

Aktualizace č. 4b. ZÚR Jihočeského kraje

**posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti
podle § 45i zákona č. 114/1992 sb., o ochraně přírody a krajiny,
v platném znění**



srpen 2025

Aktualizace č. 4b. ZÚR Jihočeského kraje

**posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti
podle § 45i zákona č. 114/1992 sb., o ochraně přírody a krajiny,
v platném znění**

Objednatel: EIA Servis, s.r.o.
U Malše 20
370 01 České Budějovice

Zpracovatel: RNDr. Lenka Šikulová

Držitelka autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, udělené Ministerstvem životního prostředí ČR rozhodnutím č. j. 45617/ENV/11-1572/630/11; prodloužení autorizace rozhodnutím č.j. 29956/ENV/16-1458/630/16 a č.j. MZP/2021/630/774.

Ve Stromovce 715/6, 500 11 Hradec Králové
IČ: 04248066

.....
Lenka Šikulová

OBSAH

Úvod	5
1. Údaje o zásadách územního rozvoje	6
1.1. Název ZÚR a údaje o jejich pořizovateli a projektantovi	6
1.2. Popis vztahu k jiným koncepcím a zásadám územního rozvoje sousedních krajů	6
1.3. Obsah a navržené varianty řešení návrhu ZÚR	6
1.4. Shrnutí úprav návrhu ZÚR provedených během zpracování posouzení	12
1.5. Stanoviska orgánů ochrany přírody podle § 45i ZOPK	13
2. Zhodnocení dostatečnosti podkladů pro posouzení vlivu návrhu zásad územního rozvoje a výčet použitých zdrojů	13
3. Výčet EVL a PO, které budou pravděpodobně zásadami územního rozvoje ovlivněny, a jejich charakteristika	14
3.1. Identifikace dotčených lokalit soustavy Natura 2000	14
3.2. Prověření možnosti dotčení lokalit soustavy Natura 2000 ležících v sousedních státech	16
3.3. Charakteristika dotčených lokalit soustavy Natura 2000	16
3.3.1. PO Třeboňsko	16
3.3.2. EVL Lužnice a Nežárka	17
3.3.3. EVL Malý Horusický rybník	18
3.3.4. EVL Rybník Vočert a Lazy	18
3.3.5. EVL Suchdolský rybník	18
3.3.6. EVL Třeboňsko střed	19
3.3.7. EVL Závišínský potok	20
3.3.8. Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců	20
4. Identifikace předmětů ochrany, které budou pravděpodobně zásadami územního rozvoje ovlivněny a jejich charakteristika	20
4.1. Identifikace dotčených předmětů ochrany	20
4.2. Charakteristika dotčených předmětů ochrany	21
4.2.1. Vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)	21
4.2.2. Velewrub tupý (<i>Unio crassus</i>)	21
4.2.3. Vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>)	21
4.2.4. Kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	22
4.2.5. Klínatka rohatá (<i>Ophioglossum cecilia</i>)	22
4.2.6. Staré acidofilní doubravy s d. letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitých pláních (TPS 9190)	22
4.2.7. Velké šelmy	23
5. Identifikace a popis předpokládaných vlivů jednotlivých součástí ZÚR podle jejich obsahu	23
5.1. Předpokládané vlivy jednotlivých součástí ZÚR	23
5.2. Předpokládané přeshraniční vlivy	26
6. Výsledky případné návštěvy a terénních šetření na území dotčených EVL a PO	26
7. Údaje o provedených konzultacích	26
8. Vyhodnocení významnosti vlivů, včetně vlivů kumulativních, synergických a vlivů spolupůsobících faktorů	27
8.1. Metodický přístup	27
8.2. Výsledky hodnocení	28

8.2.1.	PO Třeboňsko	28
8.2.2.	EVL Lužnice a Nežárka	28
8.2.3.	EVL Malý Horusický rybník	30
8.2.4.	EVL Rybník Vočert a Lazy	30
8.2.5.	EVL Suchdolský rybník	30
8.2.6.	EVL Třeboňsko střed	31
8.2.7.	EVL Závišínský potok	32
8.2.8.	Biotop vybraných ZCHD velkých savců	32
9.	Upozornění na budoucí možné střety vyplývající z vymezení územních rezerv	35
10.	Porovnání variant řešení ZÚR z hlediska významnosti vlivů	36
11.	Opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů ZÚR	36
12.	Porovnání míry vlivu zásad územního rozvoje bez provedení opatření s mírou vlivu v případě jejich provedení	37
13.	Souhrn a závěr	37
	Přehled hlavních použitých zdrojů	38
	Přílohy	40

