

PRIMERANÉ HODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU “ZMENY A DOPLNKY Č.11 ÚZEMNÉHO PLÁNU SÍDELNÉHO ÚTVARU HUMENNÉ” NA ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

Hodnotenie vplyvu projektu na územia sústavy Natura 2000 podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS)

Projekt	Primerané hodnotenie plánu “ZaD č.11 ÚPN- SÚ Humenné”
Objednávateľ	Mesto Humenné Mestský úrad Kukorelliho 34, 066 01 Humenné PhDr. Ing. Miloš Meričko - primátor mesta
Dátum vypracovania	03/2023
Zodpovedný riešiteľ	INVEST LEASING, s.r.o. Duchnovičovo nám. 1, 080 01 Prešov IČO 31413056
Autor hodnotenia :	Mgr. Rastislav Rybanič, PhD., autorizovaná osoba č. 03/2021 Bernolákova 49, 919 43 Cífer

Obsah

1.ÚVOD	1
2.VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE	2
2.1 PODKLADY O PROJEKTE	2
2.1.1 Stav procesu posudzovania plánu	2
2.2 PODKLADY PRE HODNOTENIE	2
2.2.1 Informácie o druhoch a biotopoch	2
2.3 ROZSAH NEISTOTY A POUŽITIE PRINCÍPU PREDBEŽNEJ OPATRNOSTI.....	3
3. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO HODNOTENIA.....	4
3.1 METODIKA SPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA.....	4
3.1.1 Postup pri identifikácii území Natura 2000 a predmetov ochrany dotknutých projektom.....	4
3.1.2 Postupy pri analýzach vplyvov na dotknuté predmety ochrany	5
3.1.3 Vykonané terénne obhliadky	7
3.2 METODIKY A ZDROJE ÚDAJOV	7
3.3 METODIKA ANALÝZY KUMULATÍVNYCH VPLYVOV.....	8
3.3.1 Postup zberu údajov o plánoch a projektoch, ktoré by mohli pôsobiť v kombinácii s posudzovaným projektom	8
4. INFORMÁCIE O HODNOTENOM PLÁNE	9
4.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PLÁNE.....	9
4.2 NAVRHOVANÉ ZMENY	9
5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000	14
5.1 ÚZEMIA NATURA 2000 DOTKNUTÉ HODNOTENÝM PLÁNOM	14
5.2 REKAPITULÁCIA ÚZEMÍ DOTKNUTÝCH PROJEKTOM	17
5.3 ZÁKLADNÝ POPIS DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	18
5.3.1 CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035)	18
5.3.2 ÚEV Humenský Sokol (SKUEV0050).....	19
5.3.3 ÚEV Humenská (SKUEV0206)	21
5.3.4 ÚEV Stredný tok Laborca (SKUEV0895)	23
6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000.....	24
6.1. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH PREDMETOV OCHRANY	24
6.1.1 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy	24
6.1.2 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v ÚEV Humenský Sokol	26
6.1.3 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v ÚEV Humenská.....	27
6.1.4 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v ÚEV Stredný tok Laborca.....	29
6.2. VYHODNOTENIE VPLYVOV NA PREDMETY OCHRANY	30
6.2.1 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy.....	30
6.2.2 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany ÚEV Humenský Sokol.....	33
6.2.3 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany ÚEV Humenská.....	34
6.2.4 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany ÚEV Stredný tok Laborca	35
6.3 VYHODNOTENIE MOŽNÝCH KUMULATÍVNYCH VPLYVOV	36
6.3.1 Kumulatívne vplyvy zámerov v územnoplánovacej dokumentácii.....	36
6.3.2 Kumulatívne vplyvy iných investičných zámerov	37
7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000	43
8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ	47
8.1 NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ PRE DOTKNUTÉ CHVÚ A ÚEV	47
9. ZÁVER	48
10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV	49

10.1 POUŽITÁ DOKUMENTÁCIA A PROJEKTOVÉ PODKLADY.....	49
10.2. POUŽITÁ LITERATÚRA	49
10.3 POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ.....	50

Zoznam tabuliek

TABUĽKA 1 STUPNICA VÝZNAMNOSTI VPLYVOV (ZDROJ: ŠOP SR, 2014, 2016)	6
TABUĽKA 2 METÓDY A METODIKY MAPOVANIA A ZBERU ÚDAJOV POUŽITÝCH V PRIMERANOM HODNOTENÍ	8
TABUĽKA 3 PREHĽAD NAVRHOVANÝCH ZMIEN ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ A PREDPOKLAD ICH VPLYVU NA ÚZEMIA NATURA 2000	10
TABUĽKA 4 IDENTIFIKÁCIA MOŽNÝCH VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA ÚZEMIA NATURA 2000 V OKOLÍ	15
TABUĽKA 5 ANALÝZA VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA PREDMETY OCHRANY CHVÚ VIHORLATSKE VRCHY (SKCHVU036)	30
TABUĽKA 6 ANALÝZA VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA PREDMETY OCHRANY ÚEV HUMENSKÝ SOKOL (SKUEV0050)	33
TABUĽKA 7 ANALÝZA VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA PREDMETY OCHRANY ÚEV HUMENSKÁ (SKUEV0206)	34
TABUĽKA 8 VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA PREDMETY OCHRANY ÚEV STREDNÝ TOK LABORCA (SKUEV0895)	35
TABUĽKA 9 ZÁMERY S KUMULATÍVNÝM VPLYVOM V ÚZEMNÝCH PLÁNOCH OBCÍ V OKOLÍ PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ	36
TABUĽKA 10 IDENTIFIKOVANÉ INVESTIČNÉ ZÁMERY/PROJEKTY A HODNOTENIE ICH POTENCIÁLNYCH KUMULATÍVNÝCH VPLYVOV NA ÚZEMIA NATURA 2000 SPOLU S PLÁNOM ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ	38
TABUĽKA 11 VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA PREDMETY OCHRANY CHVÚ VIHORLATSKE VRCHY (SKCHVU036)	43
TABUĽKA 12 VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA PREDMETY OCHRANY ÚEV HUMENSKÝ SOKOL (SKUEV0050)	44
TABUĽKA 13 VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA PREDMETY OCHRANY ÚEV HUMENSKÁ (SKUEV0206)	44
TABUĽKA 14 VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU ZAD Č. 11 ÚPN-SÚ HUMENNÉ NA PREDMETY OCHRANY ÚEV STREDNÝ TOK LABORCA (SKUEV0895)	45

Zoznam obrázkov

OBRÁZOK 1 UMIESTNENIE HODNOTENÉHO PLÁNU A ÚZEMÍ NATURA 2000 V ŠIRŠOM OKOLÍ	1
OBRÁZOK 2 ÚZEMIA NATURA 2000 V ŠIRŠOM OKOLÍ PROJEKTU HODNOTENÉHO PLÁNU	14
OBRÁZOK 3 MAPA CHVÚ VIHORLATSKE VRCHY (ZDROJ: ŠOP SR, WWW.BIOMONITORING.SK)	18
OBRÁZOK 4 MAPA ÚEV HUMENSKÝ SOKOL (ZDROJ: ŠOP SR, WWW.BIOMONITORING.SK)	21
OBRÁZOK 5 MAPA ÚEV HUMENSKÁ (ZDROJ: ŠOP SR, WWW.BIOMONITORING.SK)	22
OBRÁZOK 6 MAPA ÚEV STREDNÝ TOK LABORCA (ZDROJ: ŠOP SR, WWW.BIOMONITORING.SK)	23
OBRÁZOK 7 LOKALIZÁCIA ZMENY 26, 27, 36 A 38 V RÁMCI CHVÚ VIHORLATSKE VRCHY A V BLÍZKOSTI ÚEV HUMENSKÝ SOKOL	25
OBRÁZOK 8 DETAILNEJŠIA LOKALIZÁCIA ZMENY 27, 37 A 38 V BLÍZKOSTI CHVÚ VIHORLATSKE VRCHY A ÚEV HUMENSKÝ SOKOL	27
OBRÁZOK 9 DETAILNEJŠIA LOKALIZÁCIA ZMENY 26 V ÚEV HUMENSKÁ	28
OBRÁZOK 10 LOKALIZÁCIA ZMIEN 27 A 40 V ÚEV STREDNÝ TOK LABORCA	29
OBRÁZOK 11 LOKALIZÁCIA ZNÁMYCH PREDMETOV OCHRANY, KTORÉ MÔŽU BYŤ OVPLYVNENÉ HODNOTENÝM PLÁNOM V CHVÚ VIHORLATSKE VRCHY	32

Použité skratky

EIA - Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie

CHVÚ - chránené vtáacie územie

k.ú. - Katastrálne územie

MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia SR

Natura 2000 - Európska sústava chránených území

Oznámenie o zmene - Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 7) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Primerané hodnotenie - proces hodnotenia vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS)

SEA – Proces posudzovania strategických dokumentov a plánov na životné prostredie

ŠOP SR – Štátna ochrana prírody SR

ÚEV – Územie európskeho významu

ÚPD – Územno-plánovacia dokumentácia

ÚPN-O – Návrh územného plánu obce

ÚPN-SÚ – Návrh územného plánu sídelného útvaru

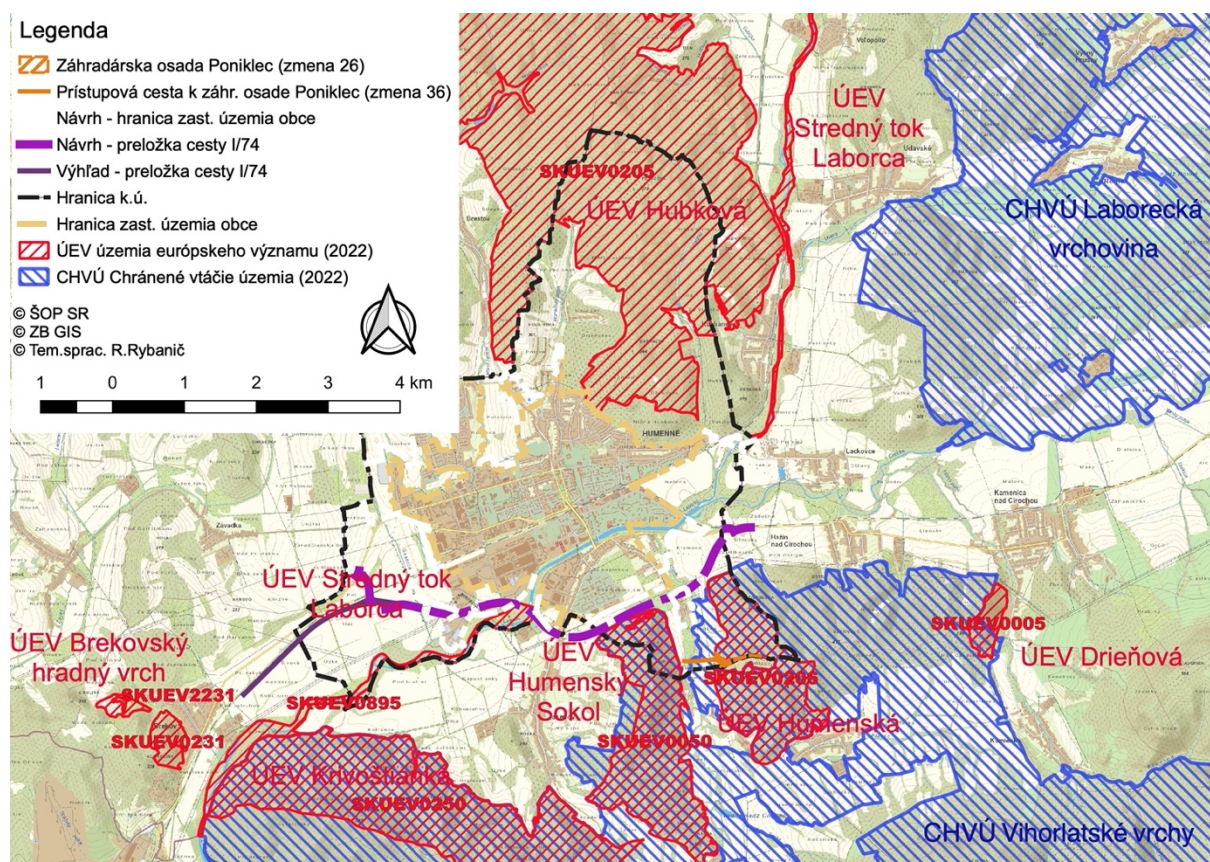
ÚPN-Z – – Návrh územného plánu zóny

ZaD – Zmeny a doplnky územnoplánovacej dokumentácie

1.ÚVOD

Mesto Humenné (ďalej len objednávatel') si objednala od spoločnosti INVEST LEASING s.r.o Primerané hodnotenie vplyvu plánu – strategického dokumentu „**Zmeny a doplnky č.11 Územného plánu - ÚPN- SÚ Humenné**“ (ďalej ZaD 11 ÚP Humenné alebo hodnotený plán) na územia sústavy Natura 2000 podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS) (ďalej len Primerané hodnotenie). Primerané hodnotenie je predkladané ako samostatná súčasť správy o hodnotení strategického dokumentu a je vykonané v súlade so zákonom č. 543/2002 Z.z o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. a podľa dokumentu “Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike” (ŠOP SR, 2014, aktualizácia 2016).

V rámci primeraného hodnotenia je komplexne spracované hodnotenie vplyvov navrhovaného plánu vrátane kumulatívnych vplyvov iných plánov alebo projektov, ktoré by mohli pôsobiť spoločne s posudzovaným projektom.



Obrázok 1 Umiestnenie hodnoteného plánu a území Natura 2000 v širšom okolí.

2.VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE

2.1 PODKLADY O PROJEKTE

Pri vypracovaní primeraného hodnotenia boli použité podklady o projekte uvedené nižšie.

Dokumentácia posudzovaného plánu:

- Zmeny a doplnky č. 11 ÚPN – SÚ Humenné
- Oznámenie o strategickom dokumente (08/2022)
- Rozhodnutie v zisťovacom konaní (10/2022) a Rozsah hodnotenia strategického dokumentu (11/2022)
- Územný plán VÚC Prešovského kraja (2019)

2.1.1 Stav procesu posudzovania plánu

Pre navrhovaný územný plán ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné bolo spracované oznámenie o strategickom dokumente a orgán EIA v zisťovacom konaní rozhodol 3.10.2022, že hodnotený plán sa bude posudzovať (rozhodnutie č.: OU-HE-OSZP-2022/009067-015) a dňa 25.11.2022 vydal rozsah hodnotenia (č. OU-HE-OSZP-2022/009067-020-SL). Primerané hodnotenie je vypracované ako súčasť správy o hodnotení podľa zákona NR SR o posudzovaní vplyvov na ŽP č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

2.2 PODKLADY PRE HODNOTENIE

2.2.1 Informácie o druhoch a biotopoch

Ako podklad pre hodnotenia a analýzy v rámci predkladaného primeraného hodnotenia boli použité nasledujúce zdroje informácií o druhoch a biotopoch dôležitých pre posúdenie vplyvov na územia Natura 2000 v okolí plánu ZaD č. 11 ÚP Humenné:

Dokumentácia ochrany prírody:

- Štandardný dátový formulár (SDF) (ŠOP SR, 2019, 2022)
- Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch (ŠOP SR, 2014, 2019)
- Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch (2014, 2019)
- Program starostlivosti o CHVÚ Vihorlatské vrchy – návrh

- Program starostlivosti o CHVÚ Laborecká vrchovina - návrh

Dostupné programy starostlivosti a stanované ciele ochrany pre predmety ochrany v územiach Natura 2000 v okolí plánu:

Programy CHVÚ Vihorlatské vrchy a Laborecká vrchovina, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí hodnoteného plánu, sú v štádiu predpokladania a zatiaľ nie sú schválené. Pri hodnotení vplyvov plánu na ciele ochrany na úrovni týchto území sme vychádzali aj z hodnôt populačných parametrov v čase identifikácie a návrhu týchto území na CHVÚ (Rybanič a kol., 2003).

ÚEV v okolí hodnoteného plánu zatiaľ nemajú spracované alebo schválené programy starostlivosti a nemajú stanované ciele ochrany na úrovni lokalít.

Podrobné údaje o druhoch a biotopoch boli získané najmä z týchto zdrojov:

1. údaje o výskyte druhov predmetoch ochrany v okolí posudzovaného plánu dostupné z verejných databáz: www.biomonitoring.sk a <http://aves.vtaky.sk/index/>
2. informácie získané počas terénnej obhliadky uskutočnenej 7.2.2023.
3. údaje z oficiálnych správ SR podľa článku 12 Smernice o Vtákoch a článku 17 Smernice o biotopoch,
4. Údaje zo Štandardného dátového formulára SR (SDF), 2019, 2022
5. ďalšie publikované údaje získané zo zdrojov uvedených v texte, ktorých zoznam je uvedený v kapitole 10.

