	82
7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000	83
8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ	83
9. ZÁVER	84
10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV (ďalšie zdroje sú uvedené v kapitole 2)	85
11. PRÍLOHY	86

1. ÚVOD

Predkladané Primerané hodnotenie vplyvu navrhovaného Územného plánu mesta Kolárovo – konceptu 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).

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 mesta Kolárovo – koncept. Smerná časť. Kolárovo, marec 2025.
- Územný plán mesta Kolárovo – koncept. Závazná časť. Kolárovo, marec 2025.
- Ružičková, J., Lehotská B. 2025: Správa o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie „Územný plán mesta Kolárovo – koncept“.
- Ostatná dokumentácia a mapové prílohy

ii) dokumentácia o dotknutých územiach sústavy Natura 2000 a predmetoch ich ochrany, legislatíva, metodika a 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. 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 str.

- 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. ŠOP SR, Banská Bystrica, 93 str. + prílohy
- kolektív autorov, 2017: Program starostlivosti o Chránené vtáčie územie Ostrovné lúky na roky 2018 – 2047. ŠOP SR, Banská Bystrica, 56 str. + 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. 18/2008 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 7. januára 2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Ostrovné lúky.
- 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
- <https://gis.nlcsk.org/islhp/>

Použitá dokumentácia, mapové a ostatné podklady podávajú dostatočný a 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 terénny prieskum spracovateľov SEA (RNDr. J. Ružičková, PhD., Mgr. B. Lehotská, PhD.) a doplňujúci prieskum spracovateľa primeraného hodnotenia realizovaný v roku 2025, ktorý má zo širšieho okolia hodnoteného územia viacročné odborné skúsenosti.

Na základe vyššie uvedeného možno preto konštatovať, že tieto podklady 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

Primerané hodnotenie bolo 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. mesta Kolárovo, k. ú. Vážsky klin) a (ii) širšie územie do vzdialenosti 20 km, kde je ešte predpoklad pôsobenia jeho vplyvov. Kritériom boli kvalitatívno-kvantitatívne 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 spracovateľmi SEA (pozri vyššie) a spracovateľom primeraného hodnotenia a jeho spolupracovníkmi vo vegetačnom i mimo vegetačného obdobia v roku 2025. Zisťovali sa biotopy a flóra predmetného územia a výskyt zástupcov hlavných tried živočíchov a ich biotopy. 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.

Pri identifikácii dotknutých území sústavy NATURA 2000 sa brali do úvahy aj osobité špecifiká jednotlivých predmetov ochrany a lokomočná a migračná schopnosť živočíchov, ako aj ich 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 navrhovaného plánu mesta 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 dokumentom 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 zámerov územného plánu mesta,
- aspoň jeden z predmetov ochrany konkrétneho územia Natura 2000 môže byť navrhovaným ÚPN v akejkoľvek fáze jeho realizácie ovplyvnený z dôvodov napr. veľkosti jeho domovských okrskov, migračnej aktivity a podobne.

Na vyhodnotenie významnosti vplyvu navrhovaného strategického dokumentu 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 zámerov 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.

Konzultácie s obstarávateľom a spracovateľom SEA: navrhovaný územný plán mesta bol v rámci potrebných informácií priebežne konzultovaný s obstarávateľom a spracovateľom tohto strategického dokumentu a najmä so spracovateľmi Správy o hodnotení danej územnoplánovacej dokumentácie.

Konzultácie so ŠOP SR: potrebné odborné informácie týkajúce sa predmetov ochrany území Natura 2000 boli konzultované s pracovníkmi príslušnej odbornej organizácie najmä prostredníctvom spracovateľov Správy o hodnotení danej územnoplánovacej dokumentácie.

Primerané hodnotenie je spracované pre oba navrhované varianty územného plánu.

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 a krajiny.
-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.

4. INFORMÁCIE O NAVRHOVANOM PLÁNE

4.1. Základné údaje o strategickom dokumente

Názov: Územný plán mesta Kolárovo – koncept

Lokalizácia:

Kraj: Nitriansky
Okres: Komárno
Sídlo (k. ú.): Kolárovo, Vážsky klin

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovaného plánu je uvedená v prílohe 1.

Stručný popis riešenia

Návrh riešenia tvorí nový Územný plán mesta Kolárovo – koncept.

V danom koncepte riešenia nového územného plánu (ÚPN) mesta sa uvádzajú 2 varianty riešenia:

• **Variant 1** – optimálna, udržateľná forma rozvoja, s orientáciou na zvýšenie kvalitatívnej úrovne vnútorného územia mesta, vo **variante 1** sa predpokladá rast o 1 855 obyvateľov. V ÚPN mesta Kolárovo – koncept sú nastavené podmienky pre vytvorenie nových možností bývania v rodinných a bytových domoch v 1. variante 735 bytov.

• **Variant 2** – akceleračná, extenzívna forma rozvoja. V obidvoch variantoch sú navrhované nové rozvojové plochy určené na bývanie, vo **variante 2** sa predpokladá rast o 2 236 obyvateľov. Uvedený prírastok obyvateľov sa v prevažnej miere predpokladá z migrácie, čo umožní zastaviť nepriaznivý vývoj poklesu obyvateľov.

V ÚPN mesta Kolárovo – koncept sú nastavené podmienky pre vytvorenie nových možností bývania v rodinných a bytových domoch, v **2. variante** je navrhnutých 945 bytov.

Možné cezhraničné vplyvy

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

4.2. Údaje o vstupoch

Záber pôdy

Celková rozloha riešeného územia (k. ú. Kolárovo a k. ú. Vážsky klin) je 10 682 ha, z toho výmera poľnohospodárskej pôdy je 8 532 ha, čo predstavuje takmer 80 % z celkovej rozlohy riešeného územia. Územie využívané ako orná pôda tvorí 73,90 % výmery k. ú., trvalé trávne porasty tvoria 2,95 %, záhrady 1,94 %, ovocné sady 1,07 % a vinice tvoria 0,01 % poľnohospodárskej pôdy. Lesné pozemky zaberajú len 5,03 % rozlohy riešeného územia.

Mimo zastavaného územia mesta sa nachádza hlavne orná pôda, v menšej miere lesné pozemky, vodné plochy a trvalé trávnaté porasty.

- **Variant 1** – Návrh ÚPN mesta Kolárovo – koncept predpokladá vo **variante 1** záber 221,9264 ha (z toho 75,1483 ha najkvalitnejšej pôdy). Z hľadiska plánovaného využitia územia je z celkového záberu poľnohospodárskej pôdy určených 125,7932 ha na zástavbu, 59,1125 ha na rekreačné účely a 37,0208 ha na plochy mestskej zelene.
- **Variant 2** – Návrh ÚPN mesta Kolárovo – koncept predpokladá vo **variante 2** záber 262,2842 ha (z toho 81,4781 ha najkvalitnejšej pôdy). Z hľadiska plánovaného využitia územia je z celkového záberu poľnohospodárskej pôdy určených 172,4416 ha na zástavbu, 54,3732 ha na rekreačné účely a 35,4970 ha na plochy mestskej zelene.

Zábery poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely sú navrhované tak, aby novo navrhované lokality logicky nadväzovali na zastavané územie a existujúcu infraštruktúru, aby nebola narušená celistvosť honov a neprišlo k fragmentácii a izolácii pôdy.

Pri lesných pozemkoch je navrhovaná perspektívna zmena funkčného využitia v menšom rozsahu, ale nie je v Koncepte ÚPN Kolárovo plošne vyčíslená, vymedzená je v grafickej časti vo výkresoch perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy a lesnej pôdy na nepoľnohospodárske účely (variant 1, variant 2).

Za účelom riešenia dopravného obchvatu mesta – cesty II/573 je plánovaný záber lesnej pôdy mimo zastavaného územia v lesnom dielci č. 658 s rozlohou 5,59 ha.

Zmena funkčného využitia je navrhovaná aj na ploche lesov osobitného určenia v zastavanom území mesta Kolárovo. Lesné dielce 697a (2,74 ha) a 679b (3,45 ha) a menšie ostatné lesné plochy sú plánované na plochu lesoparku Mlynská (7,93 ha) a lesné dielce 698a (8,29 ha) a 698b (3,44 ha) a menšie ostatné lesné plochy sú určené na plochy lesoparku Jazerná (7,74 ha), centra športovej zóny (3,81 ha) a časť je vymedzená aj na bývanie v rodinných domoch (0,88 ha).

Výhľadovo pri stavbe rýchlostnej cesty R7 smer Nové Zámky a predĺžení trasy železničnej trate č. 134 smer Neded, Šaľa budú dotknuté ďalšie lesné pozemky, vplyv zásahu bude záležať aj od konštrukčného riešenia stavieb.

Potenciálny záber pôdy v územiach Natura 2000 nebol v Koncepte ÚPN mesta Kolárovo presne vyčíslený.

Spotreba vody

Katastrálnym územím mesta Kolárovo preteká v severojužnom smere rieka Váh. Pravostranný prítok Váhu tvorí Malý Dunaj s prítokom Stará Čierna voda. Ľavostranný prítok tvorí skanalizovaná časť rieky Nitra. V Kolárove vteká Malý Dunaj do Váhu a vzniká tzv. Vážsky Dunaj, ktorý ústí do rieky Dunaj v Komárne. V území je vybudovaná pomerne rozsiahla sústava melioračných kanálov. Južná časť územia je odvodňovaná kanálom Asód-Čergov s viacerými prítokmi, východná časť Dugovským kanálom a východným Kolárovským kanálom a severozápadná časť Kolárovským kanálom s prítokmi. Prirodzené vodné plochy zahŕňajú mŕtve ramená Váhu a Malého Dunaja, vrátane mokradí v rôznom stupni zazemnenia. Významné sú aj rybníky, jazerá a štrkoviská.

Zdrojmi znečistenia povrchových a podzemných vôd sú v súčasnosti najmä komunálne odpadové vody a poľnohospodárska činnosť. Mesto má vybudovaný verejný vodovod, pitnou vodou je zásobované zo systému diaľkovodu Gabčíkovo-Nové Zámky-Levice. Verejná kanalizácia je vybudovaná len čiastočne v centre mesta – zahŕňa jednotnú stokovú sústavu a tlakovú kanalizáciu napojenú na gravitačnú kanalizáciu. V častiach mesta, kde nie je kanalizácia vybudovaná sú odpadové vody od obyvateľstva zachytávané v žumpách, resp. v septikoch.

Spotreba pitnej ani úžitkovej vody nemá podľa doterajších poznatkov vplyv na predmety ochrany žiadneho územia Natura 2000.

Znečistenie ovzdušia

Kvalitu ovzdušia riešeného územia ovplyvňujú predovšetkým emisie z prevádzok v širšom centre mesta Kolárovo a z lokálnych kúrenísk. Pre vykurovanie domácností sa využíva najmä zemný plyn a tuhé palivá. Veľké stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia na území mesta neboli v roku 2023 evidované. Stredných stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia bolo evidovaných 10. Medzi prevádzkovateľov stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia patrí TOMATA s.r.o., Poľnohospodárske družstvo Kolárovo, Mlyn Kolárovo, a.s., EXAL s.r.o., Priemyselný areál a ďalšie.

Malé zdroje znečisťovania ovzdušia predstavujú hlavne kotolne na zemný plyn, celkovo ide o 23 prevádzok.

Okrem lokálnych zdrojov znečistenia nepriaznivo ovplyvňujú kvalitu ovzdušia aj emisie z dopravy. Hlavný líniový zdroj znečistenia ovzdušia v území predstavujú cesty II. triedy. Cesta II/573 prechádza v smere od Komárna cez Kolárovo smerom na Šaľu. V Kolárove sa na túto os pripája cesta II/563 smerom na Nové Zámky. Od juhozápadu sa k ceste II/573 pripája cesta III/1455 od Zemianskej Olče.

V ÚPN mesta Kolárovo – koncept je návrh preložky cesty II/573, spolu so železničnou traťou v juhozápadnej časti územia.

Variant 1 rieši a navrhuje tesný obchvat preložky cesty II/573 na západnom okraji mesta,

Variant 2 rieši obchvat cesty II/573 s väčším odstupom od zástavby mesta ako vo variante 1, v koridore pozdĺž Čergovského kanála.

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

Surovinové a energetické zdroje

V hodnotenom území sa neevidujú žiadne objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín, nenachádza sa tu žiadne ložisko vyhradených, ani nevyhradených nerastov (ŠGÚDŠ, Esprit, 2017c). V západnej časti sa nachádza časť prieskumného územia N61/07 Dunajská Streda-okolie (uhlíkovodíky). Takmer celú plochu hodnoteného územia (okrem severovýchodnej časti) zaberá oblasť, v ktorej nemožno vykonávať ložiskový geologický prieskum na ropu a horľavý zemný plyn (ŠGÚDŠ, 2025).

Územie je zásobované elektrickou energiou z existujúcich 22 kV vzdušných a káblových vedení. V súčasnosti sa tu nachádza 89 trafostaníc 22/0,4. Z transformačných staníc (TS) 22/0,4 kV je elektrická energia distribuovaná k odberateľom, resp. spotrebiteľom prostredníctvom elektrického vedenia nízkeho napätia (NN).

V rámci navrhovaných variantov budú objekty napojené na existujúce distribučné TS vyvedením samostatných káblových vedení a zokruhovaním na existujúcu NN distribučnú sieť, alebo bude napojenie riešené z existujúcich distribučných vedení NN alebo budú vybudované nové distribučné TS.

Mesto Kolárovo je zásobované zemným plynom jednak z VTL distribučného plynovodu, ale aj prostredníctvom z neho vysadenej odbočky, VTL PR „Kolárovo 2“ PN 25 DN 150 (OP 2,5 MPa).

MČ Veľký ostrov a MČ Částa nie sú plynifikované. Prepravná (tranzitná) sieť katastrálnym územím mesta neprechádza. V oblastiach, ktoré v súčasnosti nie sú zásobované zemným plynom sa ani v návrhoch variantov 1 a 2 nepočíta s ich zásobovaním. Zásobovanie ostatných území plynom je riešené odbočkou a predĺžením existujúceho STL plynovodu.

Používanie surovinových a energetických zdrojov nemá významný vplyv územia a predmety ochrany území sústavy Natura 2000.

Dopravná infraštruktúra

Cestná doprava

Územie je dopravne pripojené na vyššiu cestnú sieť štátnymi cestami II. a III. triedy. Cesta II/573 prechádza v smere od Komárna v pokračovaní cez Kolárovo smerom na Šaľu. V Kolárove sa na túto os pripája cesta II/563 smerom na Nové Zámky. Od juhozápadu sa k ceste II/573 pripája cesta III/1455 od

Zemianskej Olče. Dopravnú os územia dopĺňa sieť miestnych ciest, ktoré plnia funkciu obslužnú a zbernú.

Hromadnú dopravu mesta zabezpečuje regionálna doprava autobusového prepravcu Arriva Nové Zámky a. s. Dopravné väzby sú hlavne na sídla okresného významu, kde sú pracovné príležitosti a s okolitými obcami. Prímestská autobusová doprava zabezpečuje aj nadväznosť na železničnú dopravu v staniciach Nové Zámky, Vlčany a Komárno.

Okrem existujúcich parkovacích plôch je navrhované doplnenie parkovísk a náhrada parkovacích plôch pri obnove železničnej dopravy do hromadných garáží a parkovacích domov pre domácich užívateľov, ako aj pre návštevnosť občianskej vybavenosti.

Súčasná dopravná infraštruktúra má mierne negatívny vplyv na predmety ochrany území Natura 2000 (obmedzenie migrácie).

Železničná doprava

V súčasnosti v Kolárove nie je funkčná železničná doprava, existuje stará železničná trať aj železničná stanica.

Vodná doprava

V oboch variantoch je vo výhľade (po roku 2040) navrhovaná Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom neďaleko mosta, ktorý by mal byť lokalizovaný na hranici územia európskeho významu SKUEV0819 Vážsky Dunaj.

Cyklistická doprava

Územím mesta prechádzajú tri cyklotrasy:

- Cyklotrasa č. 002 – Vážska cyklomagistrála,
- Cyklotrasa č. 5123 – Komárno (Eurovelo 6) – Komoča (Ponitrianska CM),
- Cyklotrasa č. 5219 – Veľký okočský okruh.

4.3. Údaje o výstupoch

Ovzdušie

V okrese Komárno bolo v roku 2023 vyprodukovaných 17,017 ton tuhých znečisťujúcich látok (TZL), čo je pokles oproti roku 2022 (21,523 ton). Mierne poklesli aj emisie oxidu siričitého (SO₂), oxidu dusičitého (NO₂) a oxidu uhoľnatého. Naopak množstvo organických látok vzrástlo takmer o 73,2 %.

Územie mesta Kolárovo bolo na základe matematického modelovania pomocou Metódy integrovaného posúdenia obcí vzhľadom na riziko nepriaznivej kvality ovzdušia (Štefánik, Krajčovičová, 2023) zaradené pre roky 2024, 2025 medzi rizikové územia, ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia, do rizikového stupňa 2 z troch. Hlavné zdroje znečisťovania ovzdušia sú lokálne kúreniská a vyšší podiel domov, vykurovaných pevnými palivami (SHMÚ, 2025).

Realizáciou nových objektov bývania, resp. nových objektov výrobných činností, je možné predpokladať vznik nových malých, prípadne stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia a zvýšenie znečistenia ovzdušia v dôsledku automobilovej dopravy. V porovnaní s variantom 1 je vo variante 2 vo väčšej miere zastúpené bývanie v rodinných domoch s vidieckym charakterom, zmiešané bývanie a občianska vybavenosť.

Variant 1 – rozvojové plochy pre funkciu výroby sú navrhované prevažne v založených výrobných územiach a v nových rozvojových územiach v nadväznosti na novú trasu cesty II/573. Menšie plochy výroby sú navrhnuté v MČ Částa a Veľká Gúta.

Variant 2 – rozvojové plochy pre funkciu výroby sú navrhované rovnako ako v 1. variante a okrem toho aj medzi novou trasou cesty II/573 a preložkou železničnej trate. Menšie plochy sú v MČ Částa a Veľká Gúta.

Prechodné zníženie kvality ovzdušia môže priebežne spôsobovať stavebná činnosť v území a s tým súvisiaca zvýšená nákladná doprava. Pri stavebnej činnosti treba dodržiavať zásady ochrany životného prostredia proti zvýšenej prašnosti počas výstavby.

Možno očakávať, že presmerovanie tranzitnej dopravy z centra mesta, rozvoj cyklistických trás a vytvorenie upokojených zón a peších trás bude mať pozitívny vplyv na kvalitu ovzdušia v dýchacej zóne obyvateľov.