Příloha č. 1: Stanoviska OOP podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, kterými nebyl vyloučen významný vliv návrhu ZÚR

POUŽITÉ ZKRATKY

AZÚR	aktualizace zásad územního rozvoje
DP	dobývací prostor
EHS	Evropské hospodářské společenství
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
JČK	Jihočeský kraj
KÚ	krajský úřad
OOP	orgán ochrany přírody
OP	ochranné pásmo
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka
PÚR	Politika územního rozvoje
TPS	typ přírodního stanoviště
VTL	vysokotlaký (plynovod)
VVN	velmi vysoké napětí
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZOPK	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
ZPV	zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění
ZÚR	zásady územního rozvoje
ZVN	zvláště vysoké napětí

Foto na titulce: Lužnice u obce Halámky (EVL Třeboňsko střed)

ÚVOD

Cíl posouzení

Předmětem předkládaného posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále také „naturové posouzení“) je vyhodnocení vlivů návrhu *Aktualizace č. 4b. Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje ve verzi pro opakované veřejné projednání návrhu dle § 39 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. ve vazbě na § 323 odst. 9 zákona č. 283/2021 Sb.* (dále také 4b. aktualizace ZÚR JČK nebo 4b. AZÚR JČK) na lokality soustavy Natura 2000.

Cílem naturového posouzení je zjistit, zda aktivity ve 4b. AZÚR JČK obsažené, zejména pak vymezení rozvojových ploch a ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury, nebo 4b. AZÚR JČK jako celek může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost konkrétních evropsky významných lokalit (EVL) a ptačích oblastí (PO), které tvoří soustavu Natura 2000.

Zadání

Naturové posouzení je zpracováno na základě objednávky od společnosti EIA Servis, s.r.o., U Malše 20, 370 05 České Budějovice jako součást vyhodnocení vlivů 4b. aktualizace ZÚR JČK na udržitelný rozvoj území.

Postup vypracování hodnocení

Posouzení je zpracováno v souladu s § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále také „ZOPK“), zákonem č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (stavební zákon), Směrnici Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, Směrnici Rady 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků a metodickými doporučeními Evropské komise (Anonymus 2000, 2001). Jeho obsah a členění odpovídá požadavkům vyhlášky č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny. Při hodnocení byly respektovány požadavky Ministerstva životního prostředí na rozsah a obsah vyhodnocení vlivů na životní prostředí k aktualizaci ZÚR JČK uplatněné ve stanovisku podle § 42, odst. 1 stavebního zákona ze dne 20. května 2016, č.j. 28155/ENV/16.

1. ÚDAJE O ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE

1.1. Název ZÚR a údaje o jejich pořizovateli a projektantovi

Název: **Aktualizace č. 4b. Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje**
verze pro opakované veřejné projednání návrhu dle § 39 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. ve vazbě na § 323 odst. 9 zákona č. 283/2021 Sb.

Pořizovatel: Krajský úřad – Jihočeský kraj, Odbor regionálního rozvoje, územního plánování a stavebního řádu, U zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
Oprávněná úřední osoba pořizovatele: Ing. Věra Třísková

Zodpovědný projektant: Ing. Arch. Ludmila Šneidová

1.2. Popis vztahu k jiným koncepcím a zásadám územního rozvoje sousedních krajů

Zásady územního rozvoje patří svým charakterem mezi koncepční dokumenty regionální úrovně s přímou vazbou na ostatní dokumenty regionální a národní úrovně, naopak nadřazený jsou lokálním koncepčním materiálům. Nadřazeným dokumentem v oblasti územního plánování je Politika územního rozvoje ČR, zásady územního rozvoje by měly být koordinovány mezi jednotlivými kraji a závazným podkladem jsou pro zpracování územně-plánovacích dokumentací měst a obcí.