Územie v okolí posudzovaného plánu je z hľadiska informácií o predmetoch ochrany v okolitých územiach Natura 2000 dostatočne preskúmané pre hodnotenie strategického dokumentu. Pre podrobnejšie vyhodnotenie projektov, ktoré môžu mať vplyv na územia bude v budúcnosti pri ich posudzovaní potrebné vykonať podrobnejšie prieskumy.

2.3 ROZSAH NEISTOTY A POUŽITIE PRINCÍPU PREDBEŽNEJ OPATRNOTI

Z hľadiska dostupnosti a kvality údajov o druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetmi ochrany území Natura 2000 v okolí plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné, bola poznatková báza pre vykonanie primeraného hodnotenia dostatočná. Vzhľadom na charakter dokumentu a podrobnosti v ňom uvedené a známe v čase hodnotenia bol použitý princíp predbežnej opatrnosti hlavne v súvislosti s nedostatkom podrobností o konkrétnych parametroch činností zmien, ÚPN, ktoré môžu mať vplyv na územia Natura 2000, najmä zmeny č. 27 preložka cesty I/74a č.38 Protipovodňové opatrenia.

3. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO HODNOTENIA

3.1 METODIKA SPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA

Primerané hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na lokality Natura 2000 pre hodnotený plán bolo spracované ako samostatný dokument v súlade s § 28 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v rozsahu a štruktúre podľa Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. (ďalej len Vyhláška č. 170/2021 Z.z.) a v súlade s metodikou "Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike" (ŠOP SR, 2014, aktualizácia 2016, ďalej len Metodika ŠOP SR 2016). Primerané hodnotenie je tiež vykonané v súlade s Čl. 6.3 a v prípade potreby s Čl. 6.4 Smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, v znení neskorších predpisov a v súlade s usmerneniami EK o ustanoveniach Čl. 6.3 a 6.4 smernice o biotopoch "Hodnotenie plánov a projektov významne ovplyvňujúcich lokality Natura 2000". Hodnotenie bolo vykonané pre plán ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné s osobitým dôrazom na hodnotenie kumulatívnych a synergicky pôsobiacich vplyvov iných projektov, o ktorých boli dostupné informácie.

3.1.1 Postup pri identifikácii území Natura 2000 a predmetov ochrany dotknutých projektom

Dotknuté územia Natura 2000

Správna identifikácia všetkých území Natura 2000 potenciálne dotknutých posudzovaným plánom je podľa Metodiky ŠOP SR (2014, 2016) kľúčovým krokom pri správnom vykonaní primeraného hodnotenia.

Za dotknuté boli v zmysle Metodiky ŠOP SR 2016 považované územia sústavy Natura 2000, ktoré:

- sú priamo územne dotknuté plánom (návrh zasahuje priamo do území sústavy Natura 2000, alebo sa nachádza v ich bezprostrednej blízkosti a vplyv sa dá predpokladať),
- sú ovplyvnené v súvislosti so vstupmi (ťažba surovín, odbery vody, pripojenie inžinierskych sietí, doprava materiálu a technológií) počas prípravy, realizácie, prípadne likvidácie činností vyplývajúcich z plánu,
- sú ovplyvnené výstupmi (odpady, odpadové vody, emisie, hluk) počas prípravy, realizácie, prípadne likvidácie činností vyplývajúcich z plánu,
- aspoň jeden z predmetov ich ochrany môže byť dotknutý výstavbou, prevádzkou alebo likvidáciou činností vyplývajúcich z plánu.

Predpokladané ovplyvnenie území Natura 2000 bolo pri analýze v zmysle Metodiky ŠOP SR (2014, 2016) vyhodnotené prostredníctvom viacerých faktorov:

- typ, rozsah a dosahy zmien/činností počas výstavby a prevádzky,
- citlivosť predmetov ochrany na vplyvy navrhnutých činností/ realizačných projektov (napr. väzba na hydrológiu, citlivosť na fragmentáciu biotopov, prašnosť, hlučnosť),
- veľkosť domovských okrskov (tzn. home range), lokomočná a migračná schopnosť druhov, ktoré sú predmetmi ochrany ÚEV alebo CHVÚ; územie vzdialené niekoľko (aj desiatky) kilometrov môže byť tiež dotknuté plánom, ktorý má vzdialené dosahy a dopady alebo tu existujú napr. migračné trasy druhov, ktoré sú predmetom ochrany okolitých území sústavy Natura 2000.

Identifikácia dotknutých území bola vyhodnotená aj v kontexte s možnými kumulatívnymi vplyvmi iných navrhovaných alebo už realizovaných projektov v okolí hodnoteného plánu.

Dotknuté predmety ochrany území

Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v územiach Natura 2000, ktoré môžu byť dotknuté plánom boli identifikované v ďalšom kroku analýz. Každý predmet ochrany v rámci území Natura 2000 bol posúdený v súvislosti s priamymi alebo nepriamymi vplyvmi plánu a možnými kumulatívnymi a synergickými vplyvmi iných plánov a projektov. Pritom boli rešpektované ekologické a biologické nároky druhov a biotopov, ich pohyblivosť a migračná schopnosť, charakter výskytu v širšom okolí, vzácnosť, ohrozenosť a citlivosť a pod. tak, aby bolo čo najpresnejšie odhadnuté budúce pôsobenie a intenzita vplyvov plánu spolu s inými projektami a plánmi.

3.1.2 Postupy pri analýzach vplyvov na dotknuté predmety ochrany

Pre každý identifikovaný predmet ochrany v identifikovaných územiach Natura 2000 bol v zmysle Metodiky ŠOP SR (2014, 2016) spracovaný odhad predpokladaného vplyvu plánu.

Predpokladané vplyvy plánu na ekologické nároky predmetov ochrany a stav ich ochrany

Do úvahy boli zbrané najmä informácie a údaje o:

- ekologických nárokoch druhov a biotopov vo všetkých fázach ich životného cyklu (rozmnožovanie, zber potravy, oddych, migrácia) a kvality ich biotopov (v prípade, že išlo o druhy),
- výskyte na Slovensku, celkovej populácii alebo rozlohe výskytu, areáli a trendoch vývoja populácií alebo areálu,
- charaktere výskytu v rámci posudzovaného územia (konkrétneho územia Natura 2000)

- populácii, ploche výskytu v danom území a o pôsobení identifikovaných vplyvov na daný predmet ochrany (strata jedincov, biotopov, identifikované riziká).

Informácie o stanovených cieľoch ochrany pre dotknuté predmety ochrany a vplyv projektu na ich dosiahnutie

Pre jednotlivé dotknuté predmety ochrany území Natura 2000 by mali byť identifikované ciele ochrany v programoch starostlivosti. Pre dotknuté územia Natura 2000 v okolí nie sú dostupné programy starostlivosti ani osobitne spracované ciele ochrany. Zároveň nie sú dostupné dostatočné podrobnosti o parametroch a charaktere jednotlivých činností. Vyhodnotenie vplyvov na ciele ochrany pre predmety ochrany územia preto nebolo spracované. Pri vyhodnotení sa zobraли do úvahy informácie o stave biotopov a populácií druhov v čase identifikácie siete Natura 2000 (pokiaľ boli dostupné), prípadne informácie o stave v čase pred realizáciou hodnoteného plánu.

Vyhodnotenie očakávaných vplyvov projektu na dotknuté predmety ochrany

Intenzita očakávaného vplyvu po zohľadnení vyššie spomenutých podkladov bola vyhodnotená podľa stupnice uvedenej v tabuľke 1 nižšie tak, aby mohli byť vplyvy štandardizovaným spôsobom porovnávané.

Tabuľka 1 Stupnica významnosti vplyvov (zdroj: ŠOP SR, 2014, 2016)

hodnota	významnosť vplyvu	skrátенý popis významnosti vplyvu
-2	významný negatívny vplyv	Nepriaznivý vplyv na integritu územia podľa čl. 6.3 smernice o biotopoch. Významný rušivý až likvidačný vplyv na biotop alebo populáciu druhu alebo ich podstatnú časť; významné narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Plán je možné schváliť len za splnenia podmienok stanovených v odsekoch 11 a 12 § 28 zákona o ochrane prírody.
-1	mierne negatívny vplyv	Obmedzený (mierny) nevýznamný negatívny vplyv. Mierne rušivý vplyv na biotop či populáciu druhu; mierne narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, okrajový zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Možno ho zmierniť alebo vylúčiť navrhnutými zmierňujúcimi opatreniami. Nevylučuje schválenie plánu.
0	nulový vplyv	Žiadny preukázateľný vplyv.
+1	mierne pozitívny vplyv	Mierne priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, mierne zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, mierne priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
+2	významný pozitívny vplyv	Významný priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, významné zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
?	nehodnotiteľný	Vzhľadom na všeobecné zadanie (napr. bez územného priemetu) nie je možné

	vplyv	vplyv hodnotiť. Hodnotiť sa musí na nižšej úrovni plánu alebo až samotného projektu.
--	-------	--

Očakávané vplyvy boli vyhodnocované kvantitatívne s ohľadom na postihnuté % populácie druhu alebo plochy biotopu v danom území Natura 2000 s ohľadom na ciele ochrany pokiaľ to bolo na základe dostupných informácií možné. Ak by bol predpoklad významne negatívneho postihnutia (vážneho poškodenia alebo zničenia) populácie druhu alebo plochy biotopu viac ako 1% pokrytia daného predmetu ochrany, vplyvy boli považované za významne negatívne. V prípade, že by bol identifikovaný významný negatívny vplyv (-2) aspoň na jeden predmet ochrany v určitom území Natura 2000, bolo hodnotenie vplyvu projektu na integritu celého územia Natura 2000 vyhodnotené ako významne negatívne.

3.1.3 Vykonané terénne obhliadky

V rámci vykonania primeraného hodnotenia boli vykonané terénne obhliadky za účelom rekognoskácie terénu a širšieho pochopenia vzájomných priestorových vzťahov medzi plánom a okolitými územiami Natura 2000 v dňa 7.2.2023.

3.2 METODIKY A ZDROJE ÚDAJOV

Druhy a biotopy sú v primeranom hodnotení uvádzané v zmysle štandardných katalógov a názvosloví. Biotopy sú hodnotené a uvádzané podľa Katalógu biotopov Slovenska (Stanová, Valachovič a kol., 2002). Názvoslovie rastlín je uvádzané podľa práce Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska (Marhold, Hindák, 1998). Názvoslovie cicavcov je použité podľa práce Krištofíka a Danka (2012) a názvoslovie vtákov podľa Kovalíka a kol. (2010). V prípade, že sa názvoslovie v týchto zdrojoch odlišuje od názvoslovia druhov použitých v právnych predpisoch alebo oficiálnych dokumentoch, ktoré ustanovili predmetné územia Natura 2000 (vyhlášky CHVÚ, Národný zoznam ÚEV), sú uvedené oba názvy.

Pre primerané hodnotenie plánu boli použité údaje dostupné z verejných zdrojov získané štandardnými metódami mapovania biotopov (Stanová, Valachovič a kol., 2002) a druhov rastlín, živočíchov a vtákov (Trnka a Grim, 2014).

Prehľad metód a metodík, ktorým boli zbierané jednotlivé zdroje použitých údajov o druhoch a biotopoch je uvedený v tabuľke 2 nižšie.

Tabuľka 2 Metódy a metodiky mapovania a zberu údajov použitých v primeranom hodnotení

č.	Zdroj/autor dát	Typ dát a metódy zberu
1.	www.biomonitoring.sk , (ŠOP SR)	Údaje z monitoringu pre podávanie správ podľa Smernice o vtákoch a Smernice o biotopoch, ktoré zbiera ŠOP SR pre účely podávania správ podľa smerníc o vtákoch a biotopoch. Metodiky monitorovania jednotlivých druhov sú zverejnené na http://www.biomonitoring.sk/monitoring/monitoringmethodology/index
2.	http://aves.vtaky.sk/index/ (SOS/BirdLife)	Mapovanie a zber náhodných údajov o vtákoch s využitím štandardných ornitologických metód (Trnka a Grim, 2014).

3.3 METODIKA ANALÝZY KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

3.3.1 Postup zberu údajov o plánoch a projektoch, ktoré by mohli pôsobiť v kombinácii s posudzovaným projektom

Zdroje informácií o projektoch, ktoré by mohli kumulatívne alebo synergicky pôsobiť spolu s hodnoteným plánom pochádzajú z dvoch skupín zdrojov. Z územnoplánovacej dokumentácie a z informácií o procesoch EIA.

Projekty plánované v rámci územných plánov obcí a vyšších územných celkov

Údaje o prvej skupine plánov a projektov, ktoré sú obsiahnuté v územno - plánovacej dokumentácii boli získavané z územných plánov obcí, ktoré sa nachádzajú v okolí posudzovaného projektu a z územného plánu Prešovského samosprávneho kraja.

Projekty podliehajúce posudzovaniu podľa zákona o EIA

Druhou skupinou projektov sú investičné zámery a iné aktivity, ktoré podliehajú zisťovaciemu konaniu alebo povinnému posudzovaniu podľa zákona o EIA. Informácie o takýchto projektoch boli vyhladané v databáze EIA, zverejnenej na www.enviroportal.sk podľa ich lokalizácie v blízkosti hodnoteného plánu.

Jednotlivé identifikované plány a projekty boli posúdené, či ich vplyvy pôsobia jednotlivo alebo vo vzájomnej kombinácii spolu s hodnoteným plánom.

4. INFORMÁCIE O HODNOTENOM PLÁNE

4.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PLÁNE

Identifikačné údaje plánu

Názov plánu:	Zmeny a doplnky č.11 Územného plánu – sídelného útvaru Humenné
Kraj:	Prešovský
Okres:	Humenné
Katastrálne územie:	Humenné
Obstarávateľ:	Mesto Humenné, Mestský úrad Humenné, Kukorelliho 34, 066 01 Humenné
Spracovateľ	Invest Leasing s.r.o., Duchnovičovo nám. č.1, 080 01 Prešov

Účel:

Účel navrhovaného strategického dokumentu je aktualizácia funkčného usporiadania sídelného útvaru a zapracovanie požiadaviek, ktoré vyplynuli z územnotechnických zmien a z aktuálnej požiadavky a dopytu, v zmysle uznesenia Mestského zastupiteľstva v Humennom č. 302/2020 zo dňa 18.11.2020. K zmenám dochádza pri funkčnom využití plôch. K zmene dochádza aj pri riešení dopravnej a technickej infraštruktúry a technickej infraštruktúry. To súvisí s potrebou zmeny a doplnenia verejnoprospešných stavieb.

Územnoplánovacia dokumentácia sídelného útvaru:

Územný plán - sídelného útvaru Humenné bol schválený Mestským zastupiteľstvom v Humennom dňa 23. apríla 1996 uznesením mestského zastupiteľstva č. 127/1996, ktorého záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č. 25/1996. Postupne boli pripravované a schvaľované zmeny a doplnky č. 1 až č. 10. Ako posledné boli pripravené Zmeny a doplnky č.10 Územného plánu – sídelného útvaru Humenné (06/2014), ktoré boli schválené uznesením č. 396/2014 Mestským zastupiteľstvom v Humennom zo dňa 24.03.2014, ktorých záväzná časť bola vyhlásená všeobecne záväzným nariadením č. 129/2014 zo dňa 23.06.2014.

4.2 NAVRHOVANÉ ZMENY

Aktualizácia Územného plánu v určenom rozsahu nie je v rozpore so zadávacím dokumentom. Zmeny využitia pôvodne navrhovaných funkčných plôch a nové funkčné plochy vyplynuli z územnotechnických zmien a z aktuálnej požiadavky a dopytu. Spracovanie Zmien a doplnkov č. 11 ÚPN – SÚ Humenné je v súlade s nadradenou dokumentáciou - Územným plánom

Prešovského samosprávneho kraja, ktorý bol schválený dňa 26.08.2019. V tabuľke nižšie je uvedený prehľad navrhovaných zmien a odhad ich vplyvu na územia Natura 2000.