Za účelom preventívnych opatrení, opatrení na minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie sú v Koncepte územného plánu mesta Kolárovo definované viaceré opatrenia, zamerané na ochranu čistoty ovzdušia ako:

- rešpektovať ustanovenia vyplývajúce z platných právnych predpisov o ovzduší,
- do obytných a zmiešaných území a území občianskej vybavenosti neumiestňovať zariadenia a služby s negatívnym dopadom na životné prostredie – vylúčiť zariadenia so strednými a veľkými zdrojmi znečisťovania ovzdušia (SZZO, VZZO),
- neumiestňovať do existujúcich výrobných území zariadenia a prevádzky so SZZO a VZZO, preferovať trvalo udržateľné formy a postupy výroby,
- zabezpečiť monitoring kvality ovzdušia, evidujúci produkciu emisií z domácich zdrojov, ako aj z okolitých zdrojov mimo riešeného územia,
- sledovať znečistenie ovzdušia v meste a napomáhať jeho minimalizácii v súlade s medzinárodnými dohovormi,
- v nákladnej a tranzitnej automobilovej doprave vytvárať postupnou rekonštrukciou siete mestských komunikácií, podmienky pre racionalizáciu prepravných vzťahov a zníženie spalín,
- zabezpečiť výsadbu ako aj následnú starostlivosť o ochrannú a izolačnú zeleň v blízkosti frekventovaných komunikácií,
- eliminovať negatívny vplyv intenzívnej poľnohospodárskej výroby na obytné územia v dotyku obytného územia a veľkoblukovej ornej pôdy výsadbou hygienicko-izolačnej zelene.

Navrhovaný ÚPN mesta Kolárovo – koncept rieši nové funkčné využitie a rozvoj zástavby, ktorou sa nepredpokladajú zmeny kvality ovzdušia.

V tomto štádiu rozpracovania územného plánu nie sú definovateľné vplyvy na predmety ochrany území sústavy Natura 2000. Predpokladá sa však možné zvýšenie znečistenia, a to najmä v kumulatívnej väzbe na nárast domovej výstavby a občianskej vybavenosti (variant 2) s inými zdrojmi znečisťovania v území, ktoré bude potrebné sledovať.

Odpadové vody

Navrhovaný územný plán mesta rieši komplexne odpadové vody pre existujúce ako aj rozvojové územia mesta. Pre zabezpečenie požadovaného čistenia odpadových vôd v meste Kolárovo bolo navrhnuté vybudovanie novej ČOV. Rozšírenie stokovej siete je navrhnuté v rozsahu celého mesta Kolárovo, pričom sa počíta so zvýšením napojenosti obyvateľov na kanalizáciu z 28 % na 85 %. Návrh kanalizácie je vypracovaný na základe analýz demografických ukazovateľov ako aj súčasného existujúceho stavu infraštruktúry kanalizácie a ČOV v aglomerácii Kolárovo. Predmetom je dobudovanie kanalizácie v meste Kolárovo a intenzifikácia ČOV. Recipientom pre vyčistené vody bude rieka Váh.

Vplyvy odpadových vôd na predmety ochrany území sústavy Natura 2000 sa preto pri navrhovanom nakladaní a plnení príslušnej legislatívy nepredpokladajú ani v jednom z navrhovaných variantov.

Odpady

Nakladanie s odpadmi na území mesta Kolárovo sa riadi zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, POH pre územie SR90, POH Nitrianskeho kraja a všeobecne záväzným nariadením mesta Kolárovo č. 3/2019 o nakladaní s komunálnym odpadom a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta a VZN č. 7/2021 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Množstvo komunálneho odpadu v roku 2024 bolo 6151,39 ton, z toho vytriedenej zložky bolo 3996,31 ton, čo znamená úroveň vytriedenia komunálneho odpadu 64,87 %.

Pri správnom nakladaní s odpadmi podľa platnej legislatívy sa vplyvy na predmety ochrany území sústavy Natura 2000 nepredpokladajú ani v jednom z navrhovaných variantov.

Hluk, vibrácie, žiarenie

Navrhovaný Územný plán mesta Kolárovo – koncept rešpektuje zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v platnom znení. Podobne vzhľadom na existujúce a navrhované funkčné využitie územia sa nepredpokladá ani výskyt antropogénnych zdrojov žiarenia a iných fyzikálnych polí.

Zdrojom negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie v zastavanom území mesta Kolárovo je hlavne cestná doprava. Priestory ochranného pásma prieťahov ciest mestom, vzhľadom na zvýšenú intenzitu a význam prieťahov (25 – 20 metrov na obe strany od osi komunikácie) kumulujú všetky negatívne účinky dynamickej dopravy a príslušného územia, najmä hluk, imisie, nehodovosť, prašnosť, čím sa zhoršuje kvalita urbánneho prostredia mesta. Za hlavné zdroje hluku v riešenom území možno považovať cesty II. a III. triedy. Lokálnymi zdrojmi hluku sú výrobné prevádzky v priemyselných zónach.

V hodnotenom území nie sú známe antropogénne zdroje žiarenia a ani sa nepredpokladá vznik nových zdrojov žiarenia.

Prevažná časť hodnoteného územia sa nachádza v oblasti, v ktorej bolo prírodné radónové riziko z podložia vyhodnotené ako stredné. V zmysle Zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia je preto potrebné zabezpečiť ochranu proti prenikaniu radónu z geologického podložia pre obytné stavby alebo stavby s pobytovými miestnosťami.

V budúcnosti, ak sa zrealizuje obnovenie železničnej dopravy, možno očakávať zvýšené zaťaženie prostredia hlukom a vibráciami.

Na základe vyššie uvedeného ako aj vzhľadom na toleranciu väčšiny druhov (predmetov ochrany územia Natura 2000) k hluku sa významne negatívne vplyvy na ne nepredpokladajú ani v jednom z navrhovaných variantov.

Dopravná infraštruktúra

V rámci ÚPN mesta Kolárovo – koncept je navrhovaná preložka cesty II/573, spolu so železničnou traťou v juhozápadnej časti územia.

Variant 1 rieši a navrhuje tesný obchvat preložky cesty II/573 na západnom okraji mesta, ktorý preberie celý tranzit, viac pripojení (5 križovatiek s MC) sa prejaví v nižšom zaťažení dopravy vo vnútorných cestách mesta.

Variant 2 rieši obchvat cesty II/573 s väčším odstupom od zástavby mesta ako vo variante 1, v koridore pozdĺž Čergovského kanála, s menším počtom prípojných radiál. Obchvat cesty II/573 s väčším odstupom preberie tranzit len cez hlavné vstupy, predpokladaná je výrazná podpora obsluhy železničnou dopravou.

Okrem existujúcich parkovacích plôch je navrhované doplnenie parkovísk a náhrada parkovacích plôch pri obnove železničnej dopravy do hromadných garáží a parkovacích domov pre domácich užívateľov, ako aj pre návštevnosť občianskej vybavenosti.

Súčasná dopravná infraštruktúra má mierne negatívny vplyv na predmety ochrany územia Natura 2000 (obmedzenie migrácie).

Železničná doprava

Vo variante 1 železničná trať so stanicou Kolárovo by mala byť obnovená v pôvodnej lokalite. V predstaničnom priestore sa navrhuje situovať prestupový uzol s parkoviskami.

Vo variante 2 je návrh novej železničnej stanice a prestupový uzol na západnom okraji mesta, kde by mala byť aj lokálna autobusová stanica v predstaničnom priestore železničnej stanice Kolárovo vo väzbe na obchvat cesty II/573.

Vodná doprava

V oboch variantoch je vo výhlade (po roku 2040) navrhovaná Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom neďaleko mosta, ktorý by mal byť lokalizovaný na hranici územia európskeho významu SKUEV0819 Vážsky Dunaj.

Vo variante 1 sa rezervuje priestor pre výhľadové vybudovanie prístaviska v Kolárove.

Vo variante 2 je v návrhu okrem výhľadového vybudovania prístaviska v Kolárove aj využitie sústavy vodných kanálov (Asód-Čergov, Kolárovo-Kameničná, Kolárovský kanál, Bokonský kanál, Veľká dolina, Komočský kanál, Nitra) na rekreačnú plavbu a zaradenie do systému rekreačného využitia územia, naviazaného aj na cyklistickú dopravu, s rekreačnými prístaviskami.

Cyklistická doprava

V rámci ÚPN mesta Kolárovo – koncept je navrhované doplnenie existujúcich cyklotrás o nové úseky tak, aby vznikol spojitý systém cyklotrás, ktoré prepoja významné rekreačné, prírodné alebo kultúrno-historické lokality.

V rámci celomestskej infraštruktúry cyklistickej dopravy je v severnej časti územia lokality Mrchovisko novo navrhovaná cyklotávka, ktorá bude križovať brehovú porastu a tok Malého Dunaja v mieste s pomerne úzkym pásom drevín ako aj s hojným výskytom inváznych druhov bylín.

V južnej časti územia lokality Mrchovisko smerom od križovatky Partizánskej ulice s ulicou Petöfiho rad je navrhovaná ďalšia cyklotávka, ktorá križuje mŕtve rameno Malého Dunaja. Nová cyklotávka je navrhovaná v pomerne krátkej vzdialenosti (600 m) od existujúcej Vážskej cyklomagistrály na hrádzi, ktorá križuje ulicu Petöfiho rad.

Zlepšenie podmienok migrácie živočíchov a toku génov medzi jednotlivými populáciami je riešené návrhom nových biokoridorov a plôch krajinej zelene, ktoré spolu s existujúcimi vodnými tokmi a kanálmi vytvoria vzájomne prepojenú kostru územného systému ekologickej stability a priestor pre voľnú migráciu živočíchov.

Navrhované úpravy by preto nemali mať negatívny vplyv na predmety ochrany území Natura 2000, pri správnej realizácii rozvojových zámerov v oblasti posilnenia ekostabilizačných prvkov v území (rozšírenie krajinej zelene vo variante 2) a navrhovaných zmierňujúcich opatrení (kapitola 8) možno dokonca predpokladať i mierny pozitívny vplyv.

5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

Územia sústavy Natura 2000, ktoré by mohli byť navrhovaným Územným plánom mesta Kolárovo priamo alebo nepriamo dotknuté, boli na základe rozsahu, charakteru a umiestnenia tohto plánu identifikované do vzdialenosti 20 km od k. ú. mesta. Do úvahy sa brali viaceré faktory, ako je možné ovplyvnenie ovzdušia, klimatických, pedologických a hydrologických pomerov v tomto území, ale aj narušenie migrácie medzi populáciami predmetov ochrany jednotlivých území Natura 2000. Vplyvy vo vzdialenosti viac ako 20 km od navrhovaného plánu sa nepredpokladajú ani v jednom z navrhovaných variantov. Prehľad území sústavy Natura 2000 nachádzajúcich sa v hodnotenom perimetri je znázornený v prílohe 2 a 3.

Ako vyplýva z týchto príloh, navrhovaný plán zasahuje (je v priamom dotyku) so 4 územiami sústavy Natura 2000. Prehľad všetkých území sústavy Natura 2000, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí navrhovaného plánu (t. j. do 20 km) spolu s vyhodnotením možných vplyvov je uvedený v tabuľke 2.

Tabuľka 2: Identifikácia potenciálne dotknutých území sústavy Natura 2000 navrhovaným plánom

názov územia	kód územia	vzdialenosť a smer od navrhovaného plánu	charakteristika územia a vyhodnotenie možného vplyvu
Ostrovne lúky	SKCHVU019	Hranice územia posudzovaného plánu sa dotýkajú (prekrývajú) s CHVÚ v jeho severnej časti, celé územie CHVÚ sa zároveň nachádza do vzdialenosti 20 km od hraníc územia posudzovaného plánu.	Predmetom ochrany sú 3 druhy vtákov, viazané na poľné biotopy: <i>Lanius minor</i> , <i>Anthus campestris</i> a <i>Falco vespertinus</i> . Z dôvodu malej vzdialenosti (prekryvu) hraníc CHVÚ a územia posudzovaného plánu a špecifických ekologických nárokov druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na poľné biotopy a migračná aktivita), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného plánu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi predpokladajú minimálne na jeden predmet ochrany a teda aj na celé CHVÚ, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Dolné Považie	SKCHVU005	Hranice územia posudzovaného plánu sa čiastočne dotýkajú (prekrývajú) s CHVÚ v jeho západnej časti, väčšina územia CHVÚ sa zároveň nachádza do vzdialenosti 20 km od hraníc územia posudzovaného plánu.	Predmetom ochrany je 11 druhov vtákov, viazaných prevažne na poľné (lúčne) biotopy a menej vodné a lesné biotopy. Konkrétne ide o nasledovné druhy: <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Galerida cristata</i> , <i>Coturnix coturnix</i> , <i>Saxicola rubicola</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Falco vespertinus</i> a <i>Lanius minor</i> . Vzhľadom na malú vzdialenosť (prekryv) hraníc CHVÚ a územia posudzovaného plánu a špecifické ekologické nároky druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na biotopy a migračná aktivita), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného plánu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi predpokladajú minimálne na jeden predmet ochrany a teda aj na celé CHVÚ, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Malý Dunaj	SKUEV0822	Časť ÚEV v dĺžke cca 9 km vzdušnou čiarou je v priamom dotyku s územím navrhovaného plánu, resp. sa v ňom nachádza. Väčšina územia ÚEV sa zároveň nachádza do vzdialenosti 20 km od hraníc územia posudzovaného plánu.	Predmetom ochrany je 5 biotopov európskeho významu: 3270 Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov <i>Chenopodion rubri</i> p.p. a <i>Bidentition</i> p.p., 91E0 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy, 91F0 Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy, 6210 Suchomilné travinné-bylinné a krovinné porasty na vápnom substráte, 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a /alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharion</i> a 16 prevažne na vodu viazaných európsky významných druhov živočíchov: <i>Castor fiber</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gymnocephalus schraetser</i> , <i>Gymnocephalus baloni</i> ,

			<i>Romanogobio alpinus</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Bombina orientalis</i>, <i>Rhodeus amarus</i>, <i>Cucujus cinnaberinus</i>, <i>Rutilus pigus</i>, <i>Cobitis taenia</i>, <i>Sabanejewia balcanica</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i> a <i>Osmoderma barnabita</i>. Vzhľadom na malú vzdialenosť (prekryv) hraníc ÚEV a územia posudzovaného plánu a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu a lokomočná a migračná aktivita), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného plánu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi predpokladajú minimálne na jeden predmet ochrany a teda aj na celé ÚEV, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Vážsky Dunaj	SKUEV0819	Časť ÚEV v dĺžke cca 4 km vzdušnou čiarou je v priamom dotyku s územím navrhovaného plánu, resp. sa v ňom nachádza. Celé územie ÚEV sa zároveň nachádza do vzdialenosti 20 km od hraníc územia posudzovaného plánu.	Predmetom ochrany sú 3 biotopy európskeho významu: 6440 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>, 91E0 Lužné vrbovotopologové a jelšové lesy a 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a 15 vodných a na vodu viazaných druhov živočíchov (najmä rýb): <i>Aspius aspius</i>, <i>Bombina orientalis</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 vladkovi</i>, <i>Rutilus virgo</i> a <i>Sabanejewia balcanica</i>. Vzhľadom na malú vzdialenosť (prekryv) hraníc ÚEV a územia posudzovaného plánu a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu a lokomočná a migračná aktivita), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného plánu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi predpokladajú minimálne na jeden predmet ochrany a teda aj na celé ÚEV, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Lohotský močiar	SKUEV0552	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 0,3 km juhovýchodným smerom. Poznámka: ÚEV je od väčšiny územia posudzovaného plánu oddelené cestou	Predmetom ochrany sú 2 biotopy európskeho významu: 91E0 Vrbovotopologové nížinné lužné lesy a 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a /alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharion</i> a 3 prevažne vodné druhy živočíchov: <i>Bombina orientalis</i>, <i>Lutra lutra</i> a <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>. Napriek malej vzdialenosti hraníc ÚEV od územia posudzovaného plánu sa z dôvodu

		II. Triedy č. 573 v smere Šaľa – Kolárovo – Komárno.	charakteru, rozsahu a umiestnenia plánovaných aktivít v rámci posudzovaného plánu a špecifických ekologických nárokov biotopov (prevažne väzba na hydrológiu) a obmedzenú migračnú aktivitu predmetov ochrany (okrem <i>Lutra lutra</i>), 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Listové jazero	SKUEV0073	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 0,8 km západným smerom.	Predmetom ochrany je 1 biotop európskeho významu 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i> a 3 druhy európsky významných živočíchov <i>Bombina bombina</i>, <i>Lutra lutra</i> a <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>. Napriek malej vzdialenosti hraníc ÚEV od územia posudzovaného plánu sa z dôvodu charakteru, rozsahu a umiestnenia plánovaných aktivít v rámci posudzovaného plánu a špecifických ekologických nárokov biotopu (prevažne väzba na hydrológiu) a obmedzenú migračnú aktivitu predmetov ochrany (okrem <i>Lutra lutra</i>), 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Martovská mokraď	SKUEV0070	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice posudzovaného plánu je cca 3,9 km severozápadným smerom.	Predmetom ochrany sú 4 biotopy európskeho významu: 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 6440 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a 1 druh rastliny <i>Cirsium brachycephalum</i> a 1 druh živočícha <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>. Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie plánovaných aktivít v rámci posudzovaného plánu a špecifické ekologické nároky a nízku migračnú (lokomočnú) aktivitu predmetov 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Nesvadské piesky	SKUEV0098	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 5,7 km západným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené Obcami Nesvady a Imeľ a riekou Stará Nitra.	Predmetom ochrany sú 2 biotopy európskeho významu: 6120 Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnitých pieskoch a 6260 Panónske travinnobylinné porasty na pieskoch a 1 druh živočícha <i>Mustela eversmannii</i>. Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie plánovaných aktivít v rámci posudzovaného plánu a dostatočnú vzdialenosť od územia posudzovaného plánu ako aj cieľov 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Alúvium Starej Nitry	SKUEV0155	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 5,8 km severozápadným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené cestou III. triedy č. 1474.	Predmetom ochrany je 5 biotopov európskeho významu 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky, 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 6440 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky a 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a 5 prevažne vodných druhov živočíchov <i>Bombina bombina</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> a 1 druh rastliny <i>Cirsium brachycephalum</i>. Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie plánovaných aktivít v rámci posudzovaného plánu, 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Detvice	SKUEV0072	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 6,2 km západným až severozápadným smerom.	Predmetom ochrany je 5 európsky významných biotopov: 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 6440 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>,

		Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené riekou Stará Nitra.	6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek, 1 druh rastliny <i>Cirsium brachycephalum</i> a 1 druh živočicha <i>Lutra lutra</i>. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť od územia posudzovaného plánu, špecifické ekologické nároky predmetov ochrany a 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Dolnovážske luhy	SKUEV0092	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 6,3 km severozápadným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené riekou Váh, obcou Kameničná, riekou Stará Nitra a cestou II. triedy č. 573.	Predmetom ochrany sú 4 biotopy európskeho významu: 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 6440 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>, 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a 4 druhy vodných živočíchov (prevažne rýb): <i>Gymnocephalus baloni</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> a <i>Romanogobio vladykovi</i>. Vzhľadom na vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov (viazanosť na záplavové územia nížinných tokov a údolné nivy) a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu, lokomočná a migračná aktivita), 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Alúvium Žitavy	SKUEV0159	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 7,8 km severozápadným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené obcou Martovce, riekou Stará	Predmetom ochrany sú 2 biotopy európskeho významu: 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky a 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a 5 druhov vodných a terestrických živočíchov <i>Bombina bombina</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Maculinea teleius</i> a <i>Rhodeus sericeus amarus</i> a 1 druh rastliny <i>Cirsium brachycephalum</i>. Vzhľadom na vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov (alúviá riek) a druhov (prevažne väzba na