4b. aktualizace ZÚR JČK řeší území Jihočeského kraje a většina aktivit je také lokalizována na tomto území. Z koridorů, které jsou v rámci 4b. AZÚR JČK nově navrženy nebo upraveny (tedy jsou aktualizací dotčeny) má přesah na území sousedního kraje pouze nově navržený koridor Ee44 pro záměr ZVN 400kV Přeštice – Milín, Milín – Sokolnice (záměr vedení ZVN 400kV mezi elektrickou stanicí Přeštice a elektrickou stanicí Milín a mezi elektrickou stanicí Milín a elektrickou stanicí Sokolnice vymezený na území Jihočeského kraje koridorem šíře 300 m). Jedná se o koridor převzatý z Politiky územního rozvoje ČR (koridor E27). V ZÚR Středočeského kraje není zatím koridor vymezen.

Zásady územního rozvoje mají vztah i k dalším koncepcím. Vztah 4b. AZÚR JČK se strategickými a koncepčními dokumenty, které řeší problematiku životního prostředí či jejichž naplňování může ovlivnit kvalitu jednotlivých složek životního prostředí, je vyhodnocen v rámci SEA.

1.3. Obsah a navržené varianty řešení návrhu ZÚR

Hodnocená 4b. aktualizace ZÚR JČK je rozdělena na výrokovou část a její odůvodnění. V rámci 4b. AZÚR JČK byly provedeny úpravy v kapitolách A, D, G, H, L výrokové části ZÚR JČK. Grafická část obsahuje výkresy, v nichž dochází ke změnám. V následujícím textu jsou uvedeny hlavní změny v jednotlivých kapitolách výroku. Při uvádění částí textu ZÚR je pro větší přehlednost zachován způsob zobrazení změn dle *Přílohy odůvodnění – text s vyznačením změn* (**Text** – nově vkládané znění textu, ~~Text~~ – rušené znění textu).

Kapitola A. STANOVENÍ PRIORIT ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ KRAJE PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ VČETNĚ ZOHLEDNĚNÍ PRIORIT STANOVENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Dochází k úpravě čl. (3), písm. d – mezi přírodní katastrofy bylo doplněno sucho. Do poznámky pod čarou č. 2, která vysvětluje pojem pasivních protipovodňových opatření je doplněn odkaz na Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe.

Změny provedené v kapitole A nejsou relevantní z hlediska hodnocení vlivů ZÚR na lokality soustavy Natura 2000.

Kapitola D. ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, VČETNĚ PLOCH A KORIDORŮ VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY, ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY A ÚZEMNÍCH REZERV, U PLOCH ÚZEMNÍCH REZERV STANOVENÍ VYUŽITÍ, KTERÉ MÁ BÝT PROVĚŘENO

4b. aktualizací ZÚR JČK jsou nově vymezeny, měněny nebo vypouštěny některé **rozvojové plochy a plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury**. Přehled provedených úprav je uveden v následujících tabulkách (Tab. 1 - Tab. 4). V hodnocené verzi 4b. AZÚR JČK pro opakované veřejné projednání jsou všechny plochy a koridory navrženy jako invariantní. Záměry nové a měněné jsou předmětem podrobného vyhodnocení předpokládaných vlivů na EVL a PO.

4b. aktualizací jsou do ZÚR JČK doplněny čl. (15e) a (15f) a nové plochy nadmístního významu pro rozvoj aktivit podporujících ekonomický rozvoj:

(15e) Plochy nadmístního významu vymezené Zásadami územního rozvoje Jihočeského kraje v oblasti rozvoje aktivit podporujících ekonomický rozvoj jsou výslovně uvedené plochy se zásadním významem pro ekonomický rozvoj Jihočeského kraje.

(15f) Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje vymezují níže uvedené rozvojové plochy nadmístního významu pro rozvoj aktivit podporujících ekonomický rozvoj:

Tab. 1: Nově vymezené rozvojové plochy nadmístního významu pro rozvoj aktivit podporujících ekonomický rozvoj.