Tabuľka 3 Prehľad navrhovaných zmien ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné a predpoklad ich vplyvu na územia Natura 2000

č.	Lokalita	Pôvodné funkčné využitie lokality (podľa platného ÚPN - SÚ)	Navrhované funkčné využitie lokality ZaD č. 11	Predpoklad vplyvu zmeny na územia Natura 2000*
1.	Suchý jarok, areál bioplynovej elektrárne	- plochy ornej pôdy (stav) - plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby (stav) - plochy ochrannej a izolačnej zelene (návrh) - plochy rodinných domov (výhľad)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
2.	Suchý jarok, areál bývalého poľnohospodárskeho družstva	- plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby (stav) - plochy ochrannej a izolačnej zelene (návrh)	- plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv
3.	Suchý jarok, areál bývalého poľnohospodárskeho družstva	- plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby (stav) - plochy ochrannej a izolačnej zelene (návrh)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
4.	Suchý jarok, areál bývalého poľnohospodárskeho družstva a priemyselný areál	- plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby (stav) - plochy ochrannej a izolačnej zelene (návrh) - plochy remeselnej výroby a malovýroby (návrh)	- plochy bytových domov (návrh) - zmiešané plochy rodinných a bytových domov (návrh)	Nebude mať vplyv
5.	Suchý jarok, potok	- plocha vodného toku (stav)	- plocha ochrannej a izolačnej zelene (návrh)	Nebude mať vplyv
6.	Gaštanová ulica	- plochy rodinných domov (výhľad)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
7.	IBV Dubník	- plocha Základnej školy, Materskej školy (návrh)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
8.	Starinská ulica	- plochy ornej pôdy (stav) - plochy trvalých trávnatých porastov (stav)	- plochy rodinných domov (návrh) - plochy záhrad (návrh)	Nebude mať vplyv

9.	Starinská ulica	- plochy bytových domov (návrh)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
10.	Brestovská ulica	- plochy ornej pôdy (stav)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
11.	Brestovská ulica, hranica k.ú. mesta Humenné	- plochy trvalých trávnatých porastov (stav)	- plochy rodinných domov (návrh)	Cca 150 m od ÚEV Hubková, ale nebude mať vplyv
12.	Ševčenkova ulica, pod židovským cintorínom	- plochy trvalých trávnatých porastov (stav)	- plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv
13.	Mierová ulica, pri Merkury Market	- plochy ochrannej a izolačnej zelene (návrh)	- plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv
14.	Družstevná ulica, pri vstupe do mesta v smere od Strážskeho	- plochy ochrannej a izolačnej zelene (návrh) - plochy ornej pôdy (stav)	- plochy parkovísk a garáží (návrh)	Nebude mať vplyv
15A.	Poľná ulica	- plochy záhradkárskych lokalít (stav)	- plochy remeselnej výroby a malovýroby (návrh)	Nebude mať vplyv
15B.	Družstevná ulica	- plochy záhradkárskych lokalít (stav)	- plochy remeselnej výroby a malovýroby (návrh)	Nebude mať vplyv
16.	Štefánikova a Chemlonská ulica	- plochy verejnej zelene (stav)	- plocha ochrannej a izolačnej zelene (návrh) - plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv
17.	Kukučínova ulica	- plochy športu (stav)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
18.	Jasenovská ulica	- plochy rodinných domov (návrh)	- plocha ochrannej a izolačnej zelene (návrh)	Nebude mať vplyv
19.	Sídlisko Pod Sokolejom, ulica SNP	- plochy bytových domov (návrh)	- plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv
20.	Sídlisko Pod Sokolejom, ulica SNP	- plochy bytových domov (návrh)	- plocha ochrannej a izolačnej zelene (návrh) - plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv
21.	Sídlisko Pod Sokolejom, ulica SNP	- plochy špeciálnej vybavenosti (návrh) - plochy ciest (stav)	- plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv
22.	Sídlisko Pod Sokolejom, ulica SNP, Košická ulica	- ostatná plocha (stav)	- plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv
23.	Podskalka, plochy západne od cesty III/3832	- plochy ornej pôdy (stav)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
24.	Podskalka, areál MŠ	- plocha špec. Vybavenosti, MŠ (návrh)	- plochy rodinných domov (návrh)	Nebude mať vplyv
25.	Podskalka, severne od areálu MŠ	- plochy bez funkcie	- plochy špeciálnej vybavenosti (návrh)	Nebude mať vplyv

26.	Záhradkárska osada Poniklec	- plochy trvalých trávnatých porastov (stav)	- plochy záhradkárskeho osád (stav)	Plocha existujúcej záhradkárskej osady sa aktuálne už nachádza v CHVÚ Vihorlatské vrchy
27.	Preložka cesty I. triedy I/74 – trasa na základe štúdie od SSC		- nový koridor obchvatu Humenného	Návrh preložky cesty I/74 prechádza cez ÚEV, pričom bude prekonávať Laborec novým mostom a pretne brehové porasty Laborca
28.	Križovatka a napojenie sídliska Pod Sokolejom na preložku cesty I. triedy			Nebude mať vplyv
29.	Zmena dopravného riešenia a siete obslužných ciest na sídlisku Pod Sokolejom			Nebude mať vplyv
30.	Podskalka – obslužná komunikácia k MŠ			Nebude mať vplyv
31.	Priebežný pruh na okružnej križovatke na ceste I/74			Nebude mať vplyv
32.	Nové dopravné napojenie cintorína zo západnej strany			Nebude mať vplyv
33.	IBV Dubník – riešenie obslužných ciest a chodníkov v navrhovanej IBV			Nebude mať vplyv
34.	Úprava križovatky na ceste I/74 – Sninská, Jasenovská ulica			Nebude mať vplyv
35.	Úprava cesty a križovatky s cestným pripojením na Lackovce			Nebude mať vplyv
36.	Dopravné napojenie Záhradkárskej osady Poniklec			Existujúca cesta, ktorá prechádza cez CHVÚ Vihorlatské vrchy
37.	Podskalka – zmena trasy obchvatu			Nebude mať vplyv
38.	Protipovodňové opatrenia v lokalite Pod Sokolejom		zmena vo výkrese č. 1	Protipovodňové opatrenia v blízkosti ÚEV Humenský Sokol
39.	Vojenský cintorín – doplnenie značky NKP		zmena vo výkrese č. 1	Nebude mať vplyv
40.	Lokalita Mlynisko	- plocha trvalý trávnatý porast (stav)	- plocha technickej vybavenosti (návrh)	Návrh je v dotyku s ÚEV Stredný tok Laborca
41.	Južne od ulice Ševčenkovej	- plochy parkovísk a garáží	- plocha verejnej zelene (návrh)	Nebude mať vplyv
42.	Pri Laborci (západne od Vihorlatskej knižnice)	- ostatná plocha bez funkcie (stav)	- plocha verejnej zelene (návrh)	Nebude mať vplyv

	Zmena hranice zastavaného územia obce		Rozšírenie hranice zastavaného územia obce na viacerých lokalitách	Samotná zmena hranice nebude mať vplyv na územia Natura 2000, ale jej nové stanovenie v blízkosti ÚEV Stredný tok Laborca môže mať vplyv v budúcnosti
	Zmena ochranného pásma mestského cintorína		20 m od oplotenia	Nebude mať vplyv
	Zmena ochranného pásma cintorína v lokalite Podskalka		20 m od oplotenia	Nebude mať vplyv

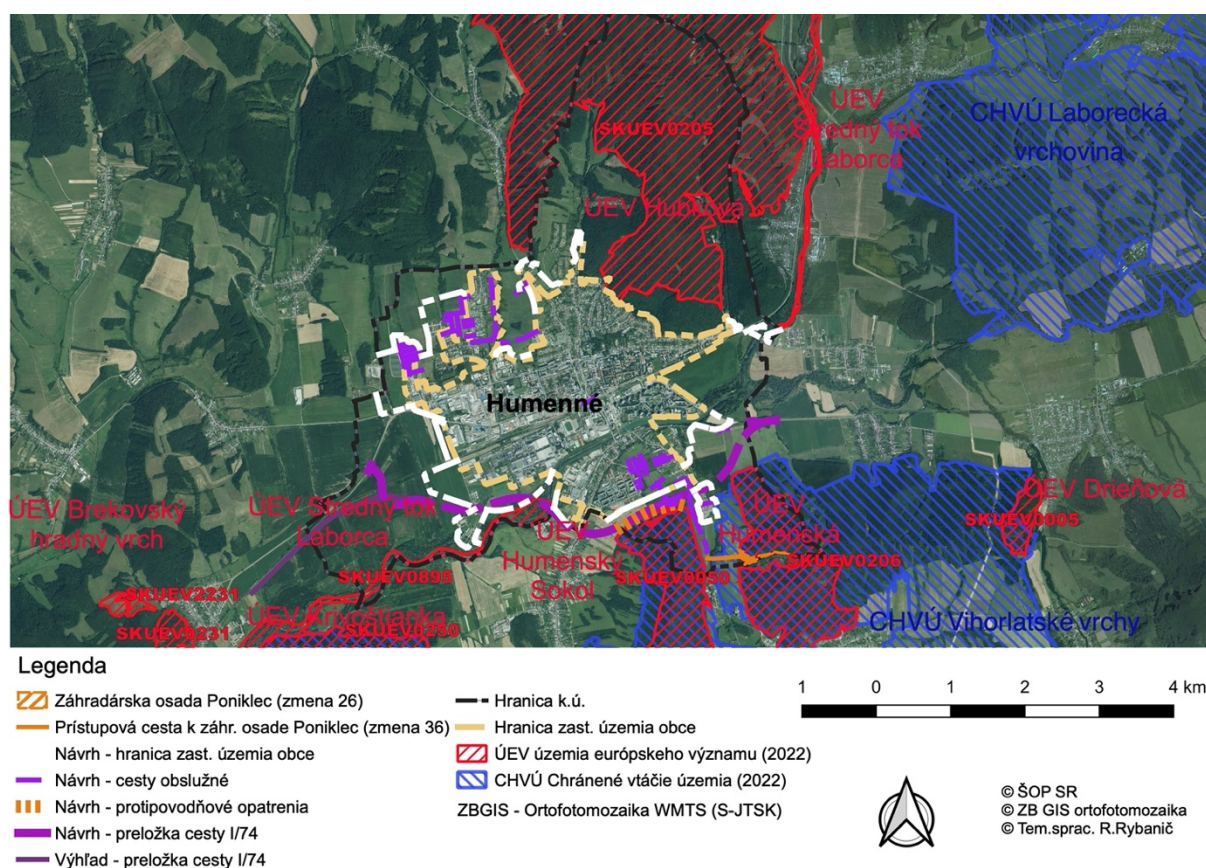
Pozn.: * Hodnotí sa len očakávaný vplyv na územia Natura 2000, vplyvy na ostatné záujmy ochrany prírody (ako napríklad vplyvy na prvky ÚSES) sa v primeranom hodnotení neposudzujú a vyhodnocujú sa v Správe o hodnotení.

Navrhované zmeny č. 26, 27, 36, 38 a 40 môžu mať vplyv na územia Natura 2000. Tak isto návrh rozšírenia zastavaného územia obce, ktorý je navrhnutý v tesnej blízkosti ÚEV Stredný tok Laborca v juhozápadnej časti katastra Humenného

5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

5.1 ÚZEMIA NATURA 2000 DOTKNUTÉ HODNOTENÝM PLÁNOM

Navrhovaný plán ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné je lokalizovaný v blízkosti viacerých území Natura 2000. Na základe hodnotenia možného vplyvu na jednotlivé predmety ochrany, vzdialenosti a funkčného prepojenia jednotlivých území Natura 2000 v širšom okolí hodnoteného plánu bola vykonaná analýza, či a ktoré územia sú dotknuté aktivitami hodnoteného plánu a s využitím údajov a poznatkov z dokumentácie ochrany. Celková situácia umiestnenia území Natura 2000 a projektu je znázornená na obrázkoch 1 a 2.



Obrázok 2 Územia Natura 2000 v širšom okolí projektu hodnoteného plánu

Pri analýze boli zbrané do úvahy predpokladané vstupy a výstupy jednotlivých navrhnutých zmien plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné a ich vplyv na predmety ochrany v územiach Natura 2000, tiež boli zvažované prípadné kumulované vplyvy iných projektov v okolí plánu, pričom podrobnosti sú uvedené v tabuľke nižšie.

Tabuľka 4 Identifikácia možných vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na územia Natura 2000 v okolí

Názov územia Natura 2000	Kód územia	Najbližšia vzdialenosť a smer od navrhovaného plánu (m)	Zdôvodnenie či územie bude alebo nebude dotknuté plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné a odôvodnenie
CHVÚ Laborecká vrchovina	SKCHVU011	3 600 m na SV od najbližšej zmeny (27)	Predmetom ochrany CHVÚ je 27 druhov vtákov (<i>Alcedo atthis</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bonasa bonasia</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Coturnix coturnix</i>, <i>Crex crex</i>, <i>Dendrocopos leucotos</i>, <i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Jynx torquilla</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius excubitor</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Milvus milvus</i>, <i>Muscicapa striata</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Phoenicurus phoenicurus</i>, <i>Picus canus</i>, <i>Riparia riparia</i>, <i>Saxicola torquatus</i>, <i>Streptopelia turtur</i>, <i>Strix uralensis</i>, <i>Sylvia nisoria</i>), z ktorých niektoré zaletujú aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom na lokalizáciu, vplyvy plánu nepredpokladáme aj vzhľadom na nedostatok údajov o projektoch, ktoré predstavujú navrhované zmeny. Preto hodnotený plán pravdepodobne nebude mať negatívny vplyv na CHVÚ Laborecká vrchovina ani na jeho predmety ochrany. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č. 11. ÚPN-SÚ Humenné.
CHVÚ Vihorlatské vrchy	SKCHVU014	Niektoré existujúce zmeny sú navrhnuté v CHVÚ – zmena č. 26 a zmena č. 36	Predmetom ochrany CHVÚ je 25 druhov vtákov (<i>Aquila pomarina</i>, <i>Bonasa bonasia</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Circaetus gallicus</i>, <i>Coturnix coturnix</i>, <i>Crex crex</i>, <i>Dendrocopos leucotos</i>, <i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Jynx torquilla</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Muscicapa striata</i>, <i>Otus scops</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Phoenicurus phoenicurus</i>, <i>Picus canus</i>, <i>Saxicola torquatus</i>, <i>Streptopelia turtur</i>, <i>Strix uralensis</i>, <i>Sylvia nisoria</i>), z ktorých niektoré zaletujú aj do okolia CHVÚ. Priamo v území sú lokalizované zmena č. 26 a zmena č. 36, ktoré súvisia s existujúcou záhradkárskou osadou Ponikleč a boli tam zahrnuté už v čase vyčlenenia hranice CHVÚ Vihorlatské vrchy a je problematické vyhodnotiť aj vplyv iných navrhnutých zmien na predmety ochrany územia. Územie môže byť dotknuté plánom ZaD č. 11 ÚPN- SÚ Humenné.
ÚEV Humenský Sokol	SKUEV050	nižšie desiatky metrov na J od zmeny č. 38 Protipovodňové opatrenia	Predmetom ochrany ÚEV je 9 typov lúčnych, lesných a jaskynných biotopov, jedna rastlina (<i>Pulsatilla grandis</i>), štyri druhy bezstavovcov (<i>Carabus variolosus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Isophya stysi</i>, <i>Rosalia alpina</i>) a sedem druhov netopierov (<i>Barbastella barbastellus</i>, <i>Myotis bechsteinii</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Myotis emarginatus</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>). V tesnej blízkosti ÚEV Humenský sokol je navrhnutá zmena č. 38 Protipovodňové opatrenia,

			ktorá môže mať vzhľadom na parametre svojho prevedenia možný vplyv na územia. Územie môže byť dotknuté plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
ÚEV Hubková	SKUEV0205	cca 150 m na S od zmeny č. 11 Plochy pre výstavbu RD (Brestovská ulica)	Predmetom ochrany ÚEV sú štyri druhy lesných a lúčnych biotopov, jeden druh rastliny (<i>Cypripedium calceolus</i>), päť druhov bezstavovcov (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Lucanus cervus</i>) dva druhy obojživelníkov (<i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus montandoni</i>), tri druhy netopierov (<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>) a vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>). Vzhľadom na relatívne dostatočnú vzdialenosť od plánu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Hubková dotknuté posudzovaným plánom. Ak by sa charakter plánu zmenil, treba možný vplyv opätovne vyhodnotiť. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č. 11. ÚPN-SÚ Humenné.
ÚEV Humenská	SKUEV0206	V dotyku so zmenou č. 26 Záhradkárska osada Poniklec	Predmetom ochrany ÚEV je 5 typov lúčnych a lesných biotopov, jedna rastlina (<i>Pulsatilla grandis</i>), tri druhy bezstavovcov (<i>Carabus variolosus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Rosalia alpina</i>) a tri druhy netopierov (<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>). V tesnej blízkosti ÚEV Humenská sa nachádza existujúca Záhradkárska osada Poniklec, kde je navrhnutá zmena č. 26, ktorá je skôr administratívnou zmenou, ale môže mať vplyv na územie. Územie môže byť dotknuté plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
ÚEV Stredný tok Laborca	SKUEV0895	zmena č. 27 preložka cesty I/74 zasahuje do ÚEV a zmena č. 40 je v tesnom dotyku	Predmetom ochrany ÚEV je biotop lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy, sedem druhov rýb (<i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Romanogobio alpinus</i> , <i>Romanogobio kesslerii</i> , <i>Romanogobio uranoscopus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>) a bobor vodný (<i>Castor fiber</i>). ÚEV bude dotknuté zmenou č. 27 preložka cesty I/74 a navrhovaný koridor bude prechádzať cez územie mostom a zásahom do brehového porastu a zmena č. 40 je navrhnutá v tesnom dotyku. Vzhľadom na vzdialenosť od plánovaných projektov a charakter predmetov ochrany územia, bude ÚEV Stredný tok Laborca dotknuté hodnoteným plánom. Územie bude dotknuté plánom ZaD č. 11 ÚPN- SÚ Humenné.
ÚEV Drieňová	SKUEV0005	3 600 m na JV od najbližšej zmeny (27)	Predmetom ochrany ÚEV sú tri druhy lesných biotopov, dva druhy rastlín (<i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Cypripedium calceolus</i>), tri druhy bezstavovcov (<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Rosalia alpina</i>) a dva druhy netopierov (<i>Myotis myotis</i> , <i>Barbastella barbastellus</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od navrhovaných zmien plánu a charakter predmetov

			ochrany územia, nebude ÚEV Drieňová dotknuté posudzovaným plánom. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č. 11. ÚPN-SÚ Humenné.
ÚEV Brekovský hradný vrch	SKUEV0231	3 200 m na JZ od najbližšej zmeny (27)	Predmetom ochrany ÚEV je 6 typov lúčnych, xerothermných a jaskynných biotopov, päť druhov bezstavovcov (<i>Carabus variolosus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Isophya stysi</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Callimorpha quadripunctaria</i>) a sedem druhov netopierov (<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od navrhovaných zmien plánu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Brekovský hradný vrch SKUEV0231 dotknuté posudzovaným plánom. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č. 11. ÚPN-SÚ Humenné.
ÚEV Brekovský hradný vrch	SKUEV2231	3 400 m na JZ od najbližšej zmeny (27)	Predmetom ochrany ÚEV je biotop nížinné a podhorské kosné lúky. Vzhľadom na vzdialenosť od navrhovaných zmien plánu a charakter predmetu ochrany územia, nebude ÚEV Brekovský hradný vrch SKUEV0231 dotknuté posudzovaným plánom. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č. 11. ÚPN-SÚ Humenné.
ÚEV Krivošťianka	SKUEV0250	1 800 m na J od najbližšej zmeny (27)	Predmetom ochrany ÚEV je 7 typov lúčnych, lesných a jaskynných biotopov, štyri druhy bezstavovcov (<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , <i>Rosalia alpina</i>), sedem druhov netopierov (<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>) a rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od navrhovaných zmien plánu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Brekovský hradný vrch SKUEV0231 dotknuté posudzovaným plánom. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č. 11. ÚPN-SÚ Humenné.