		Nitra a cestou III. triedy č. 1474.	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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Abov	SKUEV0071	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 8,7 km západným až severozápadným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené cestou III. triedy č. 1494 a riekou Stará Nitra.	Predmetom ochrany sú 2 biotopy európskeho významu: 6120 Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnitých pieskoch a 6260 Panónske travinnobylinné porasty na pieskoch. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od územia posudzovaného plánu, izolovanosť a špecifické ekologické nároky predmetov ochrany (väzba na piesčité pôdy) a 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Pavelské slanisko	SKUEV0099	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 9,6 km severne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, cestami III. triedy č. 1459 a 1460, obcou Čalovec a sústavou odvodňovacích kanálov.	Predmetom ochrany je 1 európsky významný biotop 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopu, ktorý je predmetom ochrany (väzba na silne zasolené pôdy), ako aj cieľov jeho ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú na daný predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Palárikovské lúky	SKUEV0097	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 10,1 km juhozápadne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené obcou Palárikovo, Zemné a Dedina Mládeže, cestami III. triedy č.	Predmetom ochrany je 1 európsky významný biotop 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky, 1 druh vodného živočícha a 1 druh rastliny: <i>Bombina bombina</i> a <i>Cirsium brachycephalum</i> . Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopu a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na silne zasolené pôdy ale i hydrológiu), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú na daný

		1497 a 1525, cestami II. triedy č. 563 a 573, riekou Váh a sústavou odvodňovacích kanálov.	predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Šurianske slaniská	SKUEV0096	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 10,7 km juhozápadne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené obcami Palárikovo, Zemné, Andovce a Dedina Mládeže, cestou I. triedy č. 75, cestami II. triedy č. 580, 563 a 573, cestami III. triedy č. 1477, 1478, 1497 a 1525, riekou Váh a sústavou odvodňovacích kanálov.	Predmetom ochrany sú 2 európsky významné biotopy: 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky a 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 1 druh vodného živočicha a 1 druh rastliny: <i>Bombina bombina</i> a <i>Cirsium brachycephalum</i> . Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na silne zasolené pôdy ale i hydrológiu), 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Karáb	SKUEV0160	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 11 km severovýchodne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené čiastočne obcou Okoč, cestou I. triedy č. 63, cestou II. triedy č. 561 a cestami III. triedy č. 1428 a 1451, jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, a sústavou odvodňovacích kanálov.	Predmetom ochrany sú 2 biotopy európskeho významu: 3140 Oligotrofné až mezotrofné vody s bentickou vegetáciou chár a 6410 Bezkolencové lúky, 4 vodné druhy živočíchov a 1 druh rastliny: <i>Bombina bombina</i> , <i>Cirsium brachycephalum</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> a <i>Rhodeus sericeus amarus</i> . Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba prevažne 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Komárňanské slanisko	SKUEV0010	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 11,2 km severozápadným smerom.	Cieľom ochrany je zlepšenie stavu biotopu 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky. Vzhľadom na vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopu, ktorý je predmetom ochrany (väzba na silne zasolené pôdy), ako aj cieľov jeho ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického

		Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, obcami Hadovce a Kameničná, riekou Váh, cestou II. triedy č. 573 a sústavou odvodňovacích kanálov.	dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú na daný predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Dunajské luhy	SKCHVU019	Najbližšia vzdialenosť CHVÚ od hranice územia posudzovaného plánu je 11,3 km južným smerom. Poznámka: CHVÚ je od hraníc posudzovaného plánu oddelené cestou I. Triedy 63 v smere Bratislava – Štúrovo, jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom a obcami Kameničná, Čalovec, Okoličná na Ostrove, Zemianska Olča, Hadovce a mestom Komárno.	Predmetom ochrany je 19 prevažne vodných a na vodu viazaných druhov vtákov. Konkrétne ide o <i>Ciconia nigra</i>, <i>Riparia riparia</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Larus melanocephalus</i>, <i>Milvus migrans</i>, <i>Bucephala clangula</i>, <i>Netta rufina</i>, <i>Aythya ferina</i>, <i>Aythya fuligula</i>, <i>Spatula clypeata</i>, <i>Anas strepera</i>, <i>Tringa totanus</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Mergellus albellus</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Egretta garzetta</i> a ďalšie druhy uvedené v Prílohe 1 vyhlášky, ktoré vytvárajú zoskupenia počas migrácie alebo zimovania. Vzhľadom na vzdialenosť, rozsah, charakter a umiestnenie aktivít navrhovaného plánu, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na hydrológiu) a ich koncentráciu vo vzdialenejších častiach CHVÚ (Hrušovská zdrž, ramenná sústava), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy posudzovaného plánu v súvislosti s jeho vstupmi alebo výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany či na samotné CHVÚ v žiadnom z navrhovaných variantov.
Dunaj	SKUEV0393	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 11,5 km severne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené mestom Komárno a jej časťou Nová Stráž, cestami I. triedy č. 63 a 64, jednokoľajovou	Predmetom ochrany je 5 biotopov európskeho významu: 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 3270 Rieky s bahňitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou vzásov <i>Chenopodion rubri</i> p. p. a <i>Bidentition</i> p. p., 6430 Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa, 6440 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>, 91E0 Lužné vrbovotopole a jelšové lesy a 20 prevažne

		železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komárnom, Obcami Zlatná na Ostrove, Čerhát, Hadovce, Čalovec a Kameničná, riekou Váh, cestou II. triedy č. 573 a sústavou odvodňovacích kanálov.	vodných, ale i lesných druhov živočíchov: <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 dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Zátoň	SKUEV0084	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 11,5 km juhozápadným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené mestom Nové Zámky a obcami Andovce, Nesvady, Imeľ a Dedina Mládeže, dvojkoľajnou železničnou traťou č. 130 v smere Bratislava – Nové Zámky – Štúrovo, cestami I. triedy č. 64 a 75, cestami II. triedy č. 563 a 573 a cestami III. triedy 1472, 1477, 1494, 1495, 1503, a 1525, riekami Stará Nitra a Váh a sústavou odvodňovacích kanálov.	Predmetom ochrany sú 2 európsky významné biotopy: 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy a 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a 5 prevažne vodných druhov živočíchov: <i>Bombina bombina</i>, <i>Castor fiber</i>, <i>Lucanus cervus</i>, <i>Lutra lutra</i> a <i>Rhodeus sericeus amarus</i>. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba prevažne 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Veľkolélsky ostrov	SKUEV0183	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 11,7 km severne. Poznámka:	Predmetom ochrany sú 4 biotopy európskeho významu: 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 91E0

		ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené cestou I. triedy č. 63, jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, obcami Zlatná na Ostrove a Okoličná na Ostrove, cestami III. triedy č. 1458 a 1459 a sústavou odvodňovacích kanálov.	Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy, 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a 9 prevažne vodných druhov živočíchov: <i>Bombina bombina</i>, <i>Romanogobio kesslerii</i>, <i>Gymnocephalus baloni</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Osmoderma eremita</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Zingel streber</i> <i>Romanogobio vladykovi</i> a <i>Sabanejewia balcanica</i>. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Dunajské luhy	SKUEV0090	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 11,8 km severne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené obcami Zlatná na Ostrove, Veľké Kosihy, Kližská Nemá, Trávník, Čičov, Čalovec, Okoličná na Ostrove, Zemianska Olča, Tôň, Holiare, Bodza, Lipové, Sokolce, Brestovec a Bodzianske lúky, cestou I. triedy č. 63, jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, cestami III. triedy č. 1422, 1451, 1452, 1454, 1455, 1457, 1458, 1459 a sústavou odvodňovacích kanálov.	Predmetom ochrany je 7 biotopov európskeho významu: 3140 Oligotrofné až mezotrofné vody s bentickou vegetáciou chár, 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 3270 Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov <i>Chenopodionrubri</i> p.p. a <i>Bidentition</i> p.p., 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa <i>Orchideaceae</i>), 6430 Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa, 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy, 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a 27 prevažne vodných druhov živočíchov: <i>Anisus vorticulus</i>, <i>Apium repens</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Castor fiber</i>, <i>Cobitis taenia</i>, <i>Cottus gobio</i>, <i>Cucujus cinnaberinus</i>, <i>Romanogobio kesslerii</i>, <i>Graphoderus bilineatus</i>, <i>Gymnocephalus baloni</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Hucho hucho</i>, <i>Lucanus cervus</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Osmoderma eremita</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Vertigo moulinsiana</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Romanogobio vladykovi</i>, <i>Rutilus virgo</i> a <i>Sabanejewia balcanica</i>. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom

			ochrany (väzba najmä 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Dunajské trstiny	SKUEV0077	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 12,1 km severne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené cestou I. triedy č. 63, jednokolažovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, cestami III. triedy č. 1451, 1454, 1455, 1457, 1458 a 1459, obcami Okoličná na Ostrove, Zemianska Olča, Tôň, Lipové, Bodzianske lúky, a sústavou odvodňovacích kanálov.	Predmetom ochrany je 5 biotopov európskeho významu: 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 6430 Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa, 6440 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a 4 druhy živočíchov: <i>Bombina bombina</i>, <i>Lutra lutra</i> <i>Microtus oeconomus mehelyi</i> a <i>Osmoderma eremita</i>. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba prevažne 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Pri Orechovom rade	SKUEV0017	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 12,2 km severozápadným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené obcami Hadovce a Kameničná, riekou Váh a cestou II. triedy č. 573.	Predmetom ochrany sú 2 biotopy európskeho významu: 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky a 1530 Panónske slané stepi a slaniská. Vzhľadom na vzdialenosť, izolovanosť a 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Mostová	SKUEV0078	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 12,3 km severne. Poznámka:	Predmetom ochrany je 1 biotop európskeho významu 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopu, ktorý je predmetom ochrany (väzba na silne zasolené pôdy), ako aj

		ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené cestou I. triedy č. 63, jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, cestami III. triedy č. 1451, 1455, 1458 a 1459, obcami Okoličná na Ostrove, Zemianska Olča, Bodzianske lúky a sústavou odvodňovacích kanálov.	cieľov jeho ochrany, sa vplyvy navrhovaného strategického dokumentu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú na daný predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Panské lúky	SKUEV0095	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 12,9 km južným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené obcami Tvrdošovce, Palárikovo, Zemné, Andovce a Dedina Mládeže, dvojkoľajnou železničnou traťou č. 130 v smere Bratislava – Nové Zámky – Štúrovo, cestami II. triedy č. 563 a 573, cestami III. triedy 1477, 1497 a 1525, riekou Váh a sústavou odvodňovacích kanálov.	Predmetom ochrany sú 2 biotopy európskeho významu: 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky a 1530 Panónske slané stepi a slaniská a 1 druh vodného živočícha <i>Bombina bombina</i>. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhu, ktoré sú predmetom ochrany (väzba na silne zasolené pôdy ale i hydrológiu), 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Čiližské močiare	SKUEV0227	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 14,5 km severovýchodne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené obcami Veľký Meder, Holiare, Bodza, Lipové, Sokolce, Brestovec, Okoč a Bodzianske lúky,	Predmetom ochrany sú 3 európsky významné biotopy: 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>, 91E0 Lužné vrbovotopoľové a jelšové lesy, 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a 11 prevažne vodných a na vodu viazaných druhov živočíchov: <i>Anisus vorticulus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Cobitis taenia</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Osmoderma eremita</i>, <i>Rhodeus sericeus</i>

		cestami I. triedy č. 63 a 13, cestou II. triedy č. 561 a cestami III. triedy č. 1405, 1450, 1451, 1452 a 1457, jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, a sústavou odvodňovacích kanálov.	<i>amarus</i> , <i>Umbra krameri</i> a <i>Romanogobio vladkovi</i> . Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba prevažne 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Chotínske piesky	SKUEV0100	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 16,3 km severozápadným smerom. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené jednokoľajovou železničnou traťou č. 135, cestou I. triedy č. 64 a riekami Stará Nitra a Váh.	Predmetom ochrany sú 2 biotopy európskeho významu: 6120 Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnatých pieskoch a 6260 Panónske travinnobylinné porasty na pieskoch. Vzhľadom na vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov, ktoré sú predmetom ochrany (viazanosť na vnútrozemské viate piesky, presypy a duny), ako aj cieľov ich ochrany, sa vplyvy navrhovaného plánu v súvislosti s jeho vstupmi a výstupmi nepredpokladajú ani na jeden predmet ochrany a teda ani na celé ÚEV, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
Čičovské luhy	SKUEV0182	Najbližšia vzdialenosť ÚEV od hranice územia posudzovaného plánu je cca 17,2 km severne. Poznámka: ÚEV je od územia posudzovaného plánu oddelené obcami Čičov, Trávník, Zemianska Olča, Tôň, Holiare, Bodza, Lipové, Sokolce, Brestovec a Bodzianske lúky, cestou I. triedy č. 63, jednokoľajovou železničnou traťou č. 131 spájajúcou Bratislavu s Komáromom, cestami III. triedy č. 1451, 1452, 1454, 1455, 1457 a sústavou odvodňovacích kanálov.	Predmetom ochrany je 6 európsky významných biotopov: 3130 Oligotrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried <i>Littorelletea uniflorae</i> a/alebo <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> , 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i> , 3270 Rieky s bahňatými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov <i>Chenopodion rubri</i> p.p. a <i>Bidentition</i> p.p., 6430 Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpského stupňa, 91E0 Lužné vrbovotopoľové a jelšové lesy, 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek, 16 druhov živočíchov a 1 druh rastliny: <i>Anisus vorticulus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Cirsium brachycephalum</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Graphoderus bilineatus</i> , <i>Gymnocephalus baloni</i> , <i>Leucorrhinia pectoralis</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Microtus oeconomus mehelyi</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus</i>

			<i>amarus, Umbra krameri, Rutilus virgo a Sabanejewia balcanica.</i> Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť, izolovanosť a špecifické ekologické nároky biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany (väzba prevažne 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, a to v rámci oboch navrhovaných variantov.
--	--	--	---

Z tabuľky 2 vyplýva, že za dotknuté sa považujú územia **SKCHVU019 Ostrovné lúky**, **SKCHVU005 Dolné Považie**, **SKUEV0822 Malý Dunaj** a **SKUEV0819 Vážsky Dunaj**, nakoľko minimálne jeden z predmetov ich ochrany môže byť priamo alebo nepriamo dotknutý z dôvodu malej vzdialenosti (prekryvu) od hraníc územia navrhovaného plánu a špecifických ekologických nárokov predmetov ochrany, a to v rámci riešenia oboch navrhovaných variantov.

Charakteristika dotknutých území sústavy Natura 2000

SKCHVU019 Ostrovné lúky

Rozloha CHVÚ je podľa vyhlášky MŽP SR č. 18/2008 Z. z. 8 297,7 ha. Najväčší podiel pritom predstavuje orná pôda, ostatné druhy pozemkov sú zastúpené vzácné. Územie sa nachádza v okresoch Komárno a Dunajská Streda.

Tabuľka 3: Výmera plochy CHVÚ v členení podľa druhov pozemkov

Druh pozemku	Zastúpenie v %
orná pôda	94,60
záhrada	0,06
ovocný sad	0,23
trvalé trávne porasty	0,66
lesný pozemok	0,67
vodná plocha	1,79
zastavaná plocha a nádvorie	1,52
ostatná plocha	0,47

Vyhlásené bolo na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov strakoša kolesára (*Lanius minor*), ľabtušky poľnej (*Anthus pratensis*) a sokola červenonohého (*Falco vespertinus*) a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Predmetom ochrany sú druhy viazané na otvorenú poľnohospodársku krajinu. Územie predstavuje jedno z piatich najvýznamnejších hniezdisk sokola červenonohého na Slovensku a je jedným z posledných miest na Podunajsku, kde hniezdi strakoš kolesár.

Najväčším ohrozením predmetov ochrany v CHVÚ je intenzívne poľnohospodárstvo a preferencia niekoľkých poľnohospodárskych plodín (kukurica, slnečnica, repka olejná). Významným negatívnym faktorom pre sokola červenonohého je aj nedostatok hniezdných možností (absencia kolónií havrana poľného, nízke zastúpenie vrán a strák). Z dlhodobého hľadiska môžu byť problémom aj plánované investície v území (cestná infraštruktúra, stavba veľkoskladov a pod.).

SKCHVU005 Dolné Považie

Celková rozloha CHVÚ bola stanovená vyhláškou MŽP SR č. 593/2006 Z. z. na 31 195,5 ha. Z toho tri štvrtiny tvorí orná pôda, ktorá je aj najrozšírenejším biotopom. Územie sa nachádza v okrese Komárno.

Tabuľka 4: Výmera plochy CHVÚ v členení podľa druhov pozemkov

Druh pozemku	Zastúpenie v %
orná pôda	78,48
vinica	0,96
záhrada	0,08
ovocný sad	1,12
trvalé trávne porasty	6,16
lesný pozemok	5,27
vodná plocha	3,75
zastavaná plocha a nádvorie	1,78
ostatná plocha	2,40

Vyhlásené bolo na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov ďatľa hnedkavého (*Dendrocopos syriacus*), kane močiarnej (*Circus aeruginosus*), krakle belasej (*Coracias garrulus*), ľabtušky poľnej (*Anthus pratensis*), penice jarabej (*Sylvia nisoria*), pipíšky chochlatej (*Galerida cristata*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), prhlaviara čiernohlavého (*Saxicola rubicola*), rybárika riečného (*Alcedo atthis*), sokola červenonohého (*Falco tinnunculus*), strakoša kolesára (*Lanius minor*) 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.

SKUEV0822 Malý Dunaj

Rozloha ÚEV podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 451/2023 Z. z., ktorým sa ustanovuje národný zoznam území európskeho významu, je 1840,12 ha. Predstavuje ho meandrujúci tok mierne tečúcej nížinnej rieky Malý Dunaj a rameno Dunaja s dĺžkou 128 km. Okolie Malého Dunaja tvoria poväčšine lúky a polia, ktoré sú však od samotného toku oddelené širokým pásom lužného lesa. Nachádza sa v okresoch Bratislava II, Dunajská Streda, Galanta, Komárno a Senec.