kód	specifikace	4b. AZÚR JČK
RA1	Rozvojové plochy nadmístního významu navazující na Letiště České Budějovice – strategické rozvojové plochy se zvýšeným potenciálem pro rozvoj zejména ekonomických aktivit, a to díky vazbě na Letiště České Budějovice. Kromě záměrů pro rozvoj ekonomických aktivit mohou být součástí těchto ploch také záměry občanského vybavení a stavby a zařízení potřebná a související se zajištěním provozu Letiště České Budějovice.	nově vymezeno
RA2	Rozvojové plochy nadmístního významu navazující na Letiště České Budějovice – strategické rozvojové plochy se zvýšeným potenciálem pro rozvoj zejména ekonomických aktivit, a to díky vazbě na Letiště České Budějovice. Kromě záměrů pro rozvoj ekonomických aktivit mohou být součástí těchto ploch také záměry občanského vybavení a stavby a zařízení potřebná a související se zajištěním provozu Letiště České Budějovice.	nově vymezeno

Dochází k úpravě čl. (16c) a (16d), vymezeny jsou nové rozvojové plochy nadmístního významu v oblasti těžby nerostných surovin:

Tab. 2: Nově vymezené rozvojové plochy nadmístního významu v oblasti těžby nerostných surovin.

kód	specifikace	4b. AZÚR JČK
PT7	Veselí nad Lužnicí, Horusice Vlčkov – plocha pro těžbu štěrkopísku a komplexní dotěžení zbytkových zásob na výhradních ložiskách Veselí nad Lužnicí a Horusice – Vlčkov v rozsahu platných dobývacích prostorů a chráněných ložiskových území.	nově vymezeno
PT8	Krabonoš – plocha pro těžbu živce, doprovodná surovina písek.	nově vymezeno
PT9	Krabonoš 2 – plocha pro těžbu živce, doprovodná surovina písek.	nově vymezeno

Provedeny jsou některé změny týkající se vymezení ploch a koridorů pro veřejnou dopravní infrastrukturu. Změny jsou uvedeny v tabulce:

Tab. 3: Plochy a koridory pro veřejnou dopravní infrastrukturu dotčené 4b. AZÚR JČK

kód	specifikace	4b. AZÚR JČK
D1/8	Dálnice D3, obchvat Dolního Dvořiště, doplnění polovičního profilu na plnohodnotnou dálnici, včetně umístění odpočívky Suchdol, proměnná šíře koridoru 280 - 600m.	změna vymezení, přeřazení z koridoru D2
D89/15	Převedení dopravního zatížení mezi Plzeňským krajem, Jihočeským krajem a Krajem Vysočina, Trasa B: úsek Oltyně – Tábor (západní okraj), navržena 4pruhová silnice v nové stopě s obchvaty sídel, proměnná šíře koridoru max. 360m.	přeřazení z koridoru D6/7, bez změny vymezení koridoru
D8/2	Silnice I/22, severní půloblouk Strakonice, vybudování nové silnice na severním okraji zastavěného území Strakonice od křižovatky Blatenské a Zvolenské ulice s vyústěním do křižovatky ulic Lidická a Písecká na severovýchodním okraji Strakonice, koridor šíře 200m.	vypuštěno
D10	železniční přejezd Lužnice, úprava trasy včetně křížení silnice se železniční tratí Veselí nad Lužnicí – České Velenice jižně od obce Lužnice, koridor šíře 200m.	odstraněna podmínka mimoúrovňového křížení, bez změny vymezení koridoru
D20	Letiště České Budějovice včetně letecké záchrané služby – území vymezené pro zajištění vzletů a přistávání letadel zahrnující zejména plochy či stavby pro vzlety a přistávání letadel a s tím související pozemní pohyby letadel. Zahrnovat může další související letecké stavby a zařízení. Součástí této plochy jsou dále stavby či plochy a zařízení sloužící a související s provozem zdravotnické letecké záchrané služby.	změna vymezení, změna využití, přeřazení ze záměrů s republikovým významem na záměr s nadmístním významem
D26/1	Dálniční přivaděč - Jižní tangenta České Budějovice, Jižní tangenta, návrh nové silnice spojující dálnici D3 (křižovatka Roudné) a dnešní silnici I/3 (budoucí silnice II/603 směrem na Kaplici, na Český Krumlov v prostoru Boršova nad Vltavou) napojující záměr veřejného mezinárodního letiště České Budějovice na nadřazenou silniční síť, šíře koridoru 50-240m.	vypuštěno
D27/1	Silnice II/128, přeložka v obci Číměř, krátká přeložka silnice II/128 severně od zastavěného území obce, proměnná šíře koridoru 100 - 200m.	vypuštěno
D29/7	Silnice II/137, úsek Měšice – Čekanice, nový úsek silnice II. třídy. Navazuje na záměr zkapacitnění spojení jaderná elektrárna Temelín – Tábor a společně s již realizovanou částí této silnice propojuje 4pruhové silnice I/19 a dnešní I/3 ve směru sever-jih paralelně s dálnicí D3, šíře koridoru proměnná 100 – 350m.	část koridoru vypuštěna
D42/2	Silnice II/156, obchvat Strážkovice, východní obchvat, návrh nového úseku silnice II. třídy, šíře koridoru 100m.	vypuštěno
D63/2	Dálniční přivaděč – zanádražní komunikace, napojení Zanádražní komunikace na dálnici D3. Šíře koridoru 100m.	část koridoru vypuštěna
D65/2	Silnice Nová Pec – Zadní Zvonková, homogenizace stávajících silnic III/1631 a III/1634, úsek od Nové Pece přes Bližší Lhotu, Bližší Lhoty přes Přední Zvonkovou, Zadní Zvonkovou na hranici s Rakouskem, šíře koridoru dle ustanovení odstavce (20b) písm. c.	část koridoru vypuštěna
D85	Propojení silnice II/154 a I/24 (resp. II/103) - nová komunikace Byňov Jakule – Nová Ves nad Lužnicí na místě stávající silnice III. třídy, včetně obchvatu sídla Žofina Huť, šíře koridoru 100m, v místě obchvatu šíře proměnná až 450m.	vypuštěno