5.2 REKAPITULÁCIA ÚZEMÍ DOTKNUTÝCH PROJEKTOM

Z území Natura 2000, ktoré sa nachádzajú v okolí plánu ZaD č.11 ÚPN-SÚ Humenné boli identifikované ako pravdepodobne dotknuté plánom nasledovné územia Natura 2000:

- CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035)
- ÚEV Humenský Sokol (SKUEV0050)
- ÚEV Humenská (SKUEV0206)
- ÚEV Stredný tok Laborca (SKUEV0895).

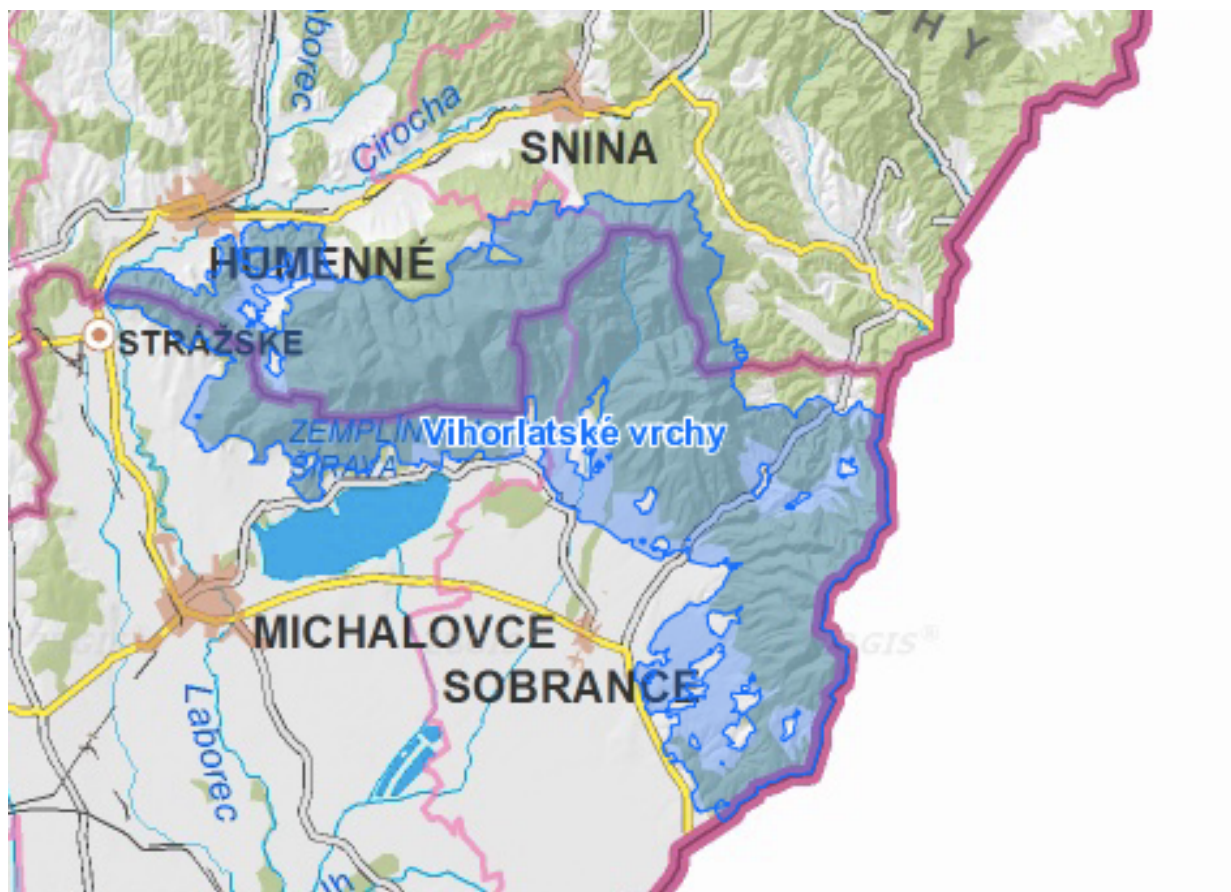
Ostatné analyzované územia nebudú dotknuté priamo, nepriamo ani prostredníctvom vstupov alebo výstupov projektu ani v kombinácii s inými projektami.

5.3 ZÁKLADNÝ POPIS DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

5.3.1 CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035)

Katastre: Baškovce, Belá nad Cirochou, Beňatina, Brekov, Dlhé nad Cirochou, Hažín nad Cirochou, Hlivišťa, Hrabová Roztoka, Humenné, Husák, Chlmec, Choňkovce, Inovce, Jasenov, Jasenov, Jovsa, Kaluža, Kamenica nad Cirochou, Kamienka, Klokočov, Kolibabovce, Kolonica, Koňuš, Koromľa, Krčava, Kusín, Lodomirov, Orechová, Oreské, Petrovce, Podhorod', Poruba pod Vihorlatom, Porúbka, Porúbka, Priekopa, Ptičie, Remetské Hámre, Ruská Bystrá, Ruský Hrabovec, Snina, Stakčín, Staré, Strážske, Strihovce, Tibava, Trnava pri Laborci, Valaškovce-Juh, Valaškovce-Sever, Valaškovce-Stred, Vinné, Vojnatina, Vyšná Rybnica, Vyšné Nemecké, Vyšné Remety, Zbudza, Zemplínske Hámre

Výmera: 47893,364 ha



Obrázok 3 Mapa CHVÚ Vihorlatské vrchy (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitoring.sk)

Druhy:

- Orol kriľavý *Aquila pomarina*
- Jariabok hôrny *Bonasa bonasia*

- Výr skalný *Bubo bubo*
- Lelek lesný *Caprimulgus europaeus*
- Bocian čierny *Ciconia nigra*
- Hadiar krátkoprstý *Circaetus gallicus*
- Prepelica poľná *Coturnix coturnix*
- Chrapkáč poľný *Crex crex*
- Ďateľ bielochrbtý *Dendrocopos leucotos*
- Ďateľ prostredný *Dendrocopos medius*
- Tesár čierny *Dryocopus martius*
- Muchárik bieločrký *Ficedula albicollis*
- Muchárik malý *Ficedula parva*
- Krutohlav hnedý *Jynx torquilla*
- Strakoš obyčajný *Lanius collurio*
- Škovránik stromový *Lullula arborea*
- Muchár sivý *Muscicapa striata*
- Výrik lesný *Otus scops*
- Včelár lesný *Pernis apivorus*
- Žltouchvost hôrny *Phoenicurus phoenicurus*
- Žlna sivá *Picus canus*
- Práhaviar čiernohlavý *Saxicola torquatus*
- Hrdlička poľná *Streptopelia turtur*
- Sova dlhochvostá *Strix uralensis*
- Penica jarabá *Sylvia nisia*

Popis územia:

Podstatnú časť územia CHVÚ pokrývajú bukové lesy, miestami sa vyskytuje les pralesovitého typu. Zvyšok lokality tvorí poľnohospodárska pôda (pasienky, lúky) prevažne intenzívne obhospodarovaná. CHVÚ zahŕňa časť predhorí a celé pohorie Vihorlat. Vihorlatské vrchy sú typickým pohorím vulkanického pôvodu. Podložie je budované andezitmi a v severozápadnej časti aj vápencami a dolomitmi.

Negatívnymi faktormi v území sú stále sa zvyšujúca intenzita nelegálneho vypaľovania trávy na jar, nelegálny odstrel dravých vtákov a sov a nedostatočné technické zabezpečenie existujúcich elektrických vedení proti usmrteniu vtákov elektrickým prúdom. Dôležitá je ochrana členitej vegetácie a oživenie pravidelného hospodárenia na zarastených lúkach, pasienkoch a iných pozemkoch.

5.3.2 ÚEV Humenský Sokol (SKUEV0050)

Katastre :Humenné, Chlmec, Jasenov, Ptičie

Výmera: 286,612 ha

Biotopy

- 8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou
- 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy
- 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky
- 6110 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alyso-Sedion albi
- 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary
- 9150 Vápnomilné bukové lesy
- 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy
- 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia Orchideaceae)
- 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy

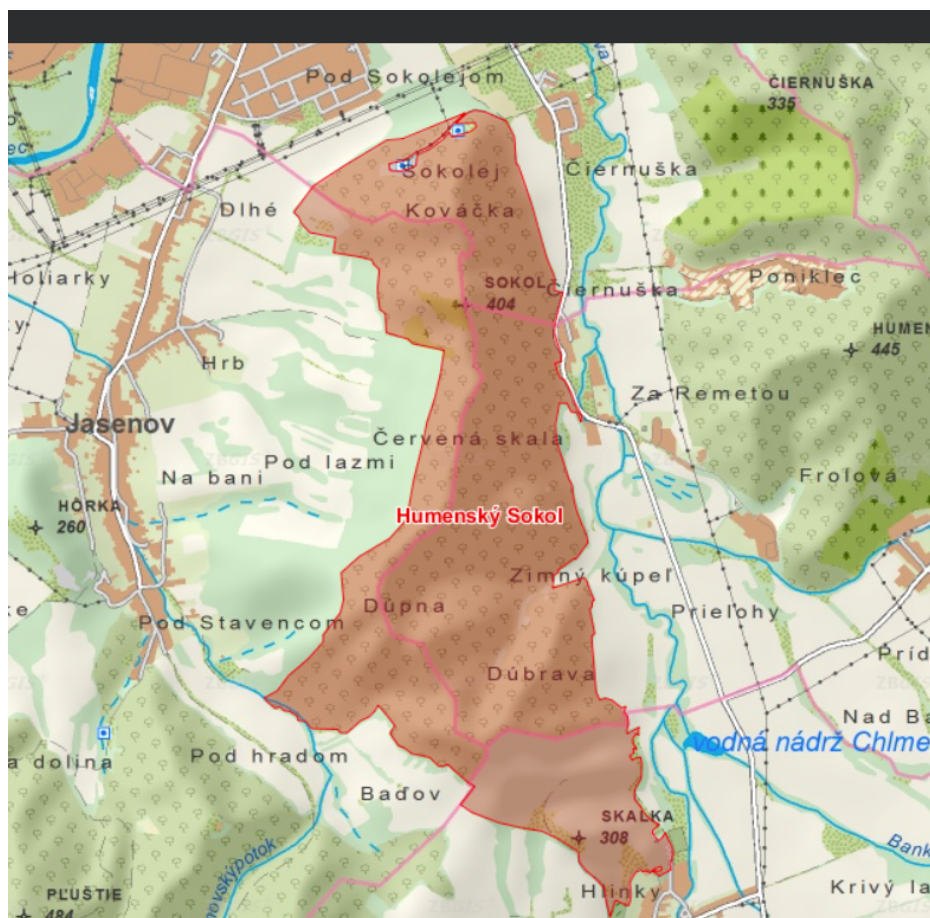
Druhy

- Poniklec veľký *Pulsatilla grandis*
- Bystruška potočná *Carabus variolosus*
- Fúzač veľký *Cerambyx cerdo*
- Kobylka Štysova *Isophya stysi*
- Fúzač alpský *Rosalia alpina*
- Uchaňa čierna *Barbastella barbastellus*
- Netopier Bechstainov *Myotis bechsteinii*
- Netopier Blythov *Myotis blythii*
- Netopier brvitý *Myotis emarginatus*
- Netopier veľký *Myotis myotis*
- Podkovár veľký *Rhinolophus ferrumequinum*
- Podkovár malý *Rhinolophus hipposideros*

Opis územia

Podstatnú časť ÚEV tvoria bukové porasty s dubom plstnatým *Quercus pubescens* v okrajovej časti lokality na vápenatom podloží s vystupujúcimi skalnými stenami. Zachované sú aj skalné, trávnaté a lesné spoločenstvá s výskytom *Quercus pubescens* a vzácných teplomilných bylinných druhov na vápnatých zlepenkoch. Geologické podložie tvoria karbonátové zlepence a pieskovce (paleogénne horniny vnútorných Karpát). Lokalita patrí do Vihorlatsko-gutinského geomorfologického celku, podcelku Vihorlatské vrchy.

Územie je súčasťou Národnej prírodnej rezervácie Humenský Sokol a je zraniteľná v dôsledku vysokej návštevnosti a nelegálnym výrubom drevín.