Územie je zaradené do národného zoznamu území európskeho významu z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Br 5 Rieky s bahňitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov *Chenopodium rubri* p.p. a *Bidentition* p.p. (3270), Ls 1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (* 91E0), Ls 1.2 Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (91F0), Tr 1 Suchomilné travinné-bylinné a krovinné porasty na vápnom substráte (6210), Vo 2 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharion* (3150) a ochrany biotopov druhov európskeho významu: bobor vodný/bobor euroázijský (*Castor fiber*), boleň dravý (*Aspius aspius*), hrebenačka pásavá (*Gymnocephalus schraetser*), hrebenačka vysoká (*Gymnocephalus baloni*), hrúz bieloplutvý (*Romanogobio (Gobio) albipinnatus* (*R. vladkovii*)), kolok veľký (*Zingel zingel*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), lopatka dúhová (*Rhodeus amarus (=Rhodeus sericeus amarus)*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), plotica lesklá (dunajská) (*Rutilus pigus* (*R. virgo*)), plž severný (podunajský, krymský) (*Cobitis taenia* (*C. elongatoides*, *C. tanaitica*)), plž vrchovský (bulharský) (*Sabanejewia balcanica* (*S. bulgarica*)), vydra riečna (*Lutra lutra*), čík európsky (*Misgurnus fossilis*), šablľa krivočiara (*Pelecus cultratus*), *pižmavec hnedý (*Osmoderma barnabita (=eremita)*).

Územie a predmety jeho ochrany sú zraniteľné kvôli vytváraniu možných bariérových prvkov (mosty, vodné elektrárne) a nešetrným zásahom do toku (ťažba štrku) a brehových porastov (ťažba dreva – holoruby), reguláciám vodnej hladiny, šíreniu invázných druhov a iným antropickým vplyvom (nadmerná rekreácia, športové rybárstvo).

SKUEV0819 Vážsky Dunaj

Územie má rozlohu 778,06 ha. Je ramenom Dunaja, do ktorého ústi rieka Váh pri Kolárove. Je to záplavové územie. Pobrežnú zónu tvoria lužné vrbovo-topoľové lesy a vlhké lúky miestami s členitým reliéfom modelovaným záplavami. Nachádza sa v okrese Komárno.

Do národného zoznamu území európskeho významu bolo zaradené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Lk 8 Aluviálne lúky zväzu *Cnidion venosi* (6440), Ls 1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (* 91E0), Ls 1.2 Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (91F0) a ochrany biotopov druhov európskeho významu: bobor vodný/bobor euroázijský (*Castor fiber*), boleň dravý (*Aspius aspius*), hrebenačka pásavá (*Gymnocephalus schraetser*), hrebenačka vysoká (*Gymnocephalus baloni*), hrúz bieloplutvý (*Romanogobio (Gobio) albipinnatus* (*R. vladkovii*)), kolok veľký (*Zingel zingel*), kolok vretenovitý (*Zingel streber*), korytko riečne (*Unio crassus*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), lopatka dúhová (*Rhodeus amarus (=Rhodeus sericeus amarus)*), plotica lesklá (dunajská) (*Rutilus pigus* (*R. virgo*)), plž severný (podunajský, krymský) (*Cobitis taenia* (*C. elongatoides*, *C. tanaitica*)), plž vrchovský (bulharský) (*Sabanejewia balcanica* (*S. bulgarica*)), vydra riečna (*Lutra lutra*), šablľa krivočiara (*Pelecus cultratus*).

Predmety ochrany v území ohrozuje najmä neregulovaný športový rybolov, pestovanie monokultúrnych porastov rýchlorastúcich drevín, narušovanie zápoja lužného lesa holorubmi, zarastanie inváznymi rastlinami a plavba motorových lodí a člnov.

6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

6.1. Identifikácia dotknutých predmetov ochrany

Prehľad predmetov ochrany SKCHVU019 Ostrovné lúky a vyhodnotenie možných vplyvov posudzovaného strategického dokumentu na jednotlivé predmety ochrany je uvedený v tabuľke 5.

Tabuľka 5: Predmety ochrany SKCHVU019 Ostrovné lúky a možnosť ich ovplyvnenia navrhovaným plánom

Predmet ochrany	Možnosť ovplyvnenia predmetu ochrany		Odôvodnenie
	Variant 1	Variant 2	
strakoš kolesár (<i>Lanius minor</i>)	nie	nie	Hniezdnym biotopom strakoša kolesára je otvorená krajina s roztrúsenými krovinami a stromami, ale i parky a sady. Podmienkou je prítomnosť vyšších stromov a dostatočná potravná ponuka (väčšie druhy hmyzu). Typickým hniezdiskom v predmetnom CHVÚ sú solitéry alebo malé skupiny topoľov, menej často topoľové stromoradia a občas záhrady pri domoch. Často sa vyskytuje na okrajoch intravilánu, kde sa nachádzajú posledné fragmenty trávnych porastov (Kráľka, CHA Dropie). Vzhľadom na rozšírenie druhu a veľkosť domovských okrskov nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu, alebo k migračným bariéram v CHVÚ ani mimo neho.
ľabtuška poľná (<i>Anthus campestris</i>)	nie	nie	Hniezdnym biotopom ľabtušky poľnej sú suché, teplé a otvorené oblasti s nízkou a riedkou vegetáciou s výskytom krovín (na piesku, štrku) alebo poľnohospodárske plochy. Typickým biotopom v CHVÚ sú v súčasnosti riedke kukuričné polia v blízkosti poľných ciest alebo kosených hrádzí, resp. okrajov ciest s dostatočne širokými trávnyimi porastami (Komárňanský kanál). Vzhľadom na rozšírenie druhu a na veľkosť domovských okrskov nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu ani k obmedzeniu migrácie v CHVÚ ani mimo neho.

sokol červenonohý (<i>Falco vespertinus</i>)	áno	áno	Hniezdnym biotopom sokola červenonohého sú otvorené stepi a lesostepná krajina alebo roviny a pahorkatiny so skupinkami stromov, stromoradiami, vetrolamami a alejami s hniezdnymi kolóniami havranov poľných, menej i strák a vrán. Podmienkou je tiež dostatok potravy (veľké druhy hmyzu). Potravné biotopy druhu zahŕňajú rôzne časti CHVÚ, najmä v blízkosti lucernových polí a strnísk. Druh môže byť ohrozený narušením časti potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ.
---	------------	------------	---

Prehľad predmetov ochrany SKCHVU005 Dolné Považie a vyhodnotenie možných vplyvov posudzovaného plánu na jednotlivé predmety ochrany je uvedený v tabuľke 6.

Tabuľka 6: Predmety ochrany SKCHVU005 Dolné Považie a možnosť ich ovplyvnenia navrhovaným plánom

Predmet ochrany	Možnosť ovplyvnenia predmetu ochrany		Odôvodnenie
	Variant 1	Variant 2	
dáteľ hnedkavý (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	nie	nie	Hniezdi predovšetkým v intravilánoch miest a obcí, najmä v parkoch, záhradách a cintorínoch. V rámci CHVÚ je hlavná časť hniezdnej populácie viazaná na intravilány obcí a miest. Druhá časť hniezdnej populácie osídľuje agrárnu krajinu s riedkymi stromoradiami, solitérmi, malými poľnými lesíkmi alebo ovocné sady a záhrady (Palárikovo, Tvrdošovce, Nesvady Martovce). Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a stálosť druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v CHVÚ ani mimo neho.
kaňa močiarna (<i>Circus aeruginosus</i>)	áno	áno	Hniezdnymi biotopmi kane močiarnej sú rôzne typy mokradí so stojatou alebo pomaly tečúcou vodou a porastmi trsti, pálky alebo aspoň ostríc. Ako potravný biotop využíva aj poľnohospodársku krajinu, v ktorej preferuje krmoviny (napr. lucernu). V CHVÚ obýva mokrade s trvalo zaplavenými plochami pobrežných porastov, ale aj periodicky zaplavované slaniskové mokrade v severných častiach CHVÚ (Tvrdošovce, Palárikovo). Menej preferuje litorálne porasty i pomaly tečúcich riek (Žitava) ako aj sekundárne biotopy v agrocenózach (Šurany, Dolný Ohaj). Potravné biotopy zahŕňajú plochy trvalých trávnych porastov, pasienkov,

			lucerny, kosných lúk a úhorov v širšom okolí CHVÚ. Druh môže byť ohrozený narušením časti potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ.
krakľa belasá (<i>Coracias garrulus</i>)	nie	nie	Hniezdny biotop krakle belasej predstavuje otvorenú krajinu s rozptýlenou stromovou vegetáciou, solitérmi, malými lesíkmi a starými ovocnými sadmi s dostatkom hniezdných dutín. V minulosti boli v rámci CHVÚ známe hniezdiská druhu pri Lándore, Martovciach, Hurbanove a Palárikove (Horné Križovany). V súčasnosti druh v CHVÚ nehniezdi. Vzhľadom na absenciu druhu v CHVÚ a veľkosť jeho domovských okrskov nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v CHVÚ ani mimo neho.
ľabtuška poľná (<i>Anthus campestris</i>)	nie	nie	Hniezdnym biotopom ľabtušky poľnej sú suché, teplé a otvorené oblasti s nízkou a riedkou vegetáciou s výskytom krovín (na piesku, štrku) alebo poľnohospodárske plochy. V CHVÚ časť hniezdnej populácie obsadzuje trvalé trávne porasty a slaniská (Panské lúky, Akomáň), druhá časť agroecenózy, predovšetkým v miestach s výskytom piesčitých pôd. Obsadzuje aj riedke zárasty obilia, mladé kukuričné polia, okraje lucernovnísk a pod. Vzhľadom na rozšírenie a na veľkosť domovských okrskov nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a k obmedzeniu migrácie v CHVÚ ani mimo neho.
penica jarabá (<i>Sylvia nisoria</i>)	nie	nie	Hniezdnym biotopom penice jarabej sú krovité porasty na južne exponovaných stráňach a rovinách v teplých nížinných a podhorských oblastiach. V CHVÚ hniezdi v roztrúsených kríkoch v poľnohospodárskej krajine, popri lúkach, pasienkoch a vodných tokoch. Vzhľadom na rozšírenie a na veľkosť domovských okrskov nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a k obmedzeniu jeho migrácie v CHVÚ ani mimo neho.
pipíška chochlatá (<i>Galerida cristata</i>)	nie	nie	Hniezdi v otvorených urbánnych a suburbánnych biotopoch so sporou vegetáciou a vysokým podielom obnaženej pôdy. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a stálosť druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu

			druhu a k obmedzeniu jeho migrácie v CHVÚ ani mimo neho.
prepelica poľná (<i>Coturnix coturnix</i>)	nie	nie	Hniezdnym biotopom druhu je otvorená poľnohospodárska krajina, najmä polia osiate obilím, krmovinami, menej okopaniny, lúky a pasienky. Podmienkou je prítomnosť hustej vegetácie, nie vyššej ako 1 m. Vzhľadom na rozšírenie druhu a veľkosť domovských okrskov nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a k obmedzeniu jeho migrácie v CHVÚ ani mimo neho.
pŕhľaviar čiernohlavý (<i>Saxicola rubicola</i>)	nie	nie	Hniezdnym biotopom pŕhľaviara čiernohlavého sú suchšie travinové porasty, často s podielom voľných plôch alebo riedkou vegetáciou a s rozptýlenými krovínami, ale aj rôzne typy sekundárnych biotopov. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a čiastočnej stálosti druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a k obmedzeniu jeho migrácie v CHVÚ ani mimo neho.
rybárik riečny (<i>Alcedo atthis</i>)	áno	áno	Hniezdnym biotopom rybárika riečného sú lokality s kolmými hlinitými alebo piesčitými stenami a čistými stojatými alebo tečúcimi vodami s dostatkom potravy – malých rybiek. V rámci CHVÚ k významným hniezdiskám patrí najmä rieka Nitra a Žitava v úsekoch s vhodnými obnaženými brehmi, lokálne aj štrkoviská, bagroviská a vodné nádrže s kolmými brehmi. Druh môže byť ohrozený narušením časti jeho potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ.
sokol červenonohý (<i>Falco vespertinus</i>)	áno	áno	Hniezdnym biotopom sokola červenonohého sú otvorené stepi a lesostepná krajina alebo roviny a pahorkatiny so skupinkami stromov, stromoradiami, vetrolamami a alejami s hniezdnymi kolóniami havranov poľných, menej i strák a vrán. Podmienkou je tiež dostatok potravy (veľké druhy hmyzu). Potravné biotopy druhu zahŕňajú rôzne časti CHVÚ, najmä v blízkosti lucernových polí a strnísk. Druh môže byť ohrozený narušením časti potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ.
strakoš kolesár (<i>Lanius minor</i>)	nie	nie	Hniezdnym biotopom strakoša kolesára je otvorená krajina s roztrúsenými krovínami a stromami, ale i parky a sady. Podmienkou je prítomnosť vyšších stromov a dostatočná potravná ponuka (väčšie druhy hmyzu). V CHVÚ je druh viazaný na poľnohospodársku

			krajinu, kde hniezdil v korunách solitérnych topoľov kanadských alebo v riedkych topoľových (Nitriansky Hrádok, Palárikovo, Tvrdosovce, Hurbanovo), prípadne agátových alejách (Tvrdosovce, Nové Rastislavice, Šurany) či v okolí slanísk (Akomáň). V súčasnosti väčšina týchto hniezdisk v CHVÚ zanikla. Vzhľadom na výskyt a veľkosť domovských okrskov nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a k obmedzeniu jeho migrácie v CHVÚ ani mimo neho.
--	--	--	---

Prehľad predmetov ochrany SKUEV0822 Malý Dunaj a vyhodnotenie možných vplyvov posudzovaného plánu na jednotlivé predmety ochrany je uvedený v tabuľke 7.

Tabuľka 7: Predmety ochrany SKUEV0822 Malý Dunaj a možnosť ich ovplyvnenia navrhovaným plánom

Predmet ochrany	Možnosť ovplyvnenia predmetu ochrany		Odôvodnenie
	Variant 1	Variant 2	
3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>	áno	áno	Biotop je viazaný na trvalé vody vysychajúce len za mimoriadnych okolností. Zahŕňa porasty ponorených a na hladine plávajúcich vodných rastlín viazaných na eutrofné až mezotrofné prírodné a poloprírodné stojaté, periodicky prietochné zriedkavo aj pomaly tečúce vody (mŕtve riečne ramená), ale aj antropogénne nádrže (rybníky, materiálové jamy, vodárenské nádrže, staré ryžoviská) a kanály v nížinnom a pahorkatinovom stupni. Biotop môže byť ohrozený zmenou štruktúry porastov a zavlečením a šírením nepôvodných a invázných druhov.
3270 Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov <i>Chenopodionrubri</i> p.p. a <i>Bidentition</i> p.p.	nie	nie	Biotop sa vyvíja na obnažených bahnitých a piesočnatých brehoch tečúcich vôd najmä v zátokách, kde pôsobí spätný tlak, alebo na miestach vzdialenejších od riečiska, kde nie je silný prúd vody. Typické preň je, že sa vytvára každoročne nanovo na čerstvých sedimentoch, vzhľadom k dynamike riečného ekosystému sa nemusí vytvárať vždy na tom istom mieste a v niektorých rokoch môže úplne chýbať. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných rozvojových zámerov a výskyt a rozšírenie biotopu v ÚEV a jeho špecifické ekologické nároky nezávislé výrazne na týchto zámeroch sa ovplyvnenie biotopu hodnoteným plánom nepredpokladá.

6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa <i>Orchideaceae</i>)	nie	nie	Druhovo bohaté polosuchomilné (subxerofilné) lúky a pasienky na rôzne orientovaných svahoch so stredne hlbokými až hlbokými pôdami. Sú to poloprírodné spoločenstvá, ktoré vznikli a pretrvávajú vďaka dlhodobej poľnohospodárskej činnosti človeka. Vzhľadom na navrhované rozvojové zámery a širšie ekologické nároky biotopu nezávislé výrazne na týchto zámeroch sa ovplyvnenie biotopu hodnoteným plánom nepredpokladá.
91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	áno	áno	Biotop zahŕňa prirodzené lesy vyskytujúce sa bezprostredne pri tokoch od nížin až po horské prameniská. Charakteristické sú preň pravidelné záplavy povrchovou vodou alebo zamokrenie podzemnou vodou. Biotop môže byť ohrozený zmenou štruktúry porastov a zavlečením a šírením nepôvodných a invázných druhov.
91F0 Lužné dubovo- brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek	áno	áno	Biotop sa nachádza na relatívne suchších stanovištiach údolných nív so zriedkavejšími a časovo kratšími povrchovými záplavami. V bylinnej vrstve sú prítomné druhy nitrofilné, druhy znášajúce striedavé zamokrenie až vlhkomilné druhy a druhy kvitnúce na jar. Biotop môže byť ohrozený zavlečením a šírením nepôvodných a invázných druhov.
boleň dravý (<i>Aspius aspius</i>)	nie	nie	Druh obýva stredné a dolné úseky väčších riek, ich inundačné vody, prietochy a poloprietochy ramená. V tokoch vyhľadáva rozhrania prúdov za rôznymi prekážkami. Juvenily sa zdržiavajú pri brehu, často v poloprietochných ramenách sezónne alebo trvale spojených s hlavným tokom. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie zámeru vybudovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlostnej cesty R7 podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
kunka červenobruchá (<i>Bombina bombina</i>)	nie	nie	Biotopom sú nížinné lúky a lesy. Na rozmnožovanie uprednostňuje plytšie stojaté vodné plochy s vegetáciou. Často sa nachádza v periodických vodách, dažďových mlákach a v koľajach na cestách. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a špecifické ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie

			alebo biotopu druhu a k obmedzeniu migrácie v ÚEV ani mimo neho.
Bobor vodný (<i>Castor fiber</i>)	nie	nie	Druh osídľuje široké spektrum vodných biotopov od veľkých tokov až k malým potokom a melioračným kanálom, vodné plochy od prirodzených jazier po človekom vytvorené rybníky. Určujúca je prítomnosť brehových porastov, najmä ponuka drevín, hlavne vrb a topoľov. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a k obmedzeniu migrácie v ÚEV ani mimo neho.
pĺž podunajský (<i>Cobitis taenia</i>)	nie	nie	Druh obýva pomaly tečúce a stojaté vody, pričom preferuje pomalšie úseky menších nížinných tokov s piesčitými až ílovito-bahnitými sedimentmi. Silno zabahneným úsekom sa vyhýba. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a špecifické ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v ÚEV.
plocháč červený (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	nie	nie	Druh obýva predovšetkým staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru najmä v nížinách (nížinné a aluviálne lesy) a v podhorskom pásme. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a k obmedzeniu migrácie v ÚEV ani mimo neho.
hrebenačka vysoká (<i>Gymnocephalus baloni</i>)	nie	nie	Druh preferuje väčšie i stredne veľké a hlbšie nížinné rieky, ich prítoky, prietochné a poloprietochné ramená, príp. pravidelne zaplavované hlbšie biotopy (tône) v inundáciách s dostatkom úkrytov. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v ÚEV.
hrebenačka pásavá (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>)	nie	nie	Prúdomilný bentický druh žijúci v prúde hlavného koryta riek a trvale prietochných ramien v nížinnej zóne. Preferuje piesčité, prípadne štrkové dno veľkých nížinných riek a prietochných ramien. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie

			alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV.
vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>)	nie	nie	Biotopom druhu sú všetky typy tečúcich a stojatých čistých vôd bohatých na ryby, predovšetkým stredné úseky riek s bohatou štruktúrou pobrežia, najmä zákrutami, meandrami, podmytými brehmi a hustým zárastom. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a obmedzeniu migrácie v ÚEV ani mimo neho. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie zámeru vybudovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlostnej cesty R7 podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
čík európsky (<i>Misgurnus fossilis</i>)			Druh je životom viazaný na stojaté alebo pomaly tečúce nížinné vody a močiare. Preferuje biotopy s hrubou vrstvou bahňitého sedimentu a hustým zárastom vodnej a litorálnej vegetácie. Častý nedostatok kyslíka a dočasné vysychanie biotopov dokáže prežiť vďaka črevnému dýchaniu zahrabaný v bahne, kde i zimuje. Je fytofilným druhom, neresí sa na vodné rastlinstvo. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v ÚEV.
pižmovec hnedý (<i>Osmoderma eremita</i>)	áno	áno	Biotopom druhu sú pôvodné listnaté lesy do nadmorskej výšky cca 600 m n. m., staré aleje a pod., kde jeho larvy žijú v dutinách starých stromov – najčastejšie vrb, líp a dubov. Druh môže byť ovplyvnený stratou a narušením časti jeho populácie a biotopu v ÚEV.
šablľa krivočiara (<i>Pelecus cultratus</i>)	nie	nie	Druh obýva veľké nížinné rieky a jazerá, tiež väčšie prietočné a poloprietočné ramená, kde sa zdržiava vo vodnom stĺpci. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v ÚEV.
lopatka dúhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	nie	nie	Druh obýva rôzne typy pomaly tečúcich a stojatých nížinných vôd s bahňitým dnom. Keďže rozmnožovaním je viazaný na výskyt

			lastúrnikov (korýtok a šklábiek), vyžaduje v týchto biotopoch aj ich prítomnosť. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v ÚEV.
kolok veľký (<i>Zingel zingel</i>)	nie	nie	Typickým biotopom druhu sú rozhrania prúdov riek a trvale prietochných ramien nížinnej až podhorskej zóny so štrkovitým, piesčitým alebo kamenitým dnom, často za rôznymi prekážkami, balvanovitými prahmi alebo pod nárazovými brehmi. Neresí sa na štrkovo-kamenitý podklad. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie zámeru vybudovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlostnej cesty R7 podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
hrúz bieloplutvý (<i>Romanogobio vladykovi</i>)	nie	nie	Druh obýva veľké nížinné rieky, prietochné ramená i toky strednej veľkosti až do podhorskej zóny. Preferuje úseky s ílovitým alebo piesčitým dnom. Cez deň sa zdržiava v hlbších častiach toku, po zotmení vychádza na plytčiny. Dôležitá je aj prítomnosť hlbších tóní s pomalším prúdom, ako i plytkých brodov, resp. štrkopieskových alebo piesočných lavíc. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie zámeru vybudovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlostnej cesty R7 podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
plotica lesklá (<i>Rutilus virgo</i>)	nie	nie	Druh osídľuje veľké nížinné až podhorské rieky, trvalo prietochné ramená a jazerá, kde sa zdržiava vo väčších hĺbkach a pri dne. Reprodukčnými habitatmi plotice lesklej sú štrkové lavice a brody. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani k obmedzeniu

			migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie zámeru vybudovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlostnej cesty R7 podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
plž vrchovský (<i>Sabanejewia balcanica</i>)	nie	nie	Druh obýva nížinné až podhorské toky, kde preferuje skôr prúdivejšie úseky so štrkovo-kamenitým dnom a nánosmi piesku, do ktorých sa ukrýva. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a k obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie zámeru vybudovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlostnej cesty R7 podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.

Prehľad predmetov ochrany SKUEV0819 Vážsky Dunaj a vyhodnotenie možných vplyvov posudzovaného plánu na jednotlivé predmety ochrany je uvedený v tabuľke 8.

Tabuľka 8: Predmety ochrany SKUEV0819 Vážsky Dunaj a možnosť ich ovplyvnenia navrhovaným plánom

Predmet ochrany	Možnosť ovplyvnenia predmetu ochrany		Odôvodnenie
	Variant 1	Variant 2	
6440 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>	nie	nie	Biotop predstavuje zaplavované porasty v alúviách väčších tokov, v dosahu podzemných vôd. Typické preň je preschnutie pôdneho profilu v obdobiach sucha. Druhovité zloženie sa mení podľa intenzity záplav, stupňa zasolenia, obsahu živín a hospodárenia. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných rozvojových zámerov a výskyt a rozšírenie biotopu v ÚEV a jeho ekologické nároky nezávislé výrazne na týchto zámeroch sa ovplyvnenie biotopu hodnoteným plánom nepredpokladá.
91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	áno	áno	Biotop zahŕňa prirodzené lesy vyskytujúce sa bezprostredne pri tokoch od nížin až po horské prameniská. Charakteristické sú preň pravidelné záplavy povrchovou vodou alebo zamokrenie podzemnou vodou.

			Biotop môže byť ohrozený narušením jeho štruktúry a možným zavlečením a šírením nepôvodných a invázných druhov.
91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek	nie	nie	Biotop sa nachádza na relatívne suchších stanovištiach údolných nív so zriedkavejšími a časovo kratšími povrchovými záplavami. V bylinnej vrstve sú prítomné druhy nitrofilné, druhy znášajúce striedavé zamokrenie až vlhkomilné druhy a druhy kvitnúce na jar. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných rozvojových zámerov a výskyt a rozšírenie biotopu v ÚEV a jeho ekologické nároky nezávislé výrazne na týchto zámeroch sa ovplyvnenie biotopu hodnoteným plánom nepredpokladá.
boleň dravý (<i>Aspius aspius</i>)	nie	nie	Druh obýva stredné a dolné úseky väčších riek, ich inundačné vody, prietočné a poloprietočné ramená. V tokoch vyhľadáva rozhrania prúdov za rôznymi prekážkami. Juvenily sa zdržiavajú pri brehu, často v poloprietočných ramenách sezónne alebo trvale spojených s hlavným tokom. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie výhľadového zámeru Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
kunka červenobruchá (<i>Bombina bombina</i>)	nie	nie	Biotopom sú nížinné lúky a lesy. Na rozmnožovanie uprednostňuje plytšie stojaté vodné plochy s vegetáciou. Často sa nachádza v periodických vodách, dažďových mlákach a v koľajach na cestách. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a špecifické ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a obmedzeniu migrácie v ÚEV ani mimo neho.
Bobor vodný (<i>Castor fiber</i>)	nie	nie	Druh osídľuje široké spektrum vodných biotopov od veľkých tokov až k malým potokom a melioračným kanálom, vodné plochy od prirodzených jazier po človekom vytvorené rybníky. Určujúca je prítomnosť brehových porastov, najmä ponuka drevín, hlavne vrb a topoľov. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a obmedzeniu migrácie v ÚEV ani mimo neho.

pľž podunajský (<i>Cobitis taenia</i>)	nie	nie	Druh obýva pomaly tečúce a stojaté vody, pričom preferuje pomalšie úseky menších nížinných tokov s piesčitými až ilovito-bahnitými sedimentmi. Silno zabahneným úsekom sa vyhýba. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV.
hrebenačka vysoká (<i>Gymnocephalus baloni</i>)	nie	nie	Druh preferuje väčšie i stredne veľké a hlbšie nížinné rieky, ich prítoky, prietochné a poloprietochné ramená, príp. pravidelne zaplavované hlbšie biotopy (tône) v inundáciách s dostatkom úkrytov. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV.
hrebenačka pásavá (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>)	nie	nie	Prúdomilný bentický druh žijúci v prúdnicí hlavného koryta riek a trvale prietochných ramien v nížinnej zóne. Preferuje piesčité, prípadne štrkové dno veľkých nížinných riek a prietochných ramien. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV.
vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>)	nie	nie	Biotopom druhu sú všetky typy tečúcich a stojatých čistých vôd bohatých na ryby, predovšetkým stredné úseky riek s bohatou štruktúrou pobrežia, najmä zákutami, meandrami, podmytými brehmi a hustým zrástom. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a obmedzeniu migrácie v ÚEV ani mimo neho. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie výhľadového zámeru Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
šabl'a krivočiara (<i>Pelecus cultratus</i>)	nie	nie	Druh obýva veľké nížinné rieky a jazerá, tiež väčšie prietochné a poloprietochné ramená, kde sa zdržiava vo vodnom stĺpci. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV.

lopatka dúhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	nie	nie	Druh obýva rôzne typy pomaly tečúcich a stojatých nížinných vôd s bahnitým dnom. Keďže rozmnožovaním je viazaná na výskyt lastúrnikov (korýtok a šklabiek), vyžaduje v týchto biotopoch aj ich prítomnosť. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie výhľadového zámeru Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
korýtko riečne (<i>Unio crassus</i>)	nie	nie	Druh obýva zarybnené rieky a potoky s piesčito-bahnitým dnom so substrátom s veľkosťou < 4 mm a prietokom vody s rýchlosťou 0.2 – 0.5 m/s. Podstatná podmienka je prítomnosť hostiteľských druhov rýb pre glochídie (<i>Phoxinus phoxinus</i>, <i>Leuciscus cephalus</i>, <i>Gasterosteus aculeatus</i> a ďalšie). Vzhľadom na rozšírenie a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie výhľadového zámeru Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
kolok vretenovitý (<i>Zingel streber</i>)	nie	nie	Druh osídľuje silnejšie prúdy riek v podhorskej zóne, resp. hlavný tok a trvale prietochné ramená nížinných riek. Žije pri dne. Preferuje výhradne prúdové úseky tokov so štrkovitým alebo kamenitým substrátom, na ktorý s aj neresí. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie výhľadového zámeru Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
kolok veľký (<i>Zingel zingel</i>)	nie	nie	Typickým biotopom druhu sú rozhrania prúdov riek a trvale prietochných ramien nížinnej až podhorskej zóny so štrkovitým, piesčitým alebo kamenitým dnom, často za rôznymi prekážkami, balvanovitými prahmi

			alebo pod nárazovými brehmi. Neresí sa na štrkovo-kamenitý podklad. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie výhľadového zámeru Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
hrúz bieloplutvý (<i>Romanogobio vladykovi</i>)	nie	nie	Druh obýva veľké nížinné rieky, prietochné ramená i toky strednej veľkosti až do podhorskej zóny. Preferuje úseky s ílovitým alebo piesčitým dnom. Cez deň sa zdržiava v hlbších častiach toku, po zotmení vychádza na plytkiny. Dôležitá je aj prítomnosť hlbších tóní s pomalším prúdom, ako i plytkých brodov, resp. štrkopieskových alebo piesočných lavíc. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV.
plotica lesklá (<i>Rutilus virgo</i>)	nie	nie	Druh osídľuje veľké nížinné až podhorské rieky, trvalo prietochné ramená a jazerá, kde sa zdržiava vo väčších hĺbkach a pri dne. Reprodukčnými habitatmi plotice lesklej sú štrkové lavice a brody. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a širšie ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie výhľadového zámeru Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
plž vrchovský (<i>Sabanejewia balcanica</i>)	nie	nie	Druh obýva nížinné až podhorské toky, kde preferuje skôr prúdivejšie úseky so štrkovo-kamenitým dnom a nánosmi piesku, do ktorých sa ukrýva. Vzhľadom na rozšírenie, veľkosť domovských okrskov a ekologické nároky druhu nedôjde k strate alebo narušeniu populácie alebo biotopu druhu a ani obmedzeniu migrácie v ÚEV. V budúcnosti bude potrebné prehodnotiť osobitne vplyv realizácie výhľadového zámeru Vážska vodná cesta a územná rezerva pre prístav s prekladiskom

			podľa aktuálneho stavu a výskytu druhu v ÚEV.
--	--	--	---

Na základe hodnotenia v tabuľkách 5 až 8 identifikovanými dotknutými predmetmi ochrany v územiach Natura 2000, ktoré by mohli byť ovplyvnené navrhovaným územným plánom v oboch variantoch riešenia sú nasledovné biotopy a druhy európskeho významu: **sokol červenonohý** v SKCHVU019 Ostrovné lúky, **kaňa močiarna**, **rybárik riečny** a **sokol červenonohý** v SKCHVU005 Dolné Považie, **3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition***, **91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy**, **91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a pižmavec hnedý** v SKUEV0822 Malý Dunaj a **91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy** v SKUEV0819 Vážsky Dunaj.

6.2. Vyhodnotenie vplyvov na predmety a ciele ochrany

Hodnotenú sú iba predmety ochrany, ktoré boli identifikované ako dotknuté, t. j. predpokladá sa ich ovplyvnenie navrhovaným plánom.

SKCHVU019 Ostrovné lúky

- **sokol červenonohý** (*Falco vespertinus*)
(druh európskeho významu)

Ekologické nároky druhu:

Sokol červenonohý patrí medzi typické stepné druhy, obývajúce v našich podmienkach mozaikovitú poľnohospodársku krajinu v nížinných oblastiach západného a východného Slovenska do 200 m n. m. Tu preferuje lokality s výskytom trvalých trávnych porastov, slanísk alebo mokradí, prípadne blízkosť lucernových polí a strnísk. Jeho početnosť výrazne kolíše v závislosti od dostatku potravy, najmä rovnokrídleho hmyzu a malých stavovcov. Hniezdením je viazaný na prítomnosť hniezd krkavcovitých vtákov. Obvykle hniezdi v kolóniách havranov poľných, ale vyhľadáva aj neobsadené hniezda strák a vrán. Zahniezdi však aj v polodutinách a hniezdnych (polo)búdkach. Je sťahovavý, na hniezdiská priletia koncom apríla, odlet prebieha v auguste. Zimuje v južnej Afrike.

Rozšírenie na Slovensku:

Na Slovensku je sokol červenonohý fluktuujúcim druhom s výrazne kolísajúcou početnosťou v jednotlivých rokoch, celkove však v posledných desaťročiach, tak ako všade v západnej časti areálu, ustupuje. Na Slovensku hniezdi v Podunajskej, Východoslovenskej a Borskej nížine a priľahlých pahorkatinách. Ojedinele bolo hniezdenie zaznamenané aj v kotlinách.

Rozšírenie v dotknutom CHVÚ:

Z literatúry sú známe historické údaje o hniezdení druhu v predmetnom CHVÚ len z 50 – 60. rokov 20. storočia. Hniezdenie v 50. rokoch zaznamenal Ferienc aj pri Čalove, Hroboňove, Zlatnej na Ostrove a pri Kráľke (Kolárovo), kde hniezdilo 2 – 6 párov. Druh v tejto oblasti hniezdil aj neskôr, ale unikl

pozornosti a územie nebolo dlhodobo monitorované. V rokoch 1995 – 2000 bolo v hniezdnom období pozorovaných v území ešte cca 5 – 10 párov v oblasti medzi obcami Okoč – Bodzianske Lúky. V rokoch 2010 – 2012 v CHVÚ Ostrovné lúky nebolo už hniezdenie zaregistrované. Druh v CHVÚ nehniezdi ani v súčasnosti. Vyskytuje sa len počas migrácie, kde zalieta za potravou. Podobne jeho prechodný výskyt sa predpokladá aj v území dotknutom navrhovaným plánom.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť populácie druhu v SR (panónsky bioregión)	0 – 22 párov
Výskyt druhu v CHVÚ v SR	5 CHVÚ (0 – 22 párov)
Veľkosť populácie druhu v dotknutom CHVÚ	0*
Počet ovplyvnených jedincov	1 – 2 ex., nepriamo narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0 – 4,6 %
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k populácii druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: nepriamy vplyv narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie, 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 druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	na základe vyššie uvedeného kumulatívna strata druhu bude určite menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom ÚEV nedôjde

* druh môže do územia zalietať za potravou alebo 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

Ciele ochrany a vplyvy na ciele 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
veľkosť populácie	počet párov	≤ 15 párov (20 – 40 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)
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu častí potravných biotopov a obmedzeniu migrácie mimo územia CHVÚ a tým k zníženiu celkovej početnosti.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému znížovaniu počtu jedincov v CHVÚ (viac ako 1 za 5 rokov). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu častí potravných biotopov a obmedzeniu migrácie mimo územia CHVÚ a tým k zníženiu celkovej početnosti.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému znížovaniu počtu jedincov v CHVÚ (viac ako 1 za 5 rokov). Preto je hodnotený ako mierne významný
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
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.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do hniezdných biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Význam medzidruhových interakcií	dostupnosť prirodzených hniezd	Páry hniezdia v prirodzených hniezdach a búdkach, v CHVÚ je najmenej 1 kolónia havranov a 50 – 60 aktívnych hniezd strák	Lov krkavcovitých a výrub drevín rastúcich mimo les je obmedzený na väčšine CHVÚ.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do hniezdných biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu medzidruhových interakcií a teda ani cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do hniezdných biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu medzidruhových interakcií a teda ani cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
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 látok neohrozujú potravnú ponuku na 20 – 30 % výmery poľnohospodárskeho pôdneho fondu v CHVÚ.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných

			biotopov v rámci samotného územia CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
prepojenosť populácií (migrácia)	možnosť migrácie	migrácia možná	prepojenie populácií s inými populáciami v rámci sústavy Natura 2000 a voľnej krajiny
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k obmedzeniu migrácie mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k významnému obmedzeniu migrácie druhu v rámci samotného územia CHVÚ a prepojenosti medzi územiami Natura 2000. Preto vplyv je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k obmedzeniu migrácie mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k významnému obmedzeniu migrácie druhu v rámci samotného územia CHVÚ a prepojenosti medzi územiami Natura 2000. Preto vplyv je hodnotený ako mierne významný.

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

Druh môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie nových rozvojových zámerov (bývanie, priemyselná výroba, rekreácia, doprava), a to narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ. **Vplyv navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno pokladať v troch z 5 hodnotených parametrov za mierne negatívny, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.**

SKCHVU005 Dolné Považie

- **kaňa močiarna** (*Circus aeruginosus*)
(druh európskeho významu)

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. Čoraz častejšie preniká i do podmäčianých trstových a sekundárnych biotopov v agrocénózach s obilím a zriedka i repkou olejnou. Potravu loví nad mokradami, lúkami a poliami

s obilím, krmovinami a trvalými trávnyimi porastmi. Sú ňou najmä hlodavce, obojživelníky, plazy a väčší hmyz, ale aj malé a stredne veľké vtáky, ich vajcia a mláďatá. Hniezdo má nad vodou alebo na zemi v hustých porastoch pobrežnej vegetácie alebo v obilných lánach. Potravné biotopy predstavujú mokrade, plochy trvalých trávnych porastov, ochranné hrádze, úhory a obilné polia, najmä strniská. Je sťahovavá, na hniezdiská prilieta v marci až apríli a odlieta od augusta do októbra. Zimuje v tropickej a južnej Afrike.