Provedeny jsou některé změny týkající se vymezení ploch a koridorů pro veřejnou technickou infrastrukturu. Změny ve vymezení koridorů pro veřejnou technickou infrastrukturu v oblasti zásobování vodou jsou uvedeny v tabulce:

Tab. 4: Plochy a koridory pro veřejnou technickou infrastrukturu dotčené 4b. AZÚR JČK – zásobování vodou.

kód	specifikace	4b. AZÚR JČK
V1	Vodovod Severní Písecko. Koridor vymezený pro napojení obcí v severozápadní části kraje na jihočeskou vodárenskou soustavu. Šíře koridoru 25m.	část koridoru vypuštěna
V5	Zdvojení přívodu z přehrady Římov. Koridor vymezený pro vodovod v úseku Římov – Doudleby – Plav ke zdvojení přívodu vody z přehrady Římov, šíře koridoru 100m.	část koridoru vypuštěna
V23/1	Vodovod Neplachov – Nová Ves nad Lužnicí, záměr vodovodu propojujícího úpravnu vody Hamr a uvedené obce zajišťující napojení Českovelenicka a jižního Třebońska na vodárenskou soustavu, obvyklá šíře koridoru 100m.	změna vymezení

U záměru V44 ČOV České Budějovice je provedena úprava výčtu dotčených obcí. Provedena je také úprava zásad pro územně plánovací činnost a rozhodování v území, konkrétně čl. (24d) se mění takto:

- (24d) ~~Krátké přeložky stávajících vedení hlavních vodovodních řadů~~ Přeložky stávajících vedení hlavních vodovodních řadů v nezbytně nutném rozsahu, pokud nedojde ke změně trasy vedení z pohledu celku, ale bude se jednat pouze o ~~krátké~~ odchýlení v nezbytně nutném rozsahu s návratem do stávající trasy, lze řešit na úrovni územně plánovacích dokumentací měst a obcí.

Provedeny jsou některé změny ve vymezení koridorů pro veřejnou technickou infrastrukturu v oblasti elektroenergetiky:

Tab. 5: Plochy a koridory pro veřejnou technickou infrastrukturu dotčené 4b. AZÚR JČK – elektroenergetika.