Obrázok 4 Mapa ÚEV Humenský Sokol (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitoring.sk)

5.3.3 ÚEV Humenská (SKUEV0206)

Katastre: Hažín nad Cirochou, Humenné, Ptičie

Výmera: 215,795 ha

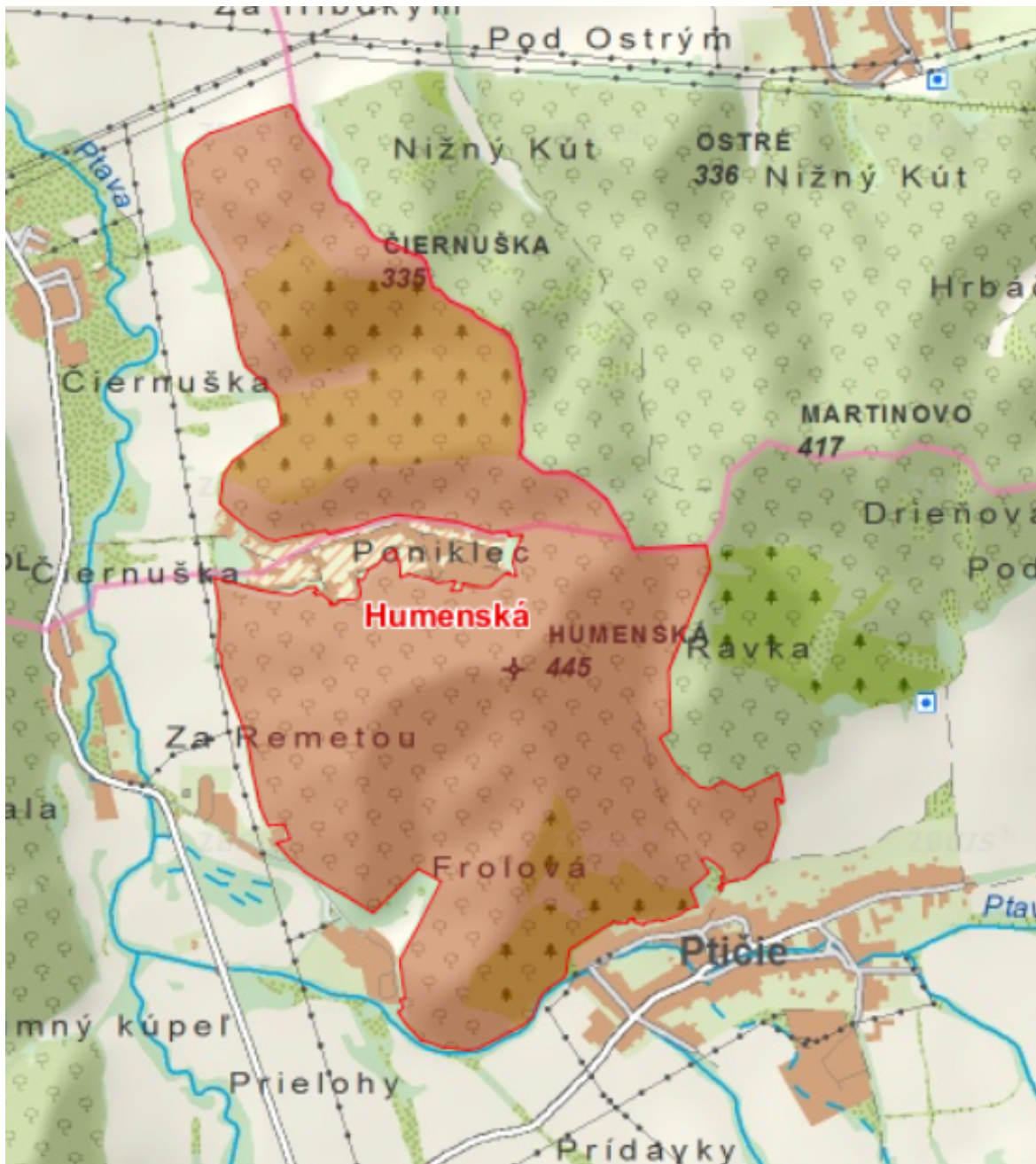
Biotopy

- 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy
- 8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou
- 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy
- 9150 Vápnomilné bukové lesy
- 6210 Suchomilné travnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae)

Druhy

- Ponikleť veľký *Pulsatilla grandis*
- Bystruška potočná *Carabus variolosus*

- Fúzač veľký *Cerambyx cerdo*
- Fúzač alpský *Rosalia alpina*
- Uchaňa čierna *Barbastella barbastellus*
- Netopier veľký *Myotis myotis*
- Podkovár malý *Rhinolophus hipposideros*



Obrázok 5 Mapa ÚEV Humenská (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitoring.sk)

Opis územia

Hlavnú časť lokality tvoria bukové porasty s *Quercus pubescens* v okrajovej časti lokality na vápenatom podloží s vystupujúcimi skalnými stenami. Pre ÚEV je dôležité udržiavanie suchomilných a teplomilných lesných a lesostepných spoločenstiev s *Pulsatilla grandis* a vzácnymi druhmi fauny. Geologické podložie tvoria karbonátové zlepence a pieskovce

(paleogénne horniny vnútorných Karpát). Časť územia sa nachádza v Národnej prírodnej rezervácii Humenská. ÚEV je negatívne ovplyvňované nelegálnou ťažbou a nelegálnym vypaľovaním stariny trávnatých porastov.

5.3.4 ÚEV Stredný tok Laborca (SKUEV0895).

Katastre: Brekov, Brestov nad Laborcom, Čabiny, Hankovce, Hrabovec nad Laborcom, Humenné, Jasenov, Kochanovce nad Laborcom, Koškovce, Ľubiša, Radvaň nad Laborcom, Sukov, Udavské, Veľopolie, Zbudské Dlhé

Výmera: 227,245 ha



Obrázok 6 Mapa ÚEV Stredný tok Laborca (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitoring.sk)

Biotopy

- 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy

Druhy

- Mrena karpatská *Barbus meridionalis*
- Píľ podunajský *Cobitis taenia*
- Lopatka dúhová *Rhodeus sericeus amarus*
- Hrúz bielooplutvý *Romanogobio albipinnatus*
- Hrúz Kesslerov *Romanogobio kesslerii*
- Hrúz fúzatý *Romanogobio uranoscopus*
- Píľ zlatistý *Sabanejewia aurata*
- Bobor vodný *Castor fiber*
- Vydra riečna *Lutra lutra*

Opis územia

Územie tvoria zachované úseky toku Laborca s vyvinutými brehovými porastmi a tvorí ho niekoľko častí. Z hľadiska geomorfologického členenia patrí ÚEV do oblasti Nízkych Beskýd a celku Laborecká vrchovina. Z hľadiska reliéfu patrí do kotlinových pahorkatín s prechodnými mierne vyzdvihnutými morfoštruktúrami vrchovín a pahorkatín a reliéfu rovín a nív s mladými poklesávajúcimi morfoštruktúrami s agraáciou. Územie spadá do povodia rieky Bodrog. ÚEV je ohrozené hlavne stratou brehových porastov, úpravami v toku a znečistením.

6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

6.1. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH PREDMETOV OCHRANY

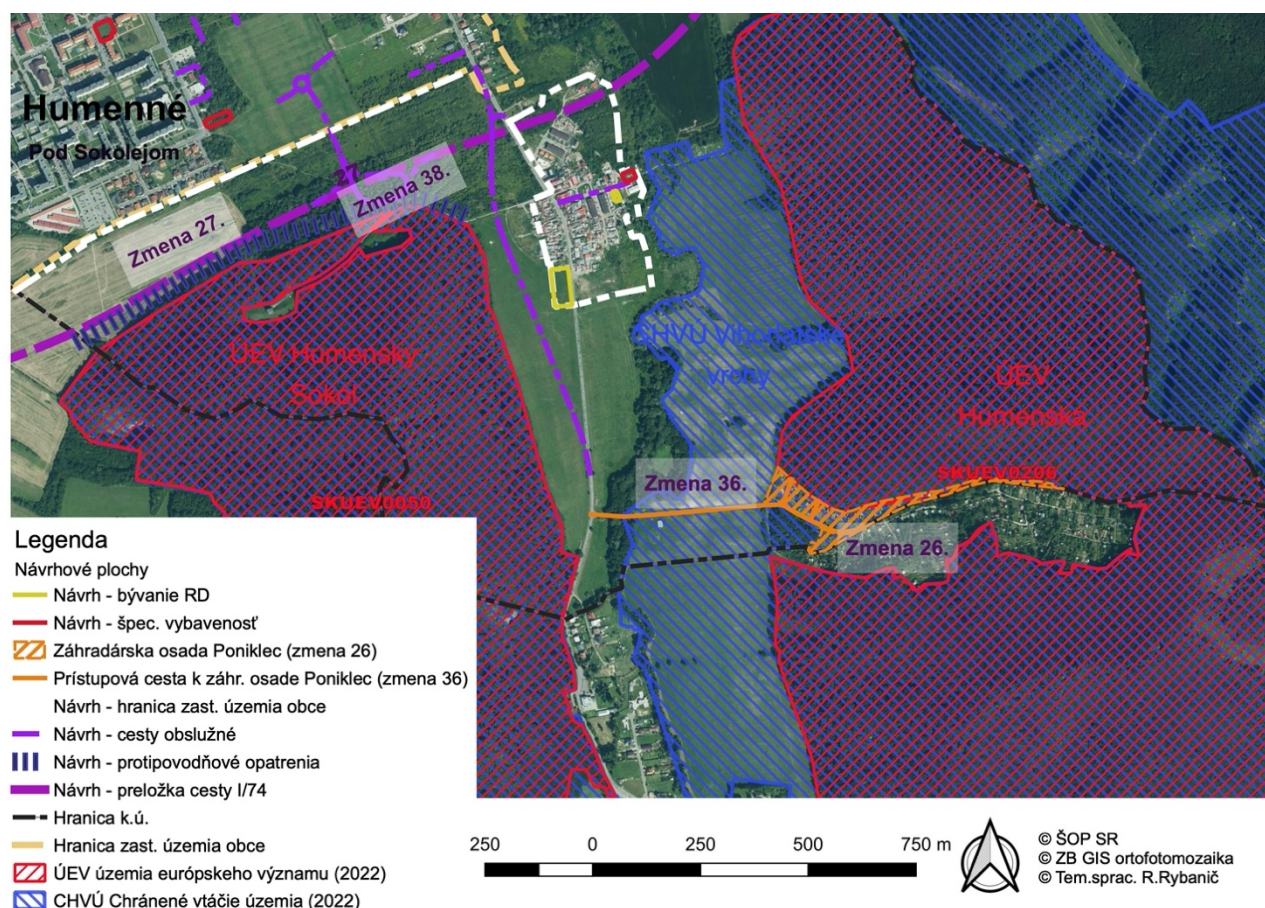
V Kapitole 5.1 bol analyzovaný predpokladaný vplyv hodnoteného plánu na jednotlivé územia Natura 2000. Štyri územia Natura 2000 boli identifikované ako územia Natura 2000, ktoré môžu byť dotknuté plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.

6.1.1 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy

Plán ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné navrhuje zmeny 26 a 36, ktoré zasahujú do CHVÚ. Zmena 26. Záhradkárska osada Ponikleč, kde sa má zmeniť funkčné využitie existujúcej záhradkárskej osady, ktorá je vedená v ÚP ako plochy trvalých trávnatých porastov (stav) na plochy záhradkárskych osád (stav). Plocha existujúcej záhradkárskej osady sa aktuálne už nachádza v CHVÚ Vihorlatské vrchy a existovala už v čase vyhlásenia územia. Druhou podobnou zmenou

je zmena 36. Dopravné napojenie Záhradkárskej osady Ponikleč. Podobne je to už existujúca cesta, ktorá sa už nachádza v území a prechádza cez CHVÚ Vihorlatské vrchy. Situácia je znázornená na obrázku nižšie.

Keďže predmetné záhrady sa na týchto plochách nachádzali už v čase stanovenia hranice CHVÚ (sú viditeľné na ortofotosnímках z roku 2003), ide pravdepodobne o zle vyčlenenú hranicu, prípadne nebolo pri vyčleňovaní hranice vnímané začlenenie týchto plôch do CHVÚ negatívne.



Obrázok 7 Lokalizácia zmeny 26, 27, 36 a 38 v rámci CHVÚ Vihorlatské vrchy a v blízkosti ÚEV Humenský Sokol

Z hľadiska praktického vplyvu oboch týchto zmien na predmety ochrany CHVÚ, nie je možné vplyvy zmien 26 a 36 spoľahlivo vyhodnotiť. Preto nepristupujeme k identifikácii jednotlivých dotknutých predmetov ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy v dôsledku týchto administratívnych zmien.

Ďalšími navrhnutými zmenami s potenciálnym vplyvom na CHVÚ sú zmena 27 Preložka cesty I/74 a Zmena 38 Protipovodňové opatrenia, ktoré sú vedené v blízkosti ÚEV Humenský Sokol vo vzdialenosti cca 20-50 m od hranice v prípade zmeny č 38 Protipovodňové opatrenia v dĺžke cca 1 km pozdĺžne vedľa hranice CHVÚ. V prípade zmeny 27 Preložka cesty I/74, ktorá je navrhnutá vo vzdialenosti cca 50-75 m pozdĺž severnej hranice ÚEV, medzi CHVÚ a Sídlskom Pod Sokolejom. Ide o nový návrh trasy na základe návrhu SSC, pričom nie sú dostupné

podrobnejšie informácie o parametroch a technickom riešení tohto návrhu (obrázok 7 a 8). Vzhľadom na blízkosť navrhnutých zmien k hranici CHVÚ je možné predpokladať, že pri realizácii na prevádzke projektov, ktoré predstavujú zmeny 27 a 38 budú dotknuté niektoré predmety ochrany, najmä druhy vtákov, ktoré obývajú okraje lesných komplexov najmä:

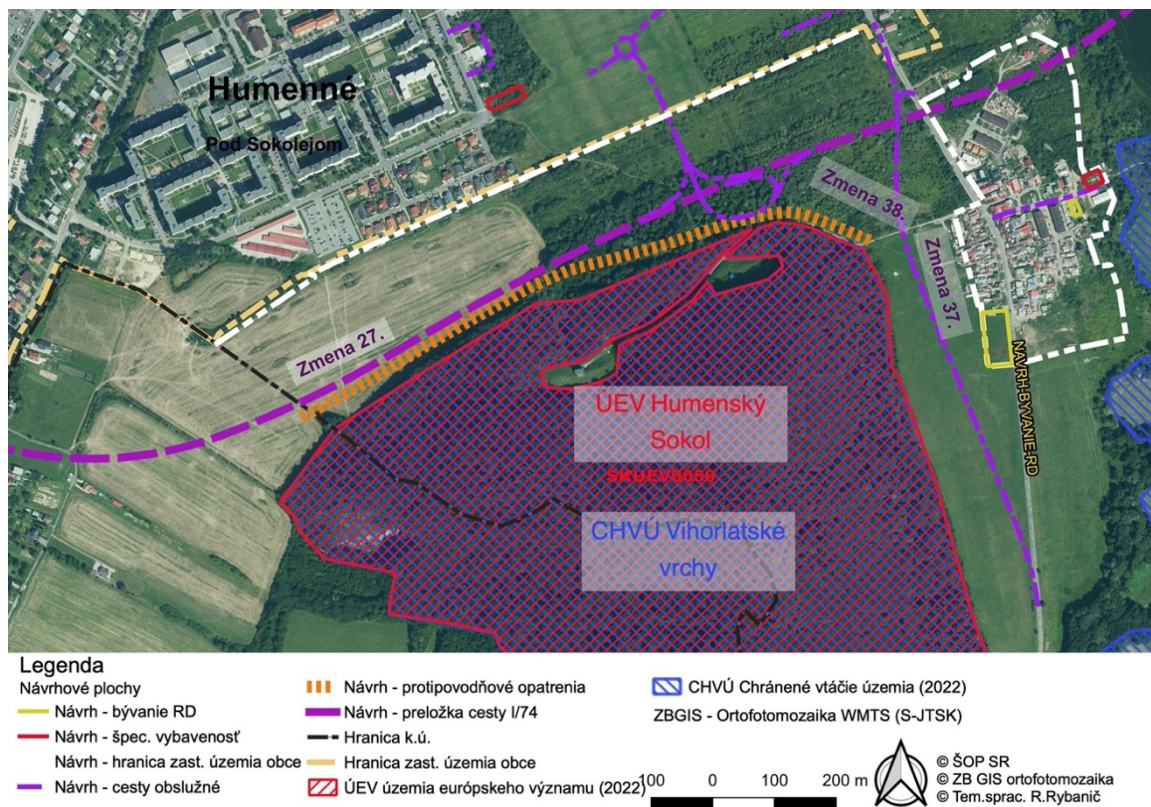
- Orol krikľavý *Aquila pomarina*
- Výr skalný *Bubo bubo*
- Ďateľ bielochrbtý *Dendrocopos leucotos*
- Ďateľ prostredný *Dendrocopos medius*
- Tesár čierny *Dryocopus martius*
- Muchárik bielokrký *Ficedula albicollis*
- Krutohlav hnedý *Jynx torquilla*
- Strakoš obyčajný *Lanius collurio*
- Škovránik stromový *Lullula arborea*
- Muchár sivý *Muscicapa striata*
- Žltouchvost hôrny *Phoenicurus phoenicurus*
- Žlna sivá *Picus canus*
- Hrdlička poľná *Streptopelia turtur*
- Sova dlhochvostá *Strix uralensis*
- Penica jarabá *Sylvia nisoria*

6.1.2 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v ÚEV Humenský Sokol

Navrhovaná zmena 38 Protipovodňové opatrenia a Zmena 27 Preložka cesty I/74 sú vedené v blízkosti ÚEV Humenský Sokol vo vzdialenosti cca 20-50 m od hranice, v prípade zmeny č. 38 Protipovodňové opatrenia v dĺžke cca 1 km pozdĺžne vedľa hranice ÚEV. V prípade zmeny 27 Preložka cesty I/74, ktorá je navrhnutá vo vzdialenosti cca 50-75 m pozdĺž severnej hranice ÚEV, medzi ÚEV a Sídlskom Pod Sokolejom sa nejajú vylúčiť negatívne vplyvy na predmety ochrany.

Ide o nový návrh trasy na základe návrhu SSC, pričom nie sú dostupné podrobnejšie informácie o parametroch a technickom riešení tohto návrhu. Nie je zrejmé, či bola pri návrhu vykonaná nejaká priestorová analýza a ani nie je známe, či a nakoľko obe navrhované zmeny spolu súvisia a či je protipovodňové opatrenie navrhnuté v súvislosti s projektom preložky cesty č. I/74. Situácia je znázornená na obrázku 7 a detailnejšie na obrázku 8.