Rozšírenie na Slovensku:

Hniezdenie druhu na Slovensku je obmedzené na nížiny a pahorkatiny západného, južného a východného Slovenska, prípadne v predhoriach Karpát a vnútrokarpatských kotlinách do nadmorskej výšky 500 – 700 m n. m. Pravidelne hniezdi v otvorených rovinatých a močaristých oblastiach. Patrí medzi bežnejšie druhy dravcov u nás.

Rozšírenie v dotknutom CHVÚ:

Hniezdny výskyt kane močiarnej je v rámci CHVÚ viac-menej rovnomerný, mierne vyššia koncentrácia vtákov je v jeho najjužnejšej časti. Druh v CHVÚ hniezdi v mokradiach, kde preferuje trvalo zaplavené plochy s porastmi trsti, pálky, ostríc a škripinca. Hniezdi aj v periodicky zaplavovaných slaniskových mokradiach, ktoré sú prítomné napr. v severných častiach CHVÚ pri Tvrdošovciach a Palárikove. Menej obsadzuje i litorálne porasty na brehoch pomaly tečúcich riek (napr. Žitava, Bešeňov – Dolný Ohaj). V ostatných rokoch čoraz častejšie obsadzuje ako hniezdič aj sekundárne biotopy v agrocenózach (Šurany, Dolný Ohaj). Potravu loví na trvalých trávnych porastov, pasienkov, lucerny, kosných lúk a úhorov v CHVÚ a jeho širšom okolí. Najbližšie k územiu riešeného strategického dokumentu sa nachádzajú domovské okrsky 1 – 2 párov kaní močiarnych, ktorých potravne biotopy zasahujú aj ďalej za hranice CHVÚ (5 i viac km). Častý je výskyt mladých nehniezdiacich jedincov s potenciálnou možnosťou hniezdenia v tejto časti CHVÚ v nasledujúcich rokoch.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť populácie druhu v SR (panónsky bioregión)	1000 – 1500 párov
Výskyt druhu v CHVÚ v SR	11 CHVÚ (150 – 250 párov)
Veľkosť populácie druhu v dotknutom CHVÚ	9 – 28 párov
Počet ovplyvnených jedincov	2 – 4 ex., nepriamo narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0,1 – 0,2 %
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k populácii druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: nepriamy vplyv narušením okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ a obmedzením migrácie môže počas realizácie zámerov navrhovaného plánu pôsobiť na časť (7,1 – 11,1 %) populácie, ale bez straty jedincov (0 % jedincov). Platí pre obidva varianty.

	Biotop druhu: biotop druhu v dotknutom CHVÚ nebude ovplyvnený (0 %). K strate alebo narušeniu biotopu v CHVÚ nedôjde.
Kumulatívna strata druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	na základe vyššie uvedeného kumulatívna strata druhu bude určite menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom CHVÚ nedôjde.

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

Ciele ochrany a vplyvy na ciele ochrany:

udržať celkový priaznivý stav druhu na úrovni A – dobrý priaznivý stav.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
veľkosť populácie	počet párov	≤ 30 párov	odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 9 – 28 párov, potrebné je zvýšenie veľkosti populácie.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Narušenie okrajových častí potravných biotopov a obmedzenie migrácie mimo územia CHVÚ a tým zníženie celkovej početnosti.			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému znižovaniu počtu jedincov v CHVÚ (≥ 30 párov). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Narušenie okrajových častí potravných biotopov a obmedzenie migrácie mimo územia CHVÚ a tým zníženie celkovej početnosti.			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému znižovaniu počtu jedincov v CHVÚ (≥ 30 párov). Preto je hodnotený ako mierne významný.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
veľkosť a kvalita hniezdného biotopu	ha (%)	zlepšenie stavu hniezdných biotopov do stavu A – dobrý priaznivý stav	stále zastúpenie stálych mokradí (so stabilizovaným vodným režimom) na 20 % územia, zastúpenie periodických mokradí minimálne na 10 % z celkovej rozlohy CHVÚ.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do existujúcich biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do existujúcich biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
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.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Narušene okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Narušene okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
prepojenosť populácií (migrácia)	možnosť migrácie	migrácia možná	prepojenie populácií s inými populáciami v rámci sústavy Natura 2000 a voľnej krajiny.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k obmedzeniu migrácie mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k významnému obmedzeniu migrácie druhu v rámci samotného územia CHVÚ a ani medzi územiaми Natura 2000. Preto vplyv je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k obmedzeniu migrácie mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k významnému obmedzeniu migrácie druhu v rámci samotného územia CHVÚ a ani medzi územiaми Natura 2000. Preto vplyv je hodnotený ako mierne významný.

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

Druh môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie nových rozvojových zámerov (bývanie, priemyselná výroba, rekreácia, doprava), a to narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ. **Vplyv navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno pokladať v troch zo 4 hodnotených parametrov za mierne negatívny, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.**

- **rybárík riečny** (*Alcedo atthis*)
(druh európskeho významu)

Ekologické nároky druhu:

Rybárík riečny obýva stojaté alebo pomaly tečúce rieky s dostatkom vhodnej potravy (malé rybky) a brehmi vodnými pre vyhrabávanie nôr, v ktorých hniezdi. Často hniezdi aj v koreňových vývratoch starých stromov. Podmienkou je aj prítomnosť krovitých a drevinových porastov popri brehoch, ktoré využíva ako posedy pri love. Hniezdo môže byť umiestnené niekedy aj pomerne ďaleko od vody. Hniezdisku je zvyčajne verný viac rokov. Môže hniezdiť 2 – 4krát do roka. Potravu (rybky vo veľkosti 4 – 11 cm, žubrienky, žabky, vodný hmyz) loví vrhaním sa do vody v letku alebo z posedov. Je stály alebo prelietavý, časť populácie (najmä mladé vtáky) odlieta na zimu do južnej a juhozápadnej Európy. U nás prezimuje na nezamrzajúcich častiach tokov, niekedy i ďalej od hniezdisk.

Rozšírenie na Slovensku:

U nás hniezdi na väčšine územia pri pomaly tečúcich tokoch od najnižších polôh až po 800 m n. m., za potravou však môže vyletovať až do 1100 m n. m. Menej často hniezdi na stojatých vodných plochách (rybníky, štrkoviská, pieskovne) a inde. V prípade nedostatku potravy na hniezdisku preletuje na lov i na iné vodné plochy.

Rozšírenie v dotknutom CHVÚ:

V CHVÚ hniezdi najmä popri rieke Nitra a Žitava, a to v časti úsekoch s obnaženými brehmi, lokálne vyhľadáva aj štrkoviská, bagroviská a vodné nádrže s kolmými stenami. Najbližšie k územiu navrhovaného územného plánu sa nachádza domovský okrsok 1 páru rybárikov riečnych. Mladé jedince môžu po vyhniezdení zalietat až na Váh a Malý Dunaj.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť populácie druhu v SR (panónsky bioregión)	700 – 1000 párov
Výskyt druhu v CHVÚ v SR	14 CHVÚ (220 – 320 párov)
Veľkosť populácie druhu v dotknutom CHVÚ	15 párov (4 – 5)
Počet ovplyvnených jedincov	1 – 2 ex., nepriamo narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0,07 – 0,1 %
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k populácii druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: nepriamy vplyv narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ môže počas realizácie zámerov navrhovaného plánu pôsobiť na časť (3,3 – 6,7 %) populácie, ale bez straty jedincov (0 % jedincov). Platí pre obidva varianty. Biotop druhu: biotop druhu v dotknutom CHVÚ nebude ovplyvnený (0 %). K strate alebo narušeniu biotopu v CHVÚ nedôjde.
Kumulatívna strata druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	na základe vyššie uvedeného kumulatívna strata druhu bude určite menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom CHVÚ nedôjde.

Kvalitatívne údaje:

Stav populácie rybárika riečneho v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Populačný trend rybárika riečneho v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Stav hniezdneho biotopu rybárika riečneho v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Stav potravného biotopu rybárika riečneho v CHVÚ: B – priemerný priaznivý stav

Ciele ochrany a vplyvy na ciele ochrany: udržať celkový priaznivý stav druhu na úrovni B – priemerný priaznivý stav.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet obsadených teritórií	14 – 18 obsadených teritórií	Oproti odhadovaným 15 párom v ostatných rokoch bol potvrdený výskyt len 4 – 5 párov.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Narušenie okrajových častí potravných biotopov a obmedzenie migrácie mimo územia CHVÚ a tým možné zníženie početnosti.			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému znižovaniu počtu jedincov v CHVÚ (≥ 14 párov). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Narušenie okrajových častí potravných biotopov a obmedzenie migrácie počas výstavby a prevádzky mimo územia CHVÚ a tým možné zníženie početnosti.			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému znižovaniu počtu jedincov v CHVÚ (≥ 14 párov). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť a kvalita hniezdného biotopu	stav hniezdných možností (n)	zachovanie stavu hniezdných biotopov na úrovni B – priemerný priaznivý stav	V území sa nachádza 20 – 35 vhodných hniezdných stien alebo iných hniezdných možností v blízkosti vodných biotopov (do 1 km).
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do existujúcich hniezdných biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do existujúcich hniezdných biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
veľkosť a kvalita potravného biotopu	kvalita vodných plôch a dostupnosť potravy	zachovanie stavu potravných biotopov na úrovni B – priemerný priaznivý stav	Vodné plochy v území so zníženou priehľadnosťou, ale s prítomnosťou malých rýb.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Narušenie okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Narušenie okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Priame ohrozenie druhu (prenasledovanie, vyrušovanie)	stupeň a intenzita ohrozenia	zachovanie stavu priameho ohrozenia druhu na úrovni B – priemerný priaznivý stav	Na hniezdiskách dochádza ku krátkodobému rušeniu (rekreanti, člnári, rybári).
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do existujúcich hniezdných biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany (rušeniu na hniezdiskách).
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do existujúcich hniezdných biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany (rušeniu na hniezdiskách).

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

Druh môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie nových rozvojových zámerov (vodná rekreácia, doprava) a to narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ. **Vplyv navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno preto pokladať v dvoch zo 4 hodnotených parametrov za mierne negatívny, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.**

- **sokol červenonohý** (*Falco vespertinus*)
(druh európskeho významu)

Ekologické nároky druhu:

Sokol červenonohý patrí medzi typické stepné druhy, obývajúc v našich podmienkach mozaikovitú poľnohospodársku krajinu v nížinných oblastiach západného a východného Slovenska do 200 m n. m. Tu preferuje lokality s výskytom trvalých trávnych porastov, slanísk alebo mokradí, prípadne blízkosť lucernových polí a strnísk. Jeho početnosť výrazne kolíše v závislosti od dostatku potravy, najmä rovnokrídleho hmyzu a malých stavovcov. Hniezdením je viazaný na prítomnosť hniezd krkavcovitých vtákov. Obvykle hniezdi v kolóniách havranov poľných, ale vyhľadáva aj neobsadené hniezda strák a vrán. Zahniezdi však aj v polodutinách a hniezdnych (polo)búdkach. Je sťahovavý, na hniezdiská prilieta koncom apríla, odlet prebieha v auguste. Zimuje v južnej Afrike.

Rozšírenie na Slovensku:

Na Slovensku je sokol červenonohý fluktuujúcim druhom s výrazne kolísajúcou početnosťou v jednotlivých rokoch, celkove však v posledných desaťročiach, tak ako všade v západnej časti areálu, ustupuje. Na Slovensku hniezdi v Podunajskej, Východoslovenskej a Borskej nížine a priľahlých pahorkatinách. Ojedinele bolo hniezdenie zaznamenané aj v kotlinách.

Rozšírenie v dotknutom CHVÚ:

V CHVÚ druh preferuje agrocenózy s poľnými lesíkmi alebo stromoradiami v blízkosti trvalých trávnych porastov, slanísk a mokradí. V agrocenózach vyhľadáva predovšetkým lucernoviská a obilné polia bohaté na hlodavce a veľké druhy hmyzu, predovšetkým kobyliet. V minulosti boli známe hniezdiská v kolónii havranov poľných v topoľovom lesíku v Tvrdošovciach a v agátovom lesíku pri Palárikove (Ľudovítov). Obsadzoval aj stračie hniezda v agátových poľných remízkach (Šurany, Akomáň, Tvrdošovce). Po roku 2013 tu už nehniezdil a hniezdenie nebolo zistené ani v umelých polobúdkach. Pravdepodobne to súvisí i s postupným zánikom hniezdnych kolónií havranov v CHVÚ po roku 2000 (v súčasnosti existuje už len jediná hniezdna kolónia havranov pri Tvrdošovciach). Potravnými biotopmi druhu sú najmä plochy v blízkosti lucernových polí a strnísk. Počas migrácie ho možno zaznamenať v rôznych častiach CHVÚ, hlavne v blízkosti lucernových polí alebo počas odpočinku na 22 kV až 110 kV elektrických vedeniach.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť populácie druhu v SR (panónsky bioregión)	0 – 22 jedincov
Výskyt druhu v CHVÚ v SR	5 CHVÚ (0 – 22 párov)

Veľkosť populácie druhu v dotknutom CHVÚ	0*
Počet ovplyvnených jedincov	1 – 2 ex., nepriamo narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ.
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0 – 4,6 %
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k populácii druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: nepriamy vplyv narušením častí potravných biotopov a obmedzením migrácie, 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 druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	na základe vyššie uvedeného kumulatívna strata druhu bude určite menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom ÚEV nedôjde

* druh môže do územia zalietat' za potravou alebo 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 hniezdneho biotopu sokola červenonohého v CHVÚ: B – priemerný, priaznivý stav

Stav potravného biotopu sokola červenonohého v CHVÚ: B – priemerný, priaznivý stav

Ciele ochrany a vplyvy na ciele ochrany:

zlepšenie podmienok hniezdných a potravných biotopov na úroveň stavu A – dobrý, priaznivý stav, aby sa vytvorili podmienky pre návrat druhu do územia a pre celkové zlepšenie jeho stavu na stupeň B – priemerný, priaznivý stav.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet párov	≤ 3 páry (3 – 6 párov)	Počas hniezdneho obdobia dochádza k antropickým vplyvom bez úmyslu priameho ohrozovania hniezd, napríklad pri poľnohospodárskych prácach, obhospodarovaní okolitých pozemkov, jeden vstup do kolónie/na hniezdisko počas hniezdnej doby v čase minimálneho negatívneho dopadu za účelom monitoringu počas hniezdneho obdobia, druh nie je ohrozovaný zástrelom na hniezdiskách alebo loviskách
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu

Variant 1:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu častí potravných biotopov a obmedzeniu migrácie mimo územia CHVÚ a tým k zníženiu početnosti.		mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému znižovaniu počtu jedincov v CHVÚ (viac ako 1 za 5 rokov). Preto je hodnotený ako mierne významný.	
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu častí potravných biotopov a obmedzeniu migrácie mimo územia CHVÚ a tým k zníženiu početnosti.		mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k výraznému znižovaniu počtu jedincov v CHVÚ (viac ako 1 za 5 rokov). Preto je hodnotený ako mierne významný.	
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Populačný trend	počet párov/5 rokov	Populácia je v období 5 rokov stabilná alebo mierne vzrástla (o 3 páry)	Počas hniezdneho obdobia dochádza k antropickým vplyvom bez úmyslu priameho ohrozovania hniezd, napríklad pri poľnohospodárskych prácach, obhospodarovaní okolitých pozemkov, jeden vstup do kolónie/na hniezdisko počas hniezdnej doby v čase minimálneho negatívneho dopadu za účelom monitoringu počas hniezdneho obdobia, druh nie je ohrozovaný zastrelenom na hniezdiskách alebo loviskách.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.		Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú priamo do populácie druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.	
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.		Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú priamo do populácie druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.	
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť a kvalita hniezdneho biotopu	rozsah vhodných lokalít	Dostatočné zastúpenie vetrolamov a poľných lesíkov s hniezdami havranovitých vtákov (<i>Pica pica</i> a <i>Corvus corax</i>); v území sú aspoň 2 aktívne kolónie havranov poľných	Hniezdne lokality/kolónie sú bez antropických vplyvov počas celého roka (bezzásahové poľné lesíky, stromoradia a solitérne stromy), cielený manažment len za účelom eliminácie inváznych druhov drevín a rastlín alebo zlepšenia štruktúry hniezdneho biotopu počas mimohniezdneho obdobia bez ohrozenia existencie kolónie/hniezdnej lokality; hniezdny biotop má drevinové zastúpenie so zdravými a vitálnymi stromami, s dostatočným počtom hniezd havranovitých druhov vtákov.

Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nezasahujú do hniezdných biotopov druhu v CHVÚ, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť a kvalita potravného biotopu	rozsah trvalých trávnych prstov	Lovné teritórium (zóna do 3 km od hniezda/kolónie) obsahuje minimálne 20 až 30 % trvalých trávnych porastov, pasienkov, lucerny, kosných lúk, úhorov a obilných porastov spolu a v jesennom období obsahuje minimálne 50 % nepooraných plôch strnísk	
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu okrajových častí potravných biotopov mimo územia CHVÚ.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nebude dochádzať k narušeniu potravných biotopov v rámci samotného územia CHVÚ. Preto je hodnotený ako mierne významný.

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

Druh môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie nových rozvojových zámerov (bývanie, priemyselná výroba, rekreácia, doprava) a to narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ. **Vplyv navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno pokladať v dvoch zo 4 hodnotených parametrov za mierne negatívny, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.**

SKUEV0822 Malý Dunaj

- **3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition***
(biotop európskeho významu)

Ekologické nároky biotopu

Biotop tvoria porasty ponorených a na hladine plávajúcich vodných rastlín, ktoré sa buď voľne vznášajú vo vode, alebo sú zakotvené v subhydrických pôdach. Viazaný je na trvalé vody vzácné vysychajúce len za mimoriadnych okolností. Môžu pozostávať len z jednej ponorenej vrstvy rastlín, ktoré sú pripevnené ku dnu alebo sa voľne vznášajú vo vode. Plávajúcu vrstvu predstavujú druhy voľne plávajúcich rastlín na hladine s redukovaným koreňovým systémom (*Lemna gibba*, *Lemna minor*, *Spirodela polyrrhiza*, *Wolffia arrhiza*) a papraďorasty (*Salvinia natans*, *Azolla filiculoides*), alebo listy rastlín, ktoré sú zakorenené v dne. Tieto rastliny sú viazané na eutrofné a mezotrofné prírodné a poloprírodné stojaté (pH > 6), periodicky prietočné, prípadne pomaly tečúce vody, ako sú mŕtve riečne ramená, aluviálne mokrade, ale aj antropogénne nádrže (rybníky, vodárenské nádrže, materiálové jamy, staré ryžoviská) a kanály v nížinnom a pahorkatinovom stupni. Zonácia vegetácie zodpovedá lokálnym ekologickým podmienkam, najmä priehľadnosti a hĺbke vody do 2,5 m.