kód	specifikace	4b. AZÚR JČK
Ee32	ZVN 400kV a VVN 110kV ETE – Kočín – záměr vyvedení výkonu z nových jaderných zdrojů v lokalitě Temelín do elektrické stanice Kočín, jedná se o záměry vedení ZVN a vedení VVN, záměr je vymezen koridorem trychtýřovitého tvaru proměnné šíře 290m v rovném úseku a více.	změna vymezení
Ee35	Rozšíření stávající elektrické stanice Kočín – záměr na rozšíření plochy stávající elektrické stanice na východní, západní a severozápadní straně.	změna vymezení
Ee42	Rozvojová plocha pro vyvedení výkonu a vedení ZVN a VVN – plocha pro připojení ZVN a VVN do rozvodny Kočín.	změna vymezení
Ee43	ZVN 400kV a VVN 110kV ETE – Kočín 1 - záměr nových vedení pro vyvedení výkonu z nových jaderných zdrojů do elektrické stanice Kočín, záměr je vymezen koridorem na koncích trychtýřovitého tvaru o proměnné šíři cca 165 – 525 m.	změna vymezení
Ee44/1	ZVN 400kV Přeštice – Milín, Milín – Sokolnice – záměr vedení ZVN 400kV mezi elektrickou stanicí Přeštice a elektrickou stanicí Milín a mezi elektrickou stanicí Milín a elektrickou stanicí Sokolnice vymezený na území Jihočeského kraje koridorem šíře 300m. Úsek Přeštice – Milín.	nově vymezeno
Ee44/2	ZVN 400kV Přeštice – Milín, Milín – Sokolnice – záměr vedení ZVN 400kV	nově vymezeno

	mezi elektrickou stanicí Přeštice a elektrickou stanicí Milín a mezi elektrickou stanicí Milín a elektrickou stanicí Sokolnice vymezený na území Jihočeského kraje koridorem šíře 300m. Úsek Milín – Sokolnice.	
Ee45	VVN 110kV elektrická stanice Černý Dub – stávající vedení VVN 110kV, včetně rozvodny a elektrické stanice 110/22kV – záměr vedení VVN včetně elektrické stanice, šíře koridoru 100m s rozšířením na 150m posledního úseku zahrnujícího také novou rozvodnu a elektrickou stanicí.	nově vymezeno

Provedena je také úprava v rámci zásad pro územně plánovací činnost a rozhodování v území, konkrétně čl. (29a) se mění takto:

- (29a) Vedení 110kV, pokud se jedná o přípojku pro koncového uživatele nebo výrobu, resp. elektrickou stanicí zajišťující transformaci ze 110kV na 22kV, v případě zajištění transformace pro koncového uživatele nebo výrobu, a ~~krátké přeložky stávajících vedení přenosové a distribuční soustavy~~ přeložky stávajících vedení přenosové a distribuční soustavy v nezbytně nutném rozsahu, pokud nedojde ke změně trasy vedení z pohledu celku, ale bude se jednat pouze o ~~krátké~~ odchýlení v nezbytně nutném rozsahu s návratem do stávající trasy, lze řešit na úrovni územně plánovacích dokumentací měst a obcí.

V rámci vymezení koridorů pro veřejnou technickou infrastrukturu v oblasti zásobování teplem je 4b. aktualizací ZÚR JČK vypuštěn koridor ET1 a ZÚR JČK tedy nově nevymezují záměry mezinárodního a republikového významu pro vyvedení tepelného výkonu.

Tab. 6: Plochy a koridory pro veřejnou technickou infrastrukturu dotčené 4b. AZÚR JČK – zásobování teplem.

kód	specifikace	4b. AZÚR JČK
Et1	Dálkový teplovod ETE – Chlumec – Munice – České Budějovice	vypuštěno

Provedeny jsou některé změny ve vymezení koridorů pro veřejnou technickou infrastrukturu v oblasti zásobování plynem:

kód	specifikace	4b. AZÚR JČK
Ep4	VTL plynovod Soběslav – Planá nad Lužnicí	vypuštěno
Ep7	VTL plynovod Ševětín – Hosín, záměr vysokotlakého plynovodu, vymezeno koridorem šíře 200m.	změna vymezení

Provedena je také úprava v rámci zásad pro územně plánovací činnost a rozhodování v území, konkrétně čl. (33a) se mění takto:

- (33a) ~~Krátké přeložky stávajících vedení vysokotlakých plynovodů~~ Přeložky stávajících vedení vysokotlakých plynovodů v nezbytně nutném rozsahu, pokud nedojde ke změně trasy vedení z pohledu celku, ale bude se jednat pouze o ~~krátké~~ odchýlení v nezbytně nutném rozsahu s návratem do stávající trasy, lze řešit na úrovni územně plánovacích dokumentací měst a obcí.