Ktoré predmety ochrany budú dotknuté touto zmenou a realizáciou navrhovaných činností je bez podrobnejšej špecifikácie technických parametrov týchto zmien ťažké presne identifikovať, ale vo všeobecnosti sa dá očakávať, že okrajové lesné biotopy (biotopy 91H0 a 9150) ÚEV Humenský Sokol môžu byť zasiahnuté realizáciou (a prevádzkou) týchto zmien a tiež pohyblivejšie druhy živočíchov – predovšetkým všetky druhy netopierov (uchaňa čierna, netopier Bechstainov, netopier Blythov, netopier brvitý, netopier veľký, podkovár veľký a podkovár malý), ktoré sú predmetom ochrany územia, budú tiež dotknuté.



Obrázok 8 Detailnejšia lokalizácia zmeny 27, 37 a 38 v blízkosti CHVÚ Vihorlatské vrchy a ÚEV Humenský Sokol

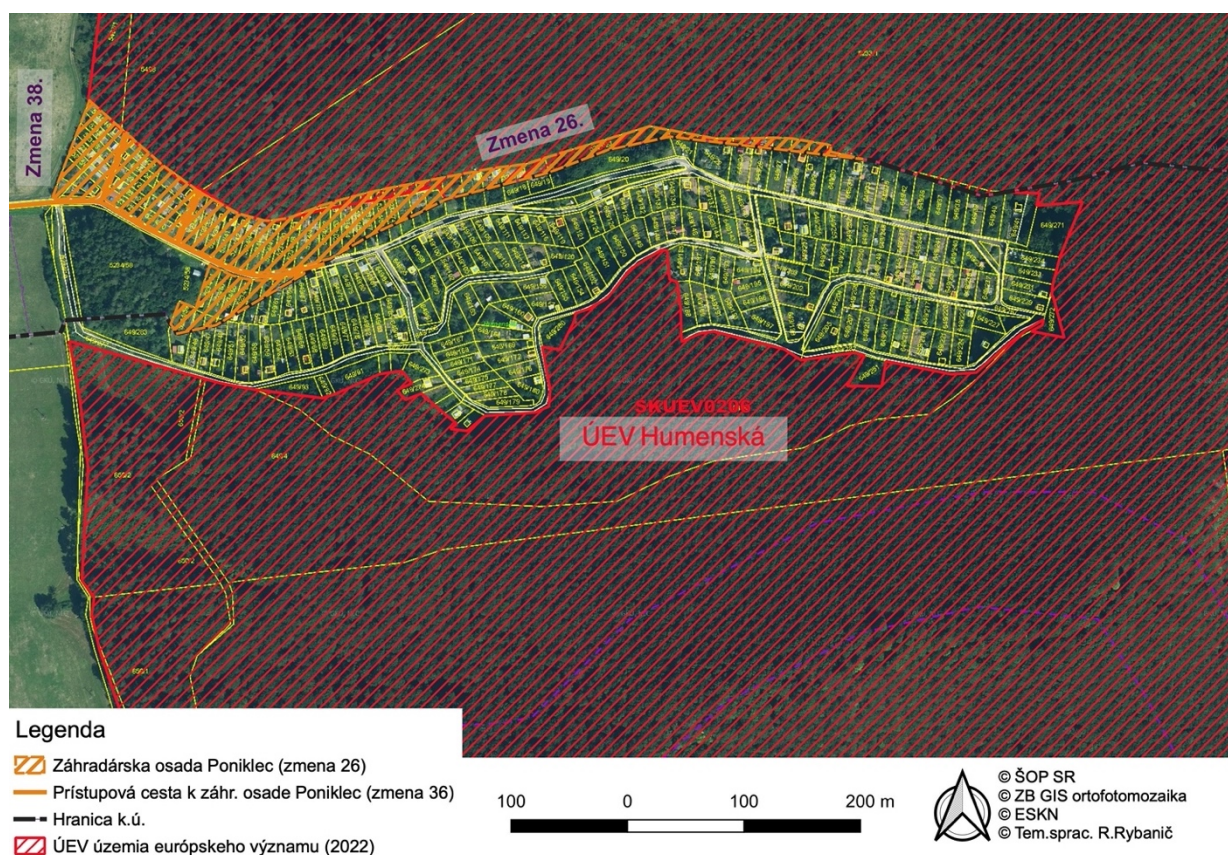
Dotknuté predmety ochrany ÚEV Humenský Sokol:

- 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy
- 9150 Vápnomilné bukové lesy
- 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy
- Uchaňa čierna *Barbastella barbastellus*
- Netopier Bechstainov *Myotis bechsteinii*
- Netopier Blythov *Myotis blythii*
- Netopier brvitý *Myotis emarginatus*
- Netopier veľký *Myotis myotis*
- Podkovár veľký *Rhinolophus ferrumequinum*

6.1.3 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v ÚEV Humenská

Plán ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné navrhuje zmenu 26, ktorá zasahuje do ÚEV Humenská. Zmena 26. Záhradkárska osada Ponikleč, kde sa má zmeniť funkčné využitie existujúcej záhradkárskej osady, ktorá je vedená v ÚP ako plochy trvalých trávnatých porastov (stav) na plochy záhradkárskych osád (stav). Plocha existujúcej záhradkárskej osady sa aktuálne už nachádza v ÚEV a existovala už v čase vyčlenenia hranice územia, ktorá ale bola pravdepodobne zakreslená nepresne. Situácia je zobrazená na obrázku 9 nižšie.

Na obrázku 9 je znázornený prekryv navrhovanej zmeny 26, existujúceho parcelného stavu záhradkárskej osady Poniklec a priebehu hranice ÚEV Humenská. V rámci konzultácie so správou ŠOP SR – CHKO Východné Karpaty bolo zistené, že uvedený nesúlad hraníc, ktorý vznikol pravdepodobne nepresnými podkladmi pri vytyčovaní hranice ÚEV je predmetom navrhnutého spresnenia hranice ÚEV Humenská, ktorý sa spracováva a bude navrhnutý na schválenie v takzvanom konsolidovanom znení Území európskeho významu, pravdepodobne ešte v tomto roku. V rámci uvedeného objasnenia nepredpokladáme vplyvy navrhovanej zmeny č. 26 v ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné, kde dôjde k zmene hraníc záhradkárske osady na ÚEV Humenská a nepredpokladáme, že by tým boli dotknuté predmety ochrany územia.



Obrázok 9 Detailnejšia lokalizácia zmeny 26 v ÚEV Humenská

Plán ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné navrhuje zmenu 27. Preložka cesty I/74, ktorá je trasovaná v krátkom úseku vo vzdialenosti cca 100 m na sever od hranice ÚEV Humenská. Situácia je znázornená na obrázkoch č. 1 a 7. Zatiaľ nie sú známe žiadne podrobnosti o technických parametroch a spôsobe akým má navrhovaná cesta prvej triedy (obchvat) navrhnutá. V každom prípade však pri navrhovanom trasovaní môže dôjsť k ovplyvneniu najmä pohyblivejších predmetov ochrany ÚEV Humenský (netopiere).

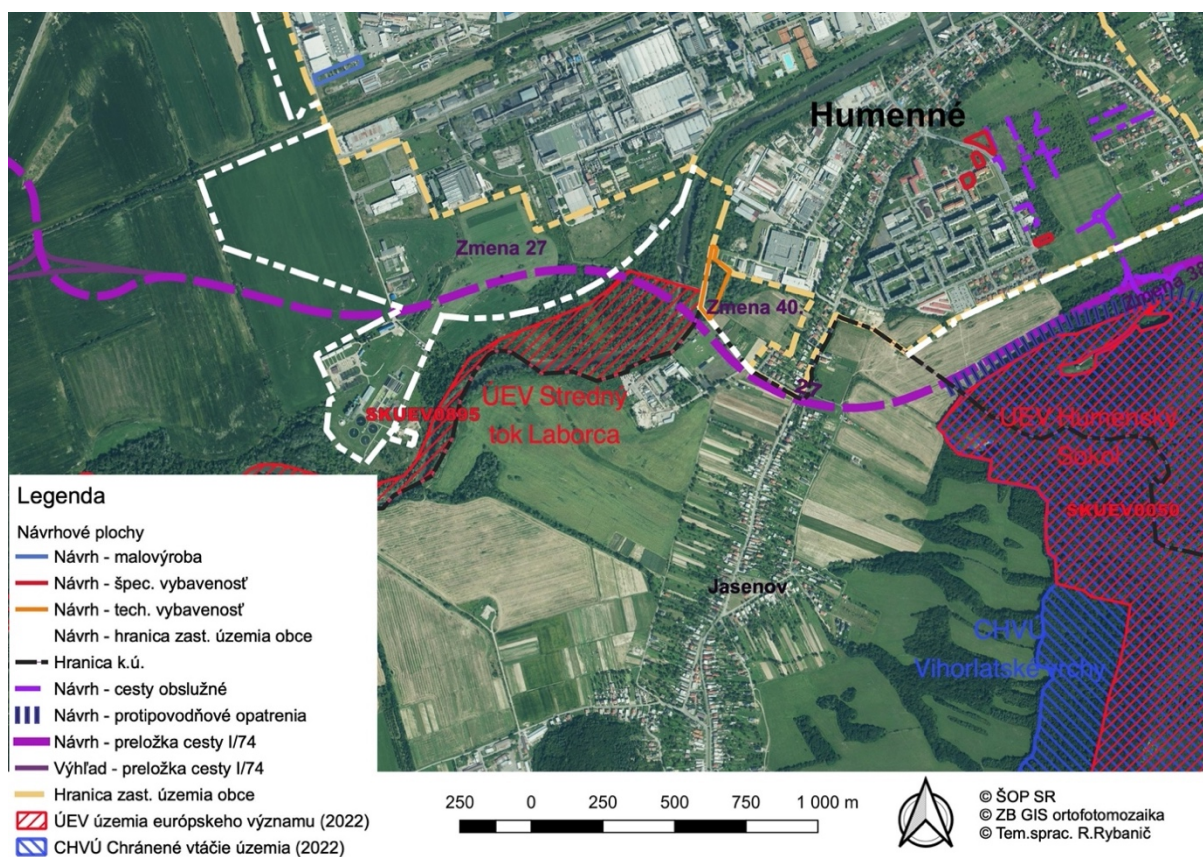
Preto boli ako dotknuté identifikované nasledujúce predmety ochrany:

- Uchaňa čierna *Barbastella barbastellus*
- Netopier veľký *Myotis myotis*
- Podkovár malý *Rhinolophus hipposideros*

6.1.4 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v ÚEV Stredný tok Laborca

Plán ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné navrhuje zmenu 27. Preložka cesty I/74, ktorá zasahuje priamo do časti ÚEV Stredný tok Laborca, ktorá sa nachádza v k.ú. Humenného. Zatiaľ nie sú známe žiadne podrobnosti o technických parametroch a spôsobe, akým má navrhovaná cesta prvej triedy (obchvat) prekonať ÚEV alebo samotný tok Laborca. V každom prípade však pri navrhovanom trasovaní dôjde k zásahu priamo do ÚEV Stredný tok Laborca.

V rámci zmeny 40 sa navrhuje umiestnenie plôch pre technickú infraštruktúru v tesnej blízkosti ÚEV Stredný tok Laborca, priamo na pozemkoch hraničiacich s územím. Takisto nie sú známe bližšie podrobnosti o tejto technickej infraštruktúre. Napriek tomu je pravdepodobné, že môže mať vplyv na územie a jeho predmety ochrany.



Obrázok 10 Lokalizácia zmien 27 a 40 v ÚEV Stredný tok Laborca

Hodnotený plán tiež navrhuje rozšírenie zastavaného územia obce do tesnej blízkosti ÚEV Stredný tok Laborca, čo môže v budúcnosti vytvoriť podmienky pre umiestňovanie ďalších aktivít, stavieb a infraštruktúry na týchto plochách a mohlo by znamenať vplyvy na ÚEV. Situácia umiestnenia zmeny 27, zmeny 40 a navrhovanej hranice zastavaného územia obce je znázornená na obrázku 10.

Vzhľadom na to, že nie je známy dostatok podrobností o parametroch projektu, ktorý predstavuje zmenu 27 Preložka cesty I/74 a pri použití princípu predbežnej opatrnosti predpokladáme, že všetky predmety môžu byť dotknuté touto zmenou:

- 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy
 - Mrena karpatská *Barbus meridionalis*
 - Píľ podunajský *Cobitis taenia*
 - Lopatka dúhová *Rhodeus sericeus amarus*
 - Hrúz bieloplutvý *Romanogobio albipinnatus*
 - Hrúz Kesslerov *Romanogobio kesslerii*
 - Hrúz fúzatý *Romanogobio uranoscopus*
 - Píľ zlatistý *Sabanejewia aurata*
 - Bobor vodný *Castor fiber*
 - Vydra riečna *Lutra lutra*

6.2. VYHODNOTENIE VPLYVOV NA PREDMETY OCHRANY

Na základe identifikácie predmetov ochrany, ktoré budú pravdepodobne dotknuté zmenami navrhnutými v hodnotenom pláne sú v kapitolách nižšie analyzované a vyhodnotené jednotlivé predpokladané vplyvy na predmety ochrany. Vzhľadom na fakt, že o konkrétnych projektoch, ktoré predstavujú jednotlivé navrhnuté zmeny nie je dostatok podrobných informácií, sú závery na úrovni tohto strategického primeraného hodnotenia relevantné len pre úroveň územného plánu. Pri hodnotení jednotlivých projektov na základe podrobnejších môžu byť závery závery odlišné.

6.2.1 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy

Z územia CHVÚ Vihorlatské vrchy existujú údaje o lokalizácii jednotlivých teritórií predmetov ochrany územia, ktoré sa nachádzajú v návrhu programu starostlivosti pre CHVÚ (ŠOP SR, 2015), ktorý bol použitý pri vyhodnotení (pozri obrázok).

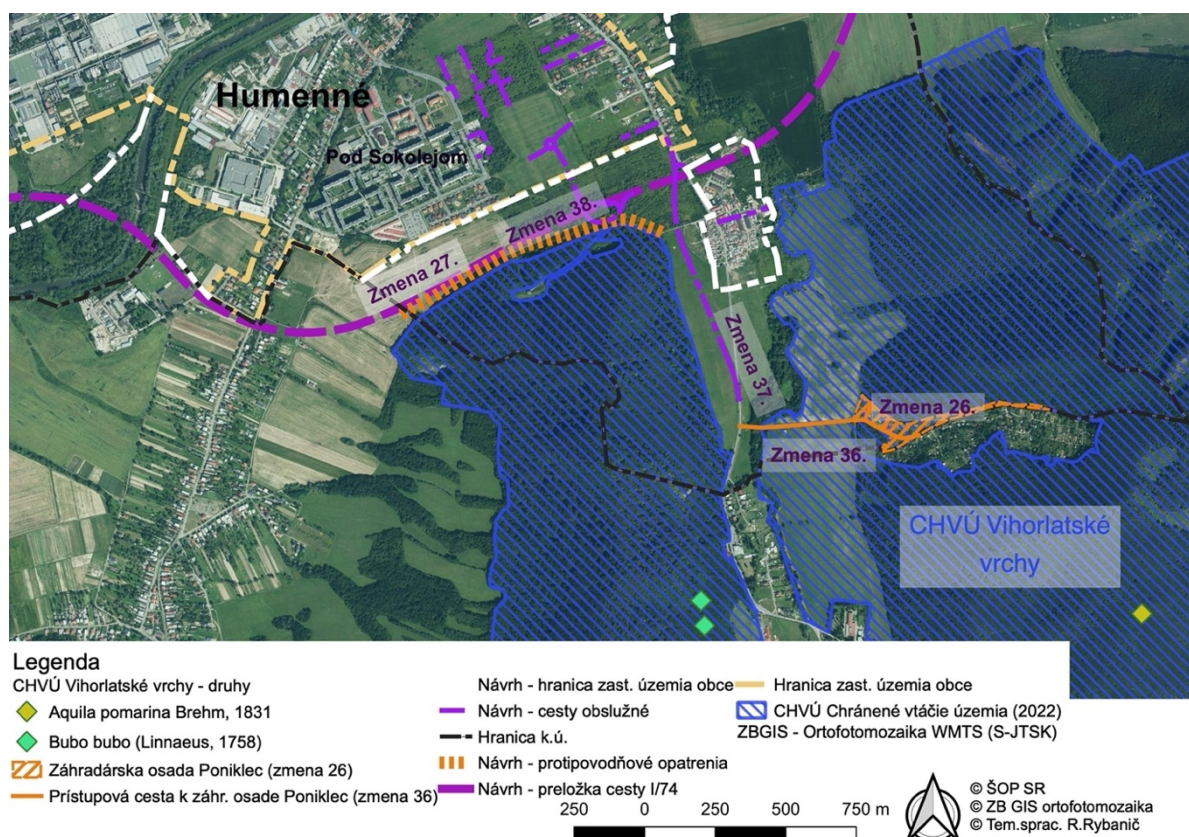
V tabuľke nižšie sú analyzované a vyhodnotené predpokladané vplyvy identifikovaných zmien (zmena 27., 37. a 38.) na dotknuté predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy. Pri vyhodnotení očakávaných vplyvov sme vychádzali z ekologických nárokov predmetov ochrany, ich zraniteľnosti a citlivosti a princípu predbežnej opatrnosti vzhľadom na nedostatok podrobností o parametroch a technickom riešení týchto zmien.