Rozšírenie na Slovensku

Ťažiskom výskytu biotopu sú nížiny v južných oblastiach Slovenska, ako je Borská nížina, Ipeľská kotlina, Podunajská a Východoslovenská rovina, ale biotop sa môže vyskytovať aj v iných geomorfologických celkoch.

Rozšírenie v ÚEV

Biotop v podobe fragmentov sa nachádza v toku Malého Dunaja, presné rozšírenie ani kvantifikácia plochy nie sú známe.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť biotopu v SR (panónsky bioregión)	5,533 km ²
Výskyt biotopu v ÚEV v SR	70 ÚEV
Veľkosť biotopu v dotknutom ÚEV	nekvantifikované
Veľkosť ovplyvneného biotopu	nekvantifikované, biotop môže byť ovplyvnený priamo

	narušením jeho štruktúry a nepriamo zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov.
Podiel ovplyvneného biotopu k celkovej rozlohe biotopu v SR	nekvantifikované, (nie viac ako 4 %)
Podiel ovplyvneného biotopu k celkovej rozlohe biotopu v dotknutom ÚEV	nekvantifikované, (nie viac ako 5 %)
Kumulatívna strata biotopu v dotknutom ÚEV	kumulatívna strata biotopu by mala byť menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom ÚEV nedôjde

Ciele ochrany a vplyvy na ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu za splnenia atribútov stanovených nižšie:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	69,5	Udržať výmeru biotopu na min. 69,5 ha vodných plôch v sústave mŕtvych ramien.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu výmery biotopu, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu výmery biotopu, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Batrachium aquatile</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Ceratophyllum submersum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>M. verticillatum</i> , <i>Najas minor</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Utricularia australis</i> .
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu štruktúry biotopu.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zníženiu počtu

			druhov (≥ 3) v biotope v ÚEV. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu štruktúry biotopu.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zníženiu počtu druhov (≥ 3) v biotope v ÚEV. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/ invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných druhov.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k významnému zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
kvalita vody	monitoring kvality povrchových vôd (SHMÚ)	vyhovujúce výsledky	V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v toku Malého Dunaja sa vyžaduje zachovanie stavu <u>vyhovujúce</u> v zmysle platných metódik na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd – najmä nezhoršovanie parametrov znečistenia.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zhoršeniu kvality vody, ktorá ostane v stave vyhovujúce, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.

Variant 2:	
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.	Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zhoršeniu kvality vody, ktorá ostane v stave vyhovujúcej, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

Biotop môže byť navrhovaným plánom priamo i nepriamo ovplyvnený v dôsledku zvýšenej vodnej rekreácie a športu a budovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlostnej cesty R7, a to narušením štruktúry biotopu a zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov. **Vplyv navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno pokladať v dvoch zo 4 hodnotených parametrov za mierne negatívny, priamy, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.**

- **91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy**
(biotop európskeho významu)

Ekologické nároky biotopu

Biotop predstavuje typ prirodzeného mäkkého lužného lesa vyskytujúci sa na nívnych pôdach bohatých na živiny v najnižších miestach údolných nív väčších riek. Typickým preň sú pravidelné záplavy povrchovou vodou alebo zamokrenie podzemnou vodou. Krovinové poschodie je druhovo chudobné, prevládajú v ňom zmladené jedince stromov, pričom porasty nie sú úplne zapojené a spravidla viacposchodové. V bylinnej vrstve sa uplatňujú hygrofilné a nitrofilné druhy. Typickým znakom je vysoká pokryvnosť a prevaha niektorých rýchlo sa šíriacich autochtónnych druhov, napr. *Urtica dioica*, *Phalaroides arundinacea*, *Rubus caesius*, ale aj viacerých inváznych druhov, ako sú *Aster spp.*, *Solidago canadensis*, *Solidago gigantea*, *Impatiens glandulifera* a iné.

Rozšírenie na Slovensku

Vyskytuje sa v záplavových územiach väčších riek v nížinnom a pahorkatinnom stupni do 250 – 300 m n. m., v geomorfologických celkoch Borská nížina, Dolnomoravský úval, Hronská pahorkatina, Ipeľská pahorkatina, Nitrianska pahorkatina, Podunajská rovina, Trnavská pahorkatina a Východoslovenská rovina.

Rozšírenie v ÚEV

Biotop v podobe fragmentov sa nachádza pozdĺž toku Malého Dunaja, presné rozšírenie ani kvantifikácia plochy nie sú známe.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť biotopu v SR (panónsky bioregión)	4 km ²
Výskyt biotopu v ÚEV v SR	173 ÚEV
Veľkosť biotopu v dotknutom ÚEV	nekvantifikované

Veľkosť ovplyvneného biotopu	nekvantifikované, biotop môže byť ovplyvnený priamo narušením jeho štruktúry a nepriamo zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov.
Podiel ovplyvneného biotopu k celkovej rozlohe biotopu v SR	nekvantifikované, (nie viac ako 5 %)
Podiel ovplyvneného biotopu k celkovej rozlohe biotopu v dotknutom ÚEV	nekvantifikované, (nie viac ako 8 %)
Kumulatívna strata biotopu v dotknutom ÚEV	kumulatívna strata biotopu by mala byť menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom ÚEV nedôjde

Ciele ochrany a vplyvy na ciele ochrany:

Zlepšenie stavu biotopu za splnenia atribútov stanovených nižšie:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	min. 4,4 ha	Udržanie súčasnej výmery biotopu
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu výmery biotopu, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu výmery biotopu, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Padus racemosa</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus × canescens</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>S. × rubens</i> , <i>S. triandra</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i>
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu štruktúry biotopu.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zníženiu pokrytia (zastúpenia) charakteristických druhov (≥ 80%)

			v biotope v ÚEV. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu štruktúry biotopu.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zníženiu pokrytia (zastúpenia) charakteristických druhov ($\geq 80\%$) v biotope v ÚEV. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Leucjum aestivum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>L. vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> agg., <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Phalaroides arundinacea</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Symphytum bohemicum</i> , <i>S. officinale</i> , <i>Stachys palustris</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Vitis sylvestris</i>
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu štruktúry synúzie podrastu biotopu.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zníženiu počtu druhov ($\geq 3/\text{ha}$) v podraze. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k narušeniu štruktúry synúzie podrastu biotopu.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zníženiu počtu druhov ($\geq 3/\text{ha}$) v podraze. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Zastúpenie nepôvodných invázných druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov – klony topoľov a invázných druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Ailanthus altissima</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Aster</i> sp., <i>Solidago gigantea</i>)
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			

priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov ($\geq 1 \text{ %/ha}$). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov ($\geq 1 \text{ %/ha}$). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu objemu mŕtveho dreva v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu objemu mŕtveho dreva v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku v ÚEV a v jeho bezprostrednom okolí	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietochnosti.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k spomaleniu alebo odkloneniu vodného toku, hrádze a zníženiu jeho prietochnosti, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.

Variant 2:	
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.	Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k spomaleniu alebo odkloneniu vodného toku, hrádze a zníženiu jeho prietoknosti, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

Biotop môže byť navrhovaným plánom priamo i nepriamo ovplyvnený v dôsledku rekreačných zámerov a zvýšenej vodnej rekreácie a športu a budovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlostnej cesty R7, a to narušením štruktúry biotopu a zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov. **Vplyv navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno pokladať v troch zo 6 hodnotených parametrov za mierne významný, negatívny, priamy, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.**

- **91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek**

(biotop európskeho významu)

Ekologické nároky biotopu

Biotop predstavuje typ prirodzeného tvrdého lužného lesa rastúceho na vyšších a relatívne suchších stanovištiach údolných nív so zriedkavejšími a časovo kratšími povrchovými záplavami. Pôdy sú zastúpené od typologicky nevyvinutých nívnych a glejových až po hnedé pôdy bohaté na živiny. Krovinné poschodie je dobre vyvinuté a druhovo bohaté, v bylinnej vrstve sú prítomné nitrofilné, mezofilné a hygrofilné druhy s výrazným jarným aspektom.

Rozšírenie na Slovensku

Vyskytuje sa v alúviách väčších riek v nížinách a teplejších oblastiach pahorkatín do nadmorskej výšky 300 m n. m. Zahŕňa celky Beskydské predhorie, Bodviarska pahorkatina, Borská nížina, Cerová vrchovina, Hornonitrianska kotlina, Hronská pahorkatina, Chvojnická pahorkatina, Ipeľská kotlina, Ipeľská pahorkatina, Košická kotlina, Krupinská planina, Lučenská kotlina, Nitrianska pahorkatina, Podunajská rovina, Považské podolie, Revúcka vrchovina, Rimavská kotlina, Slovenský kras, Trnavská pahorkatina, Východoslovenská pahorkatina, Východoslovenská rovina, Zemplínske vrchy, Žitavská pahorkatina. V minulosti sa pravdepodobne vyskytoval aj v Turčianskej kotline, Zvolenskej kotline, Žiarskej kotline a Žilinskej kotline.

Rozšírenie v ÚEV

Biotop sa fragmentovite nachádza v širšom pásme pozdĺž toku Malého Dunaja, presné rozšírenie ani kvantifikácia plochy nie sú známe.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť biotopu v SR (panónsky bioregión)	67 km ²
Výskyt biotopu v ÚEV v SR	50 ÚEV
Veľkosť biotopu v dotknutom ÚEV	nekvantifikované

Veľkosť ovplyvneného biotopu	nekvantifikované, biotop môže byť ovplyvnený nepriamo zavlečením a šírením nepôvodných a invázných druhov v dôsledku rekreačných zámerov a s tým i zvýšenou rekreáciou a športom.
Podiel ovplyvneného biotopu k celkovej rozlohe biotopu v SR	nekvantifikované, (nie viac ako 2 %)
Podiel ovplyvneného biotopu k celkovej rozlohe biotopu v dotknutom ÚEV	nekvantifikované, (nie viac ako 4 %)
Kumulatívna strata biotopu v dotknutom ÚEV	kumulatívna strata biotopu by mala byť menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom ÚEV nedôjde

Ciele ochrany a vplyvy na ciele ochrany:

zlepšenie stavu biotopu za splnenia atribútov stanovených nižšie:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	min. 45,8 ha	Udržanie súčasnej výmery biotopu
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu výmery biotopu, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu výmery biotopu, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>danubialis</i> , <i>F. excelsior</i> , <i>Padus avium</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus × canescens</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Quercus robur</i> agg., <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> .
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			

Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zmene charakteristickej druhovej skladby drevín v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zmene charakteristickej druhovej skladby drevín v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Clematis vitalba</i> , <i>Corydalis cava</i> , <i>Ficaria bulbifera</i> , <i>Gagea lutea</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Phalaroides arundinacea</i> , <i>Rubus caesius</i> .
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zmene charakteristickej druhovej skladby synúzie podrastu v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zmene charakteristickej druhovej skladby synúzie podrastu v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Zastúpenie nepôvodných /inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych – klony topoľov a inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Ailanthus altissima</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Aster</i> sp., <i>Solidago gigantea</i>)
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k zavlečeniu nepôvodných a inváznych druhov.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zavlečeniu nepôvodných a inváznych druhov (≥ 1 %/ha). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý			mierne významný

Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov.			Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov (≥ 1 %/ha). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu objemu mŕtveho dreva v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu objemu mŕtveho dreva v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku v ÚEV a v jeho bezprostrednom okolí	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietochnosti.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k spomaleniu alebo odkloneniu vodného toku, hrádze a zníženiu jeho prietochnosti, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k spomaleniu alebo odkloneniu vodného toku, hrádze a zníženiu jeho prietochnosti, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

biotop môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie rekreačných zámerov, zvýšenej rekreácie a športu, a to zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov. Vplyv

navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno pokladať v jednom zo 6 hodnotených parametrov za mierne významný negatívny, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.

- **pižmovec hnedý** (*Osmoderma eremita*)
(druh európskeho významu)

Ekologické nároky druhu:

Pižmovec sa vyskytuje v listnatých lesoch celej Európy (okrem Britských ostrovov), smerom na západ a sever je však jeho výskyt vzácny. Je to saproxylofágny druh živiaci sa odumretou drevnou hmotou. Larvy sa vyvíjajú v dutinách starých, prevažne živých listnatých stromov – dub, vrb, topoľ, buk, jaseň, hrab, často na solitérnych stromoch alebo v alejách (orechy, lipy). Ich vývoj trvá 2 – 3 roky alebo dlhšie. Dospelé jedince sa v prírode vyskytujú od mája do októbra. Aktívne sú hlavne večer a v noci, ale dutiny opúšťajú iba zriedka. Lietajú len na krátke vzdialenosti. Svoje slovenské rodové meno dostal druh podľa intenzívnej charakteristickej vône dospelých jedincov, ktorá pripomína pižmo.

Rozšírenie na Slovensku:

Druh bol na Slovensku kedysi veľmi hojný, v súčasnosti sa vyskytuje iba lokálne v pôvodných listnatých lesoch do 600 m n. m. a v starých alejach. Novšie nálezy pochádzajú predovšetkým z juhozápadného Slovenska, napr. z okolia rieky Rudavy na Záhorí, Šaštína, Bratislavy, a zo stredného Slovenska (napr. Banská Štiavnica).

Rozšírenie v dotknutom CHVÚ:

Pižmovec sa fragmentovite nachádza v rôznych typoch vhodných porastov pozdĺž toku Malého Dunaja, presné rozšírenie ani kvantifikácia druhu nie sú známe, súčasná populácia je odhadovaná na 10 – 50 jedincov.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť populácie druhu v SR (panónsky bioregión)	357
Výskyt druhu v CHVÚ v SR	25 ÚEV
Veľkosť populácie druhu v dotknutom CHVÚ	10 – 50 jedincov
Počet ovplyvnených jedincov	1 – 2 ex., priamo i nepriamo môže dôjsť k strate a narušeniu časti populácie druhu a jeho biotopu v ÚEV.
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k celkovej populácii druhu v SR	0,3 – 0,6 %
Podiel ovplyvnenej populácie druhu k populácii druhu v dotknutom CHVÚ	Populácia: Priamym a nepriamym vplyvom rozvojových zámerov súvisiacich s rekreačnými a športovými aktivitami (výrub starých stromov a výsadba rekreačnej vegetácie) môže dôjsť k narušeniu prípadne

	strate časti populácie druhu (2 – 4 %) a narušeníu jeho biotopu. Platí pre obidva varianty. Biotop druhu: biotop druhu v dotknutom ÚEV bude čiastočne ovplyvnený zmenou štruktúry (výrub starých stromov a výsadba rekreačnej vegetácie) (0,5 %). K strate biotopu v ÚEV nedôjde.
Kumulatívna strata druhu alebo jeho biotopu v dotknutom CHVÚ	na základe vyššie uvedeného kumulatívna strata druhu bude určite menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom CHVÚ nedôjde.

Ciele ochrany a vplyvy na ciele ochrany:

Zachovanie stavu druhu za splnenia nižšie uvedených atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha alebo počet jedincov	min. 2 stromy/ha alebo 50 jedincov	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10 – 50 jedincov
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
priamy, nepriamy, trvalý Strata a narušenie časti populácie výrubom starých stromov a výsadbou rekreačnej vegetácie.			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zníženiu počtu jedincov v ÚEV pod 10 – 50 ex. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, nepriamy, trvalý Strata a narušenie časti populácie výrubom starých stromov a výsadbou rekreačnej vegetácie.			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zníženiu počtu jedincov v ÚEV pod 10 – 50 ex. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Rozloha biotopu výskytu	ha	300	Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa v práchne, dutinách starých, prevažne živých stromov – dub (<i>Quercus</i> sp.), buk (<i>Fagus sylvatica</i>), jasene (<i>Fraxinus</i> sp.),

			vŕby (<i>Salix</i> sp.), hrab (<i>Carpinus betulus</i>) – v solitérnych alejách orechov, líp.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
priamy, nepriamy, trvalý Narušenie časti biotopu výrubom starých stromov a výsadbou rekreačnej vegetácie.			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k strate biotopu v ÚEV pod 300 ha. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, nepriamy, trvalý Narušenie časti biotopu výrubom starých stromov a výsadbou rekreačnej vegetácie.			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k strate biotopu v ÚEV pod 300 ha. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Kvalita biotopu	Počet odumierajúcich a odumretých stromov väčších rozmerov na ha	min. 5 strom/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
priamy, nepriamy, trvalý Narušenie kvality časti biotopu výrubom odumierajúcich a odumretých stromov väčších rozmerov			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k zníženiu počtu odumierajúcich a odumretých stromov pod 5 jedincov/ha. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, nepriamy, trvalý Narušenie kvality časti biotopu výrubom odumierajúcich a odumretých stromov väčších rozmerov			mierne významný Navrhovaný plán nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k zníženiu počtu odumierajúcich a odumretých stromov pod 5 jedincov/ha. Preto je hodnotený ako mierne významný.

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

Druh môže byť navrhovaným plánom priamo i nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie rekreačných zámerov (výrub starých stromov a výsadba rekreačnej vegetácie) a to narušením prípadne i stratou časti populácie druhu a narušením jeho biotopu v ÚEV. **Vplyv navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno pokladať v troch z 3 hodnotených parametrov za mierne významný negatívny, priamy, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.**

SKUEV0819 Vážsky Dunaj

- **91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy**
(biotop európskeho významu)

Ekologické nároky biotopu

Biotop predstavuje typ prirodzeného mäkkého lužného lesa vyskytujúci sa na nívnych pôdach bohatých na živiny v najnižších miestach údolných nív väčších riek. Typickým preň sú pravidelné záplavy povrchovou vodou alebo zamokrenie podzemnou vodou. Krovinové poschodie je druhovo chudobné, prevládajú v ňom zmladené jedince stromov, pričom porasty nie sú úplne zapojené a spravidla viacposchodové. V bylinnej vrstve sa uplatňujú hygrolilné a nitrofilné druhy. Typickým znakom je vysoká pokryvnosť a prevaha niektorých rýchlo sa šíriacich autochtónnych druhov, napr. *Urtica dioica*, *Phalaroides arundinacea*, *Rubus caesius*, ale aj viacerých inváznych druhov, ako sú *Aster spp.*, *Solidago canadensis*, *Solidago gigantea*, *Impatiens glandulifera* a iné.

Rozšírenie na Slovensku

Vyskytuje sa v záplavových územiach väčších riek v nížinnom a pahorkatinnom stupni do 250 – 300 m n. m., v geomorfologických celkoch Borská nížina, Dolnomoravský úval, Hronská pahorkatina, Ipeľská pahorkatina, Nitrianska pahorkatina, Podunajská rovina, Trnavská pahorkatina a Východoslovenská rovina.

Rozšírenie v ÚEV

Biotop v podobe fragmentov sa nachádza v širšom pásme pozdĺž toku Malého Dunaja, presné rozšírenie ani kvantifikácia plochy nie sú známe.