V rámci 4b. aktualizace ZÚR JČK byla také provedena úprava **územního systému ekologické stability (ÚSES)**, vymezení prvků ÚSES bylo mimo území CHKO Blanský les, Třeboňsko a NP a CHKO Šumava kompletně převzato z „Aktualizace plánu územního systému ekologické stability pro Jihočeský kraj“ (Löw a spol., s.r.o., 2019). Na území CHKO Blanský les, Třeboňsko a NP a CHKO Šumava vychází vymezení prvků územního systému ekologické stability z nově zpracovaných plánů ÚSES - „Plán ÚSES v CHKO Blanský les“ ze srpna 2022, „Plán ÚSES v CHKO Třeboňsko“ ze září 2023 a „Plán místního ÚSES NP CHKO Šumava“ ze září 2022. V rámci vymezení ploch územního systému ekologické stability

se u jednotlivých nadregionálních a regionálních biokoridorů doplňuje do tabulek podrobnější členění včetně specifikace úseků a cílových ekosystémů.

Upraveny byly také zásady pro územně plánovací činnost a rozhodování v území týkající se ÚSES, konkrétně došlo k úpravě čl. (39), bodu a. a bodu e., zrušen byl čl. (39) bod f.:

- a. vymezené prvky ÚSES je účelné doplňovat o relevantní skladebné části místního ÚSES, tj. lze vkládat lokální biocentra do biokoridorů vyšší hierarchické úrovně k posílení jejich ekostabilizační funkce; hranice vložených lokálních biocenter přitom nejsou vázány hranicemi koridorů dle ZÚR,
- e. ~~vymezená biocentra musí být chráněna před změnou využití území, která by snížila stávající stupeň ekologické stability, před umisťováním záměrů (zejména staveb), které jsou v rozporu s hlavní funkcí těchto ploch; vymezená biocentra a biokoridory musí být chráněny před změnou využití území, která by negativně ovlivnila stávající stupeň ekologické stability, a především zamezila plnění jejich migrační funkce (průchodnosti), před umisťováním záměrů, které nejsou slučitelné s hlavní funkcí těchto ploch, tj. funkcí přírodní; u biokoridorů je nutno dbát, aby jejich případné protnutí bylo, pokud možno, co nejkratší,~~
- ~~f. vymezené biokoridory musí být chráněny především z hlediska zachování jejich průchodnosti; je možné do nich umisťovat dopravní a technickou infrastrukturu, pokud nedojde k překročení přípustných parametrů pro jejich přerušení (případně bude zajištěna průchodnost jiným opatřením), přitom zejména u dopravní infrastruktury dbát, aby protnutí bylo co nejkratší, pokud možno kolmo k ose biokoridoru,~~

V rámci 4b. aktualizace ZÚR JČK dochází také k některým změnám ve vymezení územních rezerv. Vypouštěny jsou některé územní rezervy v oblasti těžby nerostných surovin, resp. dochází k jejich změně na plochy umožňující stanovené využití, a naopak dochází k vymezování nových územních rezerv pro akumulaci povrchových vod Chlum a Chotěbudice.

Tab. 7: Územní rezervy dotčené 4b. AZÚR JČK

Kód	Název	4b. AZÚR JČK	převedení do návrhu
PT/P	Veselí nad Lužnicí– územní rezerva pro těžbu štěrkopísku v návaznosti na komplexní dotěžení zbytkových zásob na výhradních ložiskách Veselí nad Lužnicí a Horusice – Vlčkov v rozsahu platných dobývacích prostorů a chráněných ložiskových území.	změna vymezení	ano – částečně (část rezervy převedena na plochu PT7)
PT/K	Krabonoš – územní rezerva pro těžbu živce, doprovodná surovina písek.	vypuštěno	ano (plocha PT8)
L/H	Chlum	nově vymezeno	-
L/CH	Chotěbudice	nově vymezeno	-
Ep/G	VTL plynovod Horní Planá – Volary – územní rezerva pro záměr nového vysokotlakého plynovodu, obvyklá šíře koridoru 200 m.	změna vymezení	-

Dochází také k úpravě poznámky pod čarou 24, nově v tomto znění:

Orgány územního plánování s ohledem na ustanovení § 28a odst. 1 zákona 254/2001 Sb. stanoví v územně plánovací dokumentaci k územím chráněným pro akumulaci povrchových vod následující podmínky jejich využití. **V těchto územích není možné navrhovat záměry na umístění zejména: nových staveb a změn dokončených staveb technické a dopravní infrastruktury mezinárodního, republikového a jiného nadmístního významu s výjimkou staveb, kde bude prokázáno projektovou dokumentací, že jejich umístění nebo provedení anebo užívání neztíží budoucí využití území dotčené předmětnou stavbou pro akumulaci povrchových vod, a dále V těchto územích není možné navrhovat záměry na umístění zejména staveb a zařízení pro průmysl, energetiku, zemědělství, těžbu nerostů, a dalších staveb, zařízení a činností, které by mohly narušit geologické a morfologické poměry v území předpokládaného profilu přehrady nebo jinak nepříznivě**

ovlivnit budoucí vodohospodářské využití plochy zátopy vodní nádrže, a to jak samotným rozsahem staveb ve vymezeném území (např. sídelní útvary), velkými plochami pro podnikání s investičně náročnými vedeními technické infrastruktury, tak jejich následným provozem (např. skládky zvláštních a nebezpečných odpadů, odkaliště, sklady pohonných hmot atd.).

Kapitola G. VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH OPATŘENÍ, STAVEB A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU A VYMEZENÝCH ASANAČNÍCH ÚZEMÍ, PRO KTERÉ LZE PRÁVA K POZEMKŮM A STAVBÁM VYVLASTNIT

Provedena je pouze úprava ve vazbě na úpravy kapitoly D. týkající se záměrů veřejné dopravní a technické infrastruktury.

Kapitola H. STANOVENÍ POŽADAVKŮ NA KOORDINACI ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ ČINNOSTI OBCÍ A NA ŘEŠENÍ V ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI OBCÍ, ZEJMÉNA S PŘÍHLÉDNUTÍM K PODMÍNKÁM OBNOVY A ROZVOJE SÍDELNÍ STRUKTURY

V čl. (58) odst. 1 písm. p je pojem „suché a polosuché poldry“ nahrazen pojmem „suché nádrže“, v písm. u je provedena následující změna:

na územích, kde dochází dlouhodobě k překračování zákonem stanovených hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné ~~předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu vytvářet podmínky zajišťující, aby nejen nedocházelo k prohlubování tohoto stavu, ale také k jeho postupnému odstraňování.~~ V územích, kde nejsou hodnoty imisních limitů pro ochranu lidského zdraví překračovány, vytvářet územní podmínky pro to, aby k jejich překročení nedošlo. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů,

Kapitola L. STANOVENÍ POŘADÍ ZMĚN V ÚZEMÍ (ETAPIZACE)

Je doplněn čl. (64e) týkající se ploch pro těžbu živcové suroviny a štěrkopísků PT8 a PT9:

(64e) Těžba bude z důvodu zachování potřebné kontinuity těžby živcové suroviny a štěrkopísků zahájena pouze v jedné ploše (PT8 nebo PT9) – I. etapa. V druhé ploše (II. etapě), bude možné zahájit přípravné práce pro těžbu (smýcení porostu, přípravné práce spojené se zásahem do terénu atd.) pouze v případě, kdy bude odtěženo nejméně 60 % objemu vytěžitelných zásob živcové suroviny povolených k těžbě dle dokumentace Plánu otvírky, přípravy a dobývání. Zároveň platí, že přípravné práce na navazující těžební ploše nebudou zasahovat pod hladinu podzemní vody do doby dotěžení I. etapy.

Popis navržených variant 4b. aktualizace ZÚR JČK

Aktualizace č. 4b. Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje ve verzi pro opakované veřejné projednání návrhu dle § 39 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. ve vazbě na § 323 odst. 9 zákona č. 283/2021 Sb. je předložena v jedné variantě.

1.4. Shrnutí úprav návrhu ZÚR provedených během zpracování posouzení

V průběhu zpracování naturového posouzení nebyly provedeny úpravy návrhu 4b. aktualizace ZÚR JČK. Některé úpravy byly nicméně provedeny v průběhu zpracování naturového posouzení 4. aktualizace ZÚR JČK, ze které byla nyní posuzovaná 4b. AZÚR JČK vyčleněna, a tyto změny jsou do 4b. AZÚR JČK promítnuty. Z pohledu