Tabuľka 5 Analýza vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU036)

Slovenský a vedecký názov druhu	Predpokladaný typ vplyvu a odôvodnenie	Miera vplyvu
Orol kriľavý <i>Aquila pomarina</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietť mimo ÚEV pri	-1

	presunoch za potravou a na zimoviská, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä zmenou 27.	
Výr skalný <i>Bubo bubo</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä zmenou 27.	-1
Ďateľ bielochrbtý <i>Dendrocopos leucotos</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä zmenou 27.	-1
Ďateľ prostredný <i>Dendrocopos medius</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä zmenou 27.	-1
Tesár čierny <i>Dryocopus martius</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä zmenou 27.	-1
Muchárik bielokrký <i>Ficedula albicollis</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom môže byť ovplyvnený najmä vstupmi a výstupmi zmeny 27.	-1
Krutohlav hnedý <i>Jynx torquilla</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä vstupmi a výstupmi zmeny 27.	-1
Strakoš obyčajný <i>Lanius collurio</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä vstupmi a výstupmi zmeny 27.	-1
Škovránik stromový <i>Lullula arborea</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä vstupmi a výstupmi zmeny 27.	-1
Muchár sivý <i>Muscicapa striata</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä vstupmi a výstupmi zmeny 27.	-1
Žltouchvost hôrny <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalietat mimo ÚEV pri	-1

	presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä vstupmi a výstupmi zmeny 27.	
Žlna sivá <i>Picus canus</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä zmenou 27.	-1
Hrdlička poľná <i>Streptopelia turtur</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä vstupmi a výstupmi zmeny 27.	-1
Sova dlhochvostá <i>Strix uralensis</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, najmä v zimnom období, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä zmenou 27.	-1
Penica jarabá <i>Sylvia nisoria</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe zmeny 27 preložky cesty I/74, zmeny 37,38 v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, pričom jedince môžu byť ovplyvnené najmä vstupmi a výstupmi zmeny 27.	-1



Obrázok 11 Lokalizácia známych predmetov ochrany, ktoré môžu byť ovplyvnené hodnoteným plánom v CHVÚ Vihorlatské vrchy

Na obrázku 11 sú znázornené známe teritória jednotlivých druhov uvedené v návrhu programu starostlivosti, ktoré boli použité pri vyhodnotení očakávaných vplyvov.

Z obrázku je zrejmé, že mnohé menšie druhy vtákov neboli v tejto časti Vihorlatské vrchy pri tvorbe návrhu programu starostlivosti zaznamenané, čo sa zdá nepravdepodobné. Preto je potrebné pri hodnotení zmeny 27 Preložka cesty I/74 a tiež zmien 37 a 38 pokračovať v ďalšej fáze prípravy projektov podrobnejším prieskumom a túto časť CHVÚ zmapovať, aby sa údaje doplnili a mohlo dôjsť k úplnému vyhodnoteniu vplyvov v rámci vykonania primeraného hodnotenia na projektovej úrovni.

Zmeny 26 a 36 majú len administratívny charakter a nebudú predstavovať vplyv na územie a predmety jeho ochrany.

6.2.2 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany ÚEV Humenský Sokol

V tabuľke nižšie sú analyzované a vyhodnotené predpokladané vplyvy identifikovaných zmien (zmena 27., 37. a 38.) na dotknuté predmety ochrany ÚEV Humenský Sokol. Pri vyhodnotení očakávaných vplyvov sme vychádzali z ekologických nárokov predmetov ochrany a princípu predbežnej opatrnosti vzhľadom na nedostatok podrobností o parametroch a technickom riešení týchto zmien.

Tabuľka 6 Analýza vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany ÚEV Humenský Sokol (SKUEV0050)

Biotop a kód / Slovenský a vedecký názov druhu	Typ vplyvu	Miera vplyvu
91H0 - Teplomilné panónske dubové lesy	Nepredpokladá sa priamy zásah realizácie zmien 27., 37, a 38, ZaD č. 11, do biotopu v ÚEV ale vzhľadom na malú vzdialenosť od navrhovaných aktivít od hranice ÚEV nie je možné vplyvy vylúčiť a pravdepodobne sa prejaví na okrajových častiach územia v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
9150 - Vápnomilné bukové lesy	Nepredpokladá sa priamy zásah realizácie zmien 27., 37, a 38, ZaD č. 11, do biotopu v ÚEV ale vzhľadom na malú vzdialenosť od navrhovaných aktivít od hranice ÚEV nie je možné vplyvy vylúčiť a pravdepodobne sa prejaví na okrajových častiach územia v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
Uchaňa čierna <i>Barbastella barbastellus</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmien 27., 37 a 38 ZaD č. 11, najmä pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v blízkosti ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalievať mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené ZaD č.11. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.	-1
Netopier Bechstainov <i>Myotis bechsteinii</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmien 27., 37 a 38 ZaD č. 11, najmä pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v blízkosti ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalievať mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené ZaD č.11. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.	-1
Netopier Blythov <i>Myotis blythii</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmien 27., 37 a 38 ZaD č. 11, najmä pri výstavbe preložky cesty I/74	-1

	v navrhutej trase v blízkosti ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené ZaD č.11. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.	
Netopier brvitý <i>Myotis emarginatus</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmien 27., 37 a 38 ZaD č. 11, najmä pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v blízkosti ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené ZaD č.11. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.	-1
Netopier veľký <i>Myotis myotis</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmien 27., 37 a 38 ZaD č. 11, najmä pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v blízkosti ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené ZaD č.11. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.	-1
Podkovár veľký <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmien 27., 37 a 38 ZaD č. 11, najmä pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v blízkosti ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené ZaD č.11. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.	-1
Podkovár malý <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmien 27., 37 a 38 ZaD č. 11, najmä pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v blízkosti ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené ZaD č.11. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.	-1

6.2.3 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany ÚEV Humenská

V tabuľke nižšie sú analyzované a vyhodnotené predpokladané vplyvy identifikovaných zmien (zmena 27) na dotknuté predmety ochrany ÚEV Humenská. Pri vyhodnotení očakávaných vplyvov sme vychádzali z ekologických nárokov predmetov ochrany a princípu predbežnej opatrnosti vzhľadom na nedostatok podrobností o parametroch a technickom riešení týchto zmien.

Tabuľka 7 Analýza vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany ÚEV Humenská (SKUEV0206)

Slovenský a vedecký názov druhu	Očakávaný typ vplyvu a odôvodnenie	Miera vplyvu
Uchaňa čierna <i>Barbastella barbastellus</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalieť mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené zmenou 27. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.	-1

Netopier veľký <i>Myotis myotis</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalievať mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené zmenou 27. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni	-1
Podkovár malý <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Druh môže zalievať mimo ÚEV pri presunoch za potravou, na zimoviská a rozmnožovacie biotopy, pričom môžu byť ovplyvnené zmenou 27. Vplyv je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni	-1

6.2.4 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany ÚEV Stredný tok Laborca

V tabuľke nižšie sú analyzované a vyhodnotené predpokladané vplyvy identifikovaných zmien (zmena 27., 37. a 38.) na dotknuté predmety ochrany ÚEV Stredný tok Laborca. Pri vyhodnotení očakávaných vplyvov sme vychádzali z ekologických nárokov predmetov ochrany a princípu predbežnej opatrnosti vzhľadom na nedostatok podrobností o parametroch a technickom riešení týchto zmien.

Tabuľka 8 Vyhodnotenie vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany ÚEV Stredný tok Laborca (SKUEV0895)

Biotop a kód / Slovenský a vedecký názov druhu	Očakávaný typ vplyvu a odôvodnenie	Miera vplyvu
91E0 - Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	Predpokladá sa priamy vplyv realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pričom pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase sa zasiahne do biotopu 91E0 v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
Mrena karpatská <i>Barbus meridionalis</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
Píľ podunajský <i>Cobitis taenia</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
Lopatka dúhová <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
Hrúz bieloplutvý <i>Romanogobio alpinus</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
Hrúz Kesslerov <i>Romanogobio kessleri</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1

Hrúz fúzatý <i>Romanogobio uranoscopus</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
Plíž zlatistý <i>Sabanejewia aurata</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu.	-1
Bobor vodný <i>Castor fiber</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu v rámci zásahu územia dôjde k zásahu do potravného biotopu druhu.	-1
Vydra riečna <i>Lutra lutra</i>	Na druh v ÚEV je predpokladaný priamy/nepriamy vplyv v rámci realizácie zmeny 27 ZaD č. 11, pri výstavbe preložky cesty I/74 v navrhutej trase v ÚEV v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. V rámci výstavby mosta na rieke Laborec môže dôjsť k vytvoreniu migračnej bariéry pre vydru v závislosti od navrhutej konštrukcie mosta.	-1

6.3 VYHODNOTENIE MOŽNÝCH KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

6.3.1 Kumulatívne vplyvy zámerov v územnoplánovacej dokumentácii

Tabuľka 9 nižšie uvádza prehľad územných plánov obcí v okolí plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné a informácie o investičných zámeroch pokiaľ môžu mať kumulatívny vplyv spolu s posudzovaným projektom.

Tabuľka 9 Zámery s kumulatívnym vplyvom v územných plánoch obcí v okolí plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné

Obec, katastrálne územie	Existencia platnej územnoplánovacej dokumentácie	Existencia zámerov, ktoré by mohli kumulatívne pôsobiť na územia Natura 2000
Humenné	áno	Územný plán mesta Humenné bol schválený v roku 1993 a potom bol viackrát zmenený. Momentálne je aktuálna zmena č. 10. Plán je predchádzajúca verzia hodnoteného plánu.
Jasenov	áno	Územný plán obce bol schválený v roku 2008 a potom bol viackrát zmenený. Momentálne je platné znenie v zmysle zmien a doplnkov č.4. Navrhnuté rozvojové aktivity v ÚPD nepôsobia kumulatívne s vplyvmi plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Brekov	áno	Územný plán obce bol schválený v roku 2012. Navrhnuté rozvojové aktivity v ÚPD nepôsobia kumulatívne s vplyvmi plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné
Hažín nad Cirochou	áno	Územný plán obce bol schválený v roku 2007. Momentálne sa pripravujú zmeny a doplnky č 1. Navrhnuté rozvojové

		aktivity v ÚPD nepôsobia kumulatívne s vplyvmi plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné
Ptičie	áno	Územný plán obce bol schválený v roku 2006. Momentálne sa pripravujú zmeny a doplnky č.2. Navrhnuté rozvojové aktivity v ÚPD nepôsobia kumulatívne s vplyvmi plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Lackovce	V príprave	Územný plán obce je v príprave a v roku 2022 a bola zverejnená jeho správa o hodnotení. Navrhnuté rozvojové aktivity v ÚPD nepôsobia kumulatívne s vplyvmi plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Myslina	áno	Územný plán obce bol schválený ako spoločný ÚP-O v roku 2021. Navrhnuté rozvojové aktivity v ÚPD nepôsobia kumulatívne s vplyvmi plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.

Zdroj: webové stránky uvedených obcí a miest

Územný plán Prešovského samosprávneho kraja bol schválený Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 268/2019 dňa 26.08.2019. Závazná časť Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja bola vydaná Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja č. 77/2019, ktoré bolo schválené Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 269/2019 dňa 26.08. 2019 s účinnosťou od 06.10.2019.

Záver:

V územnoplánovacej dokumentácii obcí a regiónu v okolí plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné neboli identifikované také zámery a aktivity, ktoré budú mať v kombinácii s hodnoteným plánom nepriaznivý vplyv na územia Natura 2000 a ich predmety ochrany vo všeobecnosti. Podrobnejšie vyhodnotenie musí byť vykonané na projektovej úrovni pri projektoch, ktoré sú navrhovanými zmenami na základe limitov podľa zákona č. 24/2006 Z.z o hodnotení vplyvov na ŽP, alebo na základe rozhodnutia orgánov ochrany prírody a krajiny v odbornom stanovisku.

6.3.2 Kumulatívne vplyvy iných investičných zámerov

V rámci analýzy kumulatívnych vplyvov boli preverené plány a projekty navrhnuté, schválené a realizované v okolí Humenného. Prehľad predpokladanej kumulácie vplyvov jednotlivých zámerov a aktivít je uvedený v tabuľke 10.

Tabuľka 10 Identifikované investičné zámery/projekty a hodnotenie ich potenciálnych kumulatívnych vplyvov na územia Natura 2000 spolu s plánom ZaD č.11 ÚPN-SÚ Humenné

Plán /projekt	Výsledok procesu EIA/SEA	Kumulatívne vplyvy na územia Natura 2000	Poznámka
EIA			
Rozšírenie výrobných kapacít ANDRITZ Slovakia v Humennom (2023)	Oznámenie o zmene	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Nová nemocnica s poliklinikou A. Leňa Humenné a.s. (2022)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Zariadenie na zber odpadov - Miestna výkupňa druhotných surovín (2022)	Oznámenie o zmene	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Termická úprava nebezpečných odpadov zo zdravotníckych zariadení v areáli nemocnice v Humennom zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 - Zvýšenie efektívnosti zariadenia na úpravu nebezpečných odpadov zo zdravotníckej starostlivosti Lajtos TDS 1000 a ECODAS T 2000 (2021)	Rozhodnutie o zmene navrhovanej činnosti- neposudzovať	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Skládka odpadov Myslina-Lúčky - CENTRUM MBÚ - Myslina (2021)	Rozhodnutie o zmene navrhovanej činnosti- neposudzovať	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Piváreň Medveď a domáca výroba piva Humenné (2019)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Zariadenie na zber odpadov Humenné, ul. Osloboditeľov (2019)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Rozšírenie parkoviska Kaufland Humenné (2017)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Zmena účelu stavby "Požiarna zbrojnica a sklad", "Kompresorová stanica a vodné hospodárstvo", na	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .

"Výrobnú halu, stavebné úpravy a prístavba na výrobnú halu č.2 (2016)			
Humenné - protipovodňové opatrenia na potoku Lieskovec (2015)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Termická úprava nebezpečného odpadu zo zdravotníckych zariadení v areáli nemocnice v Humennom – zhodnocovanie odpadov činnosťou R12, Zariadenie na úpravu NO zo zdravotníckej starostlivosti Lajtos TDS 1000 a ECODAS T-300 (2014)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Piváreň U Medveďa (2014)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Prepojovací plynovod Poľsko - Slovensko (2014)	Ukončená	áno	Zámer môže mať kumulatívny vplyv na viacero CHVÚ a ÚEV spolu so zmenou č. 27. Pri primeranom hodnotení projektu Preložky cesty I/74 je kumuláciu potrebné podrobnejšie vyhodnotiť.
Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel - projektová príprava, stredisko Humenné (2014)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Výroba polyméru PA6.10 a PA4.10 (ECOPOL II) Rozšírenie výroby bio-polymérov o 3000 t/rok (2014)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Výkupňa druhotných surovín (2012)	Zámer	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Zber druhotných surovín - Humenné (2012)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Zber a výkup druhotných surovín, prevádzka Humenné - rozšírenie existujúcej prevádzky o sektor zberu autobaterií, starých vozidiel a odpadov z elektrických a elektronických zariadení (2008)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .

I/74 Brekov - Humenné, preložka (2007)	Ukončená	Nie	Zámer preložky cesty I/74 v inom koridore ako súčasný návrh č. 27. v roku 2007 prebehlo posudzovanie ale výsledok procesu už nie platný. Preto nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Zber nebezpečného odpadu - olovených batérií, Humenné (2006)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
Priemyselný park Humenné - Zeleňakovo (2006)	Ukončená	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné .
SEA			
Zmeny a doplnky č.4 Územného plánu obce Jasenov	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Brestov	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Územný plán obce Lackovce	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Zmeny a doplnky č.1 Územného plánu obce Hažín nad Cirochou	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Územný plán obce Ptičie - Zmeny a doplnky č. 2	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Zmeny a doplnky č. 1 Spoločného územného plánu obcí Lieskovec, Myslina a Závadka, k.ú. Myslina	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Územný plán obce Jasenov, Zmeny a doplnky č.3	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.

Územný plán obce Kochanovce okr. Humenné	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Zmeny a doplnky č.2 ÚPN-O Jasenov	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Zmeny a doplnky č.1 ÚPN - O Udavské	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Spoločný územný plán obce Lieskovec, Myslina, Závadka	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Zmeny a doplnky č.1 územného plánu obce Jasenov	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Zmeny a doplnky č.1 územného plánu obce Jasenov	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Územný plán obce Brekov	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Zmeny a doplnky č.1 Územného plánu obce Ptičie	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Územný plán obce Jasenov	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.
Územný plán obce Ptičie a miestnej časti Podskalka	Ukončená	Nie	Aktivity navrhnuté v strategickom dokumente nebudú mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na ÚEV Malina v kombinácii s plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.