Kvantifikácia vplyvov na predmet ochrany:

Celková veľkosť biotopu v SR (panónsky bioregión)	4 km ²
Výskyt biotopu v ÚEV v SR	173 ÚEV
Veľkosť biotopu v dotknutom ÚEV	nekvantifikované
Veľkosť ovplyvneného biotopu	nekvantifikované, biotop môže byť ovplyvnený nepriamo zavlečením nepôvodných a inváznych druhov a ovplyvnením prirodzenej dynamiky toku.

Podiel ovplyvneného biotopu k celkovej rozlohe biotopu v SR	nekvantifikované, (nie viac ako 2 %)
Podiel ovplyvneného biotopu k celkovej rozlohe biotopu v dotknutom ÚEV	nekvantifikované, (nie viac ako 4 %)
Kumulatívna strata biotopu v dotknutom ÚEV	kumulatívna strata biotopu by mala byť menej ako 1 %, k strate biotopu v dotknutom ÚEV nedôjde

Ciele ochrany a vplyvy na ciele ochrany:

Zlepšenie stavu biotopu za splnenia atribútov stanovených nižšie:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	min. 8,9 ha	Udržanie súčasnej výmery biotopu
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu výmery biotopu, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu výmery biotopu, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Alnus glutinosa</i> < 30%, <i>A. incana</i> < 5%, <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Padus racemosa</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus × canescens</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>S. × rubens</i> , <i>S. triandra</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i>
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zmene charakteristickej druhovej skladby drevín v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zmene charakteristickej druhovej skladby drevín v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Leucjum aestivum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>L. vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Myosotis scopioides</i> agg., <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Phalaroides arundinacea</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Symphytum bohemicum</i> , <i>S. officinale</i> , <i>Stachys palustris</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Vitis sylvestris</i>
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zmene charakteristickej druhovej skladby synúzie podrastu v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zmene charakteristickej druhovej skladby synúzie podrastu v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Zastúpenie nepôvodných inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov – klony topoľov a inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Ailanthus altissima</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Aster</i> sp., <i>Solidago gigantea</i>)
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov ($\geq 1 \text{ %/ha}$). Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
nepriamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému zavlečeniu nepôvodných a invazívnych druhov ($\geq 1 \text{ %/ha}$). Preto je hodnotený ako mierne významný.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu objemu mŕtveho dreva v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Variant 2:			
Strategický dokument nemá žiadny priamy ani nepriamy vplyv na uvedený parameter.			Rozvojové zámery v rámci navrhovaného územného plánu nebudú viesť k zníženiu objemu mŕtveho dreva v biotope, takže nedôjde k ovplyvneniu cieľa ochrany.
Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku v UEV a v jeho bezprostrednom okolí	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietočnosti.
Typ vplyvu a predpokladaný rozsah a intenzita vplyvu			Stanovenie a zdôvodnenie významnosti vplyvu
Variant 1:			
priamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k ovplyvneniu rýchlosti toku.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému spomaleniu alebo odkloneniu toku a zníženiu jeho prietočnosti. Preto je hodnotený ako mierne významný.
Variant 2:			
priamy, trvalý Počas realizácie rozvojových zámerov môže dôjsť k ovplyvneniu rýchlosti toku.			mierne významný Strategický dokument nebude mať významný negatívny vplyv na parameter cieľa ochrany, nakoľko nedôjde k výraznému spomaleniu alebo odkloneniu toku a zníženiu jeho prietočnosti. Preto je hodnotený ako mierne významný.

Pravdepodobné vplyvy navrhovaného plánu na ciele ochrany:

Biotop môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku rekreačných zámerov (záhradkárská osada) a priamo výhľadovým zámerom územnej rezervy pre prístav s prekladiskom, a to zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov a narušením dynamiky toku. **Vplyv navrhovaného plánu na ciele ochrany tohto predmetu ochrany možno pokladať v dvoch zo 6 hodnotených parametrov za mierne významný negatívny, priamy, nepriamy a trvalý v oboch variantoch riešenia.**

Významnosť vplyvov navrhovaného plánu na predmety a ciele ich ochrany je zhrnutá v tabuľke 9.

Tabuľka 9: Súhrnné hodnotenie vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na dotknuté predmety ochrany území sústavy Natura 2000:

SKCHVU019 Ostrovné lúky

Predmet ochrany	Charakteristika vplyvov	Významnosť vplyvov
sokol červenonohý (<i>Falco vespertinus</i>)	druh môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie nových rozvojových zámerov (bývanie, priemyselná výroba, rekreácia, doprava) a to narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ. Činnosť však neovplyvní významne parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1

SKCHVU005 Dolné Považie

Predmet ochrany	Charakteristika vplyvov	Významnosť vplyvov
kaňa močiarna (<i>Circus aeruginosus</i>)	druh môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie nových rozvojových zámerov (bývanie, priemyselná výroba, rekreácia, doprava) a to narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ. Činnosť však neovplyvní významne parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1
rybárik riečny (<i>Alcedo atthis</i>)	druh môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie nových rozvojových zámerov (vodná rekreácia, doprava) a to narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ. Činnosť však neovplyvní významne parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1
sokol červenonohý (<i>Falco vespertinus</i>)	druh môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie nových rozvojových zámerov (bývanie, priemyselná výroba, rekreácia, doprava) a to narušením okrajových častí potravných biotopov a obmedzením migrácie mimo územia CHVÚ. Činnosť však neovplyvní významne parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1

SKUEV0822 Malý Dunaj

Predmet ochrany	Charakteristika vplyvov	Významnosť vplyvov
3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>	biotop môže byť navrhovaným plánom priamo i nepriamo ovplyvnený v dôsledku zvýšenej vodnej rekreácie a športu a budovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlостnej cesty R7, a to narušením štruktúry biotopu a zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov. Činnosť však neovplyvní významne parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1
91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	biotop môže byť navrhovaným plánom priamo i nepriamo ovplyvnený v dôsledku rekreačných zámerov a zvýšenej vodnej rekreácie a športu a budovania premostenia toku v súvislosti s výhľadovo navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 a rýchlостnej cesty R7, a to narušením štruktúry biotopu a zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov. Činnosť však neovplyvní významne parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1
91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek	biotop môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie rekreačných zámerov, zvýšenej rekreácie a športu, a to zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov. Činnosť však neovplyvní významne parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1
pižmovec hnedý (<i>Osmoderma eremita</i>)	druh môže byť navrhovaným plánom priamo i nepriamo ovplyvnený v dôsledku realizácie rekreačných zámerov (výrub starých stromov a výsadba rekreačnej vegetácie) a to narušením prípadne i stratou časti populácie druhu a narušením jeho biotopu v ÚEV. Činnosť však významne neovplyvní parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1

SKUEV0819 Vážsky Dunaj

Predmet ochrany	Charakteristika vplyvov	Významnosť vplyvov
91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	biotop môže byť navrhovaným plánom nepriamo ovplyvnený v dôsledku rekreačných zámerov (záhradkárská osada) a priamo výhľadovým zámerom územnej rezervy pre prístav s prekladiskom, a to zavlečením nepôvodných a invazívnych druhov a narušením prirodzenej dynamiky toku. Činnosť však významne neovplyvní parametre naplnenia cieľov ochrany CHVÚ.	-1

6.3. Vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov

Na základe podrobnej analýzy dostupných informácií týkajúcich sa plánovaných alebo už realizovaných plánov, programov a projektov boli do vzdialenosti 20 km od umiestnenia hodnoteného strategického dokumentu identifikované aktivity, v kombinácii s ktorými môže mať tento plán vplyv na dotknuté územia sústavy Natura 2000 z hľadiska cieľov ich ochrany (tabuľka 10). Zohľadňované pritom boli ich priestorové, časové a tematické súvislosti s hodnoteným plánom.

V rámci širšieho okolia navrhovaného plánu bolo podobne v ostatnom období podaných a hodnotených viacero ďalších územných plánov okolitých obcí či ich zmien, ich vplyv však nebol vyhodnotený ako významný.

Na základe vyššie uvedeného možno zhodnotiť, že v širšom okolí navrhovaného strategického dokumentu (oba varianty) 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.

Tabuľka 10: Identifikácia a vyhodnotenie potenciálnych kumulatívnych vplyvov plánov a projektov, investičných a iných zámerov na predmety a ciele ochrany území Natura 2000.

Predmet ochrany	Významnosť vplyvov								Výsledné hodnotenie významnosti vplyvov (vrátane kumulácie)
	Posudzovaný plán – Územný plán mesta Kolárovo -koncept (2025)	Obchodné centrum Point Kolárovo (2024)	Veterný park Dedina Mládeže (2021)	Úseky Rýchlostnej cesty R7 Dolný Bar – Zemné a Rýchlostnej cesty R7 Zemné – Nové Zámky (2020)	Neded - skládka odpadov IV. etapa (2024)	Energetický park Žihárec a Kráľov Brod (2022)	Veterný park Zlatná na Ostrove – Vezno (2022)	Veterný park Tvrdošovce (2021)	
SKCHVU019 Ostrovné lúky									
sokol červeno-nohý	-1	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1
SKCHVU005 Dolné Považie									
kaňa močiarna	-1	0	-1	0	0	-1	-1	-1	-1
rybárík riečny	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-1
sokol červeno-nohý	-1	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1
SKUEV0822 Malý Dunaj									
biotop 3150	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-1

biotop 91E0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-1
biotop 91F0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-1
pižmovec hnedý	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1
SKUEV0819 Vážsky Dunaj									
biotop 91E0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-1

7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

Hodnotenie vplyvov posudzovaného Územného plánu mesta Kolárovo -konceptu na územia sústavy Natura 2000 a predmety a ciele ich ochrany ukázalo, že týmto plánom budú dotknuté 4 územia Natura 2000, a to konkrétne SKCHVU019 Ostrovné lúky, SKCHVU005 Dolné Považie, SKUEV0822 Malý Dunaj a SKUEV0819 Vážsky Dunaj. Priame a nepriame mierne negatívne vplyvy v týchto územiach boli identifikované pre 9 predmetov ochrany a ciele ich ochrany.

Možno však konštatovať, že **hodnotený plán nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000, konkrétne na integritu území SKCHVU019 Ostrovné lúky, SKCHVU005 Dolné Považie, SKUEV0822 Malý Dunaj a SKUEV0819 Vážsky Dunaj, z hľadiska cieľov ich ochrany, a to ani v jednom z variantných riešení.**

8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ

Mierne negatívny vplyv navrhovaného strategického dokumentu na územia sústavy Natura 2000 bol preukázaný pri rozvojových zámeroch bývanie, priemyselná výroba, doprava (železničná trať regionálneho významu č. 134, rýchlostná cesta R7, Vážska vodná cesta, cykloturistika), prístav s prekladiskom a rekreácia a šport (rekreačná oblasť Mrchovisko, záhradkárska osada, vodná rekreácia a šport, výrub starých stromov a výsadba rekreačnej vegetácie). Pre tieto sa navrhujú nasledovné zmierňujúce opatrenia:

- počas stavebných prác minimalizovať zásahy do existujúcich porastov voľnej zelene,
- porasty drevín v nevyhnutnom prípade odstraňovať mimo vegetačné obdobie,
- výrub odumierajúcich a odumretých stromov realizovať tak, aby zostalo min. 5 stromov na 1 ha porastov,
- v prípade náhradnej výsadby ako aj výsadby rekreačnej zelene na lokalite Mrchovisko túto realizovať autochtónnymi, lokálne sa vyskytujúcimi druhmi po dohode s dendrológom,
- monitorovať výskyt invázných a expanzívnych druhov rastlín a v prípade výskytu zabezpečiť ich odstraňovanie v súlade s aktuálne platnou Vyhláškou č. 450/2019 Z. z. MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov,

- konzultovať a vytvoriť v spolupráci so ŠOP SR plán na korigovanie rekreačných a športových aktivít na lokalite Mrchovisko,
- prehodnotiť vybudovanie novej cyklotrasy navrhovanej v pomerne krátkej vzdialenosti (600 m) od existujúcej Vážskej cyklomagistrály,
- prehodnotiť zmenu trasy rýchlostnej cesty II/573 tak, aby pokračovala súbežne s navrhovanou železničnou traťou regionálneho významu č. 134 smer Neded, Šaľa,
- v priebehu realizácie rozvojových zámerov 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

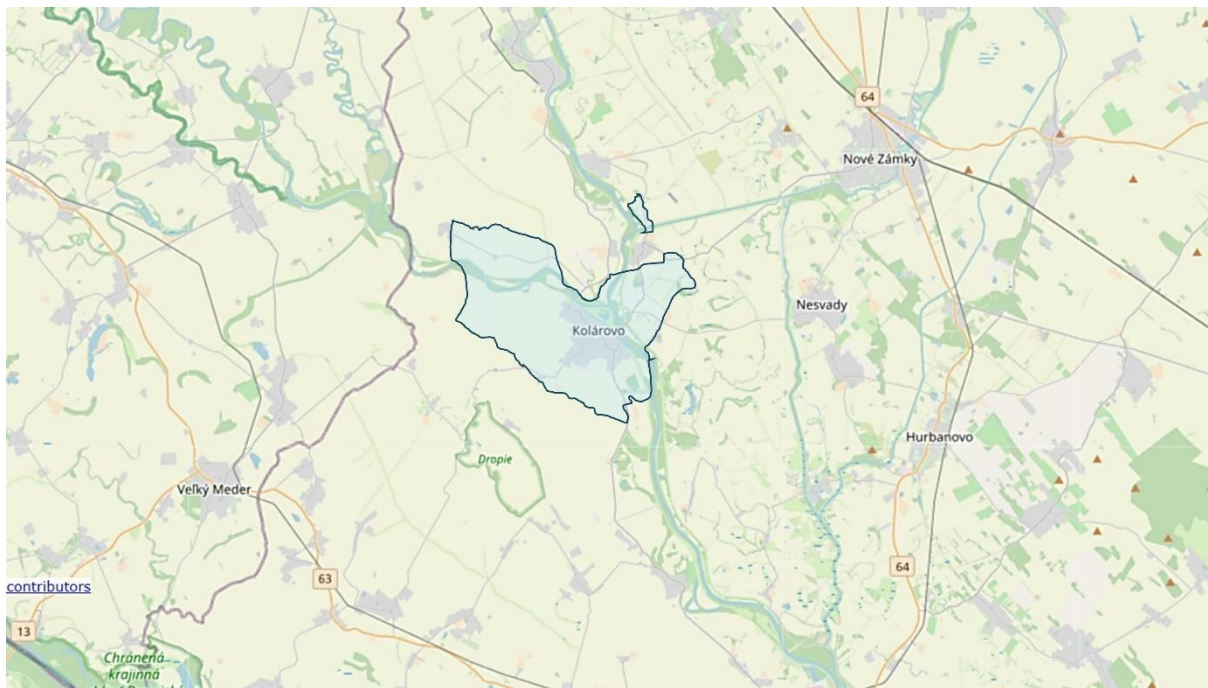
Hodnotený Územný plán mesta Kolárovo . koncept samostatne a/alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom **nemá nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 z hľadiska cieľov ich ochrany ani pre jeden z riešených variantov.** To však neznamená, že projekty a aktivity (rozvojové zábery) v ňom zahrnuté sú oslobodené od primeraného hodnotenia na úrovni projektov. Navrhované zmierňujúce ako i ostatné všeobecné opatrenia je potrebné zahrnúť do dokumentácie SEA.

10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV (ďalšie zdroje sú uvedené v kapitole 2)

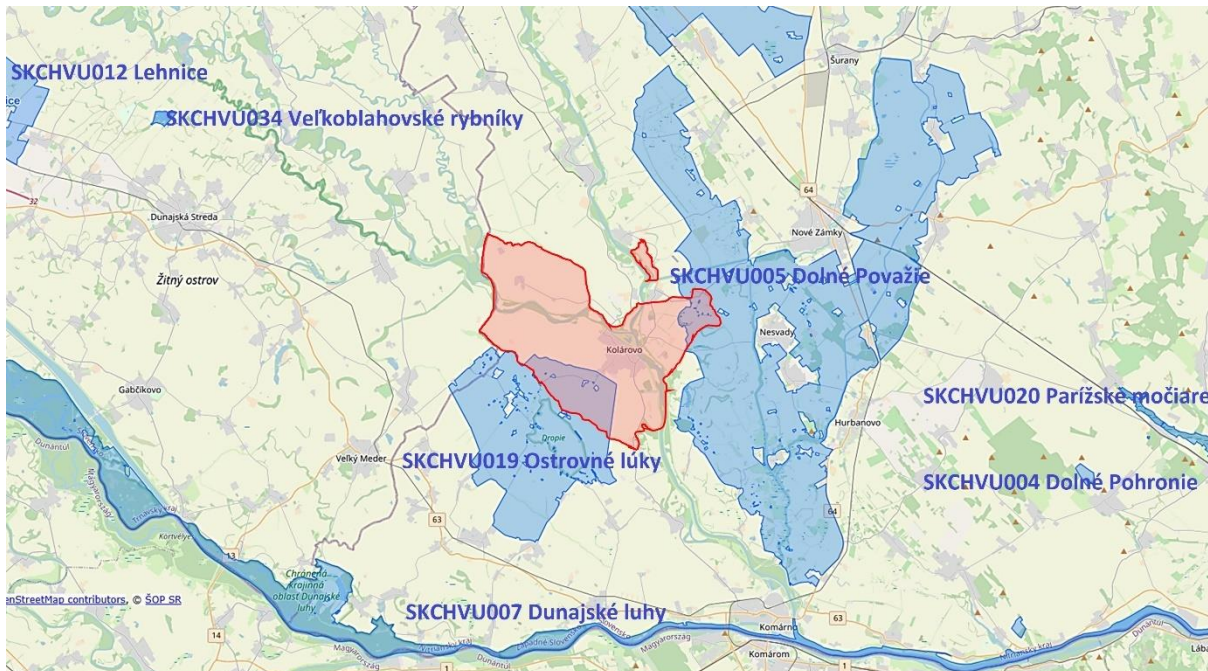
- Baruš V., Oliva O. a kol., 1992. Fauna ČSFR – Obojživelníci. Academia, Praha, 1. vyd., 340 s.
- Černecký, J., Čuláková, J., Ďuricová, V., Saxa, A., Andráš, P., Ulrych, L., Šuvada, R., Galvánková, J., Lešová, A., Havranová, I. 2020: Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 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.
- 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. 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
- <https://gis.nlcsk.org/islhp/>

11. PRÍLOHY

Príloha 1: Umiestnenie navrhovaného Územného plánu mesta Kolárovo – koncept.



Príloha 2: Územia sústavy Natura 2000 v širšom okolí navrhovaného plánu – CHVÚ



(zdroj: <http://maps.sopsr.sk>)



Mapa CHVÚ Ostrovné lúky

Legenda

- CHVÚ Ostrovné lúky
- hniezdné výskyty
- fabtuška poľná
- sokol kobcovitý
- strakoš kolesár

1:60 000

Príloha 5: Mapa výskytu predmetov ochrany SKCHVU005 Dolné Považie