Zdroj informácií: www.enviroportal.sk

Pri analýzach kumulatívnych vplyvov boli identifikované zámery a plány od roku 2006. Niektoré z týchto zámerov sú už realizované, iné sú stále v štádiu prípravy.. Zvyšné zámery nemajú kumulatívne vplyvy na územia Natura 2000 spolu s hodnoteným plánom ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné.

Zámery ďalších investorov, ktoré by mohli mať kumulatívny vplyv nie sú v čase spracovania tohto primeraného hodnotenia (03/2023) známe.

Záver:

Žiadne kumulatívne a synergicky pôsobiace vplyvy týchto zámerov spolu s hodnoteným plánom na územia Natura 2000 neboli momentálne identifikované okrem možnej kumulácie s projektom prepojenia plynovodov SR a PL, ktorý je potrebné vyhodnotiť na projektovej úrovni pri preložke cesty I/74..

7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

V Kapitole 6 boli podrobne analyzované vplyvy hodnoteného plánu na okolité dotknuté územia Natura 2000. Kapitola 7 sumarizuje výsledky hodnotenia a prezentuje výsledné vyhodnotenie vplyvov na integritu území Natura 2000. Tabuľky 11 až 14 nižšie sumarizujú vyhodnotenie vplyvov posudzovaného plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany území Natura 2000.

Tabuľka 11 Vyhodnotenie vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU036)

Slovenský a vedecký názov druhu	Typ vplyvu	Miera vplyvu
Orol krikľavý <i>Aquila pomarina</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Jariabok hôrny <i>Bonasa bonasia</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Výr skalný <i>Bubo bubo</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Lelek lesný <i>Caprimulgus europaeus</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Bocian čierny <i>Ciconia nigra</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Hadiar krátkoprstý <i>Circaetus gallicus</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Prepelica poľná <i>Coturnix coturnix</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Chrapkáč poľný <i>Crex crex</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Ďateľ bielochrbtý <i>Dendrocopos leucotos</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Ďateľ prostredný <i>Dendrocopos medius</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Tesár čierny <i>Dryocopus martius</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Muchárik bieločrý <i>Ficedula albicollis</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Muchárik malý <i>Ficedula parva</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Krutohlav hnedý <i>Jynx torquilla</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Strakoš obyčajný <i>Lanius collurio</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Škovránik stromový <i>Lullula arborea</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Muchár sivý <i>Muscicapa striata</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Výrik lesný <i>Otus scops</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Včelár lesný <i>Pernis apivorus</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Žltouchvost hôrny <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Žlna sivá <i>Picus canus</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Práhlaviar čiernohlavý <i>Saxicola torquatus</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Hrdlička poľná <i>Streptopelia turtur</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Sova dlhochvostá <i>Strix uralensis</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Penica jarabá <i>Sylvia nisoria</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1

Tabuľka 12 Vyhodnotenie vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany ÚEV Humanský Sokol (SKUEV0050)

Biotop a kód / Slovenský a vedecký názov druhu	Typ vplyvu	Miera vplyvu
8210 - Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou	preveriť na projektovej úrovni	-
91H0 - Teplomilné panónske dubové lesy	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
6510 - Nížinné a podhorské kosné lúky	preveriť na projektovej úrovni	-
6110 - Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičných substrátoch zväzu <i>Alyso-Sedion albi</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
8310 - Nesprístupnené jaskynné útvary	preveriť na projektovej úrovni	-
9150 - Vápnomilné bukové lesy	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
9180 - Lipovo-javorové sutinové lesy	preveriť na projektovej úrovni	-
6210 - Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovišťa <i>Orchideaceae</i>)	preveriť na projektovej úrovni	-
9130 - Bukové a jedľové kvetnaté lesy	preveriť na projektovej úrovni	-
Poniklec veľký <i>Pulsatilla grandis</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Bystruška potočná <i>Carabus variolosus</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Fúzač veľký <i>Cerambyx cerdo</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Kobylka Štysova <i>Isohya stysi</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Fúzač alpský <i>Rosalia alpina</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Uchaňa čierna <i>Barbastella barbastellus</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Netopier Bechstainov <i>Myotis bechsteinii</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Netopier Blythov <i>Myotis blythii</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Netopier brvitý <i>Myotis emarginatus</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Netopier veľký <i>Myotis myotis</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Podkovár veľký <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Podkovár malý <i>Rhinolophus hipposideros</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1

Tabuľka 13 Vyhodnotenie vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany ÚEV Humanská (SKUEV0206)

Biotop a kód / Slovenský a vedecký názov druhu	Typ vplyvu	Miera vplyvu
91H0 - Teplomilné panónske dubové lesy	preveriť na projektovej úrovni	-
8210 - Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou	preveriť na projektovej úrovni	-
9130 - Bukové a jedľové kvetnaté lesy	preveriť na projektovej úrovni	-
9150 - Vápnomilné bukové lesy	preveriť na projektovej úrovni	-
6210 - Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovišťa <i>Orchideaceae</i>)	preveriť na projektovej úrovni	-
Poniklec veľký <i>Pulsatilla grandis</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Bystruška potočná <i>Carabus variolosus</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Fúzač veľký <i>Cerambyx cerdo</i>	preveriť na projektovej úrovni	-
Fúzač alpský <i>Rosalia alpina</i>	preveriť na projektovej úrovni	-

Uchaňa čierna <i>Barbastella barbastellus</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Netopier veľký <i>Myotis myotis</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Podkovár malý <i>Rhinolophus hipposideros</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1

Tabuľka 14 Vyhodnotenie vplyvov plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné na predmety ochrany ÚEV Stredný tok Laborca (SKUEV0895)

Biotop a kód / Slovenský a vedecký názov druhu	Typ vplyvu	Miera vplyvu
91E0 - Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	priamy	-1
Mrena karpatská <i>Barbus meridionalis</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Pĺž podunajský <i>Cobitis taenia</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Lopatka dúhová <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Hrúz bielooplutvý <i>Romanogobio albipinnatus</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Hrúz Kesslerov <i>Romanogobio kesslerii</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Hrúz fúzatý <i>Romanogobio uranoscopus</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Pĺž zlatistý <i>Sabanejewia aurata</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Bobor vodný <i>Castor fiber</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1
Vydra riečna <i>Lutra lutra</i>	predpokladaný priamy/nepriamy	-1

Primerané hodnotenie v zmysle vyhlášky MŽP SR 170/2021 Z.z. a metodiky (ŠOP SR, 2014, 2016) identifikovalo spomedzi území Natura 2000 v okolí hodnoteného plánu 4 územia Natura 2000 ako územia dotknuté plánom (zmeny 26,27, 36, 38 a 40 a rozšírenie zastavaného územia obce pri ÚEV Stredný tok Laborca) a v územiach dotknutých plánom boli identifikované mierne negatívne vplyvy na predmety ochrany území (podrobnejšie tabuľky 11 až 14):

- CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) – mierne negatívny vplyv na 14 druhov vtákov
- ÚEV Humenský Sokol (SKUEV0050) - mierne negatívny vplyv na 2 typy biotopov a 7 druhov netopierov
- ÚEV Humenská (SKUEV0206) - mierne negatívny vplyv na 3 druhy netopierov
- ÚEV Stredný tok Laborca (SKUEV0895) - mierne negatívny vplyv na jeden biotop a 9 druhov živočíchov.

Pri primeranom hodnotení boli brané do úvahy ciele ochrany predmetov ochrany, pre ktoré boli použité úrovne populácií druhov v čase ich identifikácie, pretože osobitné ciele ochrany pre dotknuté CHVÚ a ÚEV neboli v čase spracovania tohto hodnotenia (03/2023) dostupné ale taktiež nebolo dostupných dostatok technických podrobností o jednotlivých projektoch, ktoré predstavujú zmeny s vplyvom na územia Natura 2000.

Počas hodnotenia boli analyzované kumulatívne vplyvy a bolo identifikované pôsobenie možných kumulovaných vplyvov hodnoteného plánu spolu s projektom Prepojenia plynovodu SK -PL, ktoré bude potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.

Mierne negatívne vplyvy posudzovaného plánu sa dajú zmierniť. Zmierňujúce opatrenia sú popísané v Kapitole 8 a je potrebné zapracovať ich do dokumentu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné pred jeho schválením.

Na základe vykonaného primeraného hodnotenia plánu môžeme konštatovať, že schválenie plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami. Pri ďalšej realizácii aktivít na základe zmien 26,27, 36, 38 a 40 je potrebné podrobnejšie primerané hodnotenie na úrovni plánu v stupni EIA.

8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ

Hodnotený plán ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné obsahuje zmeny 26,27, 36, 38 a 40 a rozšírenie zastavaného územia obce pri ÚEV Stredný tok Laborca, pre ktoré sú nižšie uvedené zmierňujúce opatrenia, ktoré je potrebné zapracovať do územného plánu pred jeho schválením.

8.1 NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ PRE DOTKNUTÉ CHVÚ A ÚEV

V dokumente ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné je potrebné zapracovať tieto zmierňujúce opatrenia:

1. Zmeny 26 a 36 súvisiace so zmenou funkčného využitia plôch na území existujúcej záhradkárske osady Ponikleč a prístupovej cesty k nej, je potrebné v budúcnosti doriešiť z hľadiska umiestnenia týchto plôch v CHVÚ Vihorlatské vrchy, pretože táto lokalizácia môže spôsobovať v budúcnosti problémy pri bežnom užívaní pozemkov v záhradkárskej osade. Zatiaľ čo na vyriešení prekryvu s hranicou ÚEV Humenská sa už pracuje, pri riešení úpravy hranice pri CHVÚ Vihorlatské vrchy je potrebné komunikovať so správcou územia za účelom vhodného riešenia. Takéto odporúčanie by bolo vhodné zapracovať do textovej časti územného plánu.
2. Zmeny 27, 37 a 38 súvisia priamo alebo nepriamo s realizáciou preložky cesty I/74 a majú mierne negatívny vplyv na viacero predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy, ÚEV Humenská, ÚEV Humenský Sokol a ÚEV Stredný tok Laborca. Preložka cesty I/74 v navrhnutom trasovaní bude musieť byť osobitne posúdená v primeranom hodnotení na úrovni projektu, vzhľadom k predpokladaným vplyvom identifikovaným v tomto primeranom hodnotení. V záväznej časti územného plánu je potrebné uviesť túto skutočnosť a stanoviť nasledujúce obmedzenia: nezasiahnuť piliermi mosta do toku Laborca a do brehového porastu a lokalizovať stavby a stavebné aktivity, čo najďalej od územia Natura 2000.
3. Zmena 40 je plocha pre umiestnenie technickej infraštruktúry v tesnej blízkosti ÚEV Stredný tok Laborca. Ak je to možné odporúčame túto plochu lokalizovať inde, mimo dosahu územia Natura 2000. Ak to nie je možné, tak vytvoriť vegetačný pás minimálne 25 m medzi touto plochou a územím ÚEV Stredný tok Laborca.
4. Rozšírenie zastavaného územia obce pri ÚEV Stredný tok Laborca, je potrebné posunúť navrhované rozšírenie hranice zastavaného územia obce minimálne 100 m od hranice ÚEV Stredný tok Laborca, a tieto plochy môžu plniť funkciu izolačnej zelene.

9. ZÁVER

1. Primerané hodnotenie v zmysle vyhlášky MŽP SR 170/2021 Z.z. a metodiky (ŠOP SR, 2014, 2016) identifikovalo spomedzi území Natura 2000 v okolí hodnoteného plánu 4 územia Natura 2000, ako územia dotknuté plánom (zmeny 26, 27, 36, 38 a 40 a rozšírenie zastavaného územia obce pri ÚEV Stredný tok Laborca).
2. V CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) boli identifikované mierne negatívne vplyvy na 14 druhov vtákov.
3. V ÚEV Humenský Sokol (SKUEV0050) boli identifikované mierne negatívne vplyvy na 2 typy biotopov a 7 druhov netopierov.
4. ÚEV Humenská (SKUEV0206) boli identifikované mierne negatívne vplyvy na 3 druhy netopierov.
5. ÚEV Stredný tok Laborca (SKUEV0895) boli identifikované mierne negatívne vplyvy na jeden biotop a 9 druhov živočíchov.
6. Počas hodnotenia boli analyzované kumulatívne vplyvy a bolo identifikované pôsobenie možných kumulovaných vplyvov hodnoteného plánu spolu s projektom Prepojenia plynovodu SK -PL, ktoré bude potrebné podrobnejšie vyhodnotiť na projektovej úrovni.
7. Mierne negatívne vplyvy posudzovaného plánu sa dajú zmierniť. Zmierňujúce opatrenia sú popísané v Kapitole 8 a je potrebné zapracovať ich do dokumentu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné pred jeho schválením.
8. **Na základe vykonaného primeraného hodnotenia plánu môžeme konštatovať, že schválenie plánu ZaD č. 11 ÚPN-SÚ Humenné nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami. Pri ďalšej realizácii aktivít na základe zmien 26,27, 36, 38 a 40 je potrebné podrobnejšie primerané hodnotenie na úrovni plánu v stupni EIA.**

10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV

10.1 POUŽITÁ DOKUMENTÁCIA A PROJEKTOVÉ PODKLADY

- Zmeny a doplnky č. 11 ÚPN – SÚ Humenné
- Oznámenie o strategickom dokumente (08/2022)
- Rozhodnutie v zisťovacom konaní (10/2022) a Rozsah hodnotenia strategického dokumentu (11/2022)
- Územný plán VÚC Prešovského kraja (2019)

10.2. POUŽITÁ LITERATÚRA

- Ambróz, L., Adamec, L., Komárová, Z., Kizek, T., & Sabová, L. (2011). Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku (1. slov. vyd.). Bratislava: Slovart.
- Černecký J., Darolová A., Fulín M., Chavko J., Karaska D., Krištín A., Ridzoň J., 2014: Správa o stave vtákov v rokoch 2008 – 2012 na Slovensku, Banská Bystrica, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 790 s.
- Černecký, J., Galvánková, J., Považan, R., Saxa, A., Šeffler, J., Šefflerová, V., Lasák, R., Janák, M. 2014. Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 2007 – 2012 v Slovenskej republike. Banská Bystrica: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky. 1626 s. ISBN – 978 – 80 – 89310 – 79 - 1
- Danko Š., Darolová A. & Krištín A. (eds.), 2002: Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda.
- Karaska D., Trnka A., Krištín A., Ridzoň, J. 2015: Chránené vtáčie územia Slovenska. štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 380 pp, ISBN: 978-80-89802-16-6
- Kovalík, P., Topercer, J., Karaska, D., Danko, Š. a Šrank, V., 2010: Zoznam vtákov Slovenska k 7.4.2010. Tichodroma, Bratislava, 22, 97-108.
- Krištofík J.,-Danko Š. 2012: Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. VEDA, Bratislava, ISBN: 978-80-224-1264-3, 712 s.
- Polák, P., Saxa, A., (eds.), 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.
- Rybanič R., Kaňuch P., Fiala J., Krištín A., Walitzky Z., de Nobel P., Danko Š., Maderič B., Karaska D., Rajtár R., Bobáková L. 2003. Návrh Chránených vtáčích území v Slovenskej

republike a ich ochranné podmienky. Záverečná správa. Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku, Bratislava, 145 pp.

- ŠOP SR 2022 štandardný dátový formulár, aktualizácia 2022. ŠOP SR, Banská Bystrica. Zverejnené na: <https://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/n2000/envys1dva/>
- ŠOP SR 2019 Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch. ŠOP SR, Banská Bystrica. Zverejnené na: <http://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/art12/envxztcaq/>
- ŠOP SR 2014: Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike. (aktualizovaná verzia 2016). Banská Bystrica, 38 pp.
- ŠOP SR 2015a: Program starostlivosti o CHVÚ Laborecká vrchovina - Návrh. Banská Bystrica
- ŠOP SR 2015b: Program starostlivosti o CHVÚ Vihorlatské vrchy - Návrh. Banská Bystrica
- ŠOP SR 2013: Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch, zverejnená na: https://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=sk/eu/art17/envurbnzhg/SK_species_reports-131217-132945.xml&conv=354&source=remote
- ŠOP SR 2014: Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch. zverejnená na http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=sk/eu/art12/envuyluvw/SK_birds_reports-14314-132352.xml&conv=343&source=remote
- Stanová, V., Valachovič, M. a kol., 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 s.
- Trnka A., Grim T. (eds.) 2014: Ornitologická príručka. Bratislava: Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko. 299 s., ISBN 978-80-89526-13-0.

10.3 POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ

- www.biomonitoring.sk
- www.enviroportal.sk
- <http://aves.vtaky.sk/index/>
- <http://n2k.daphne.sk/hlesy.html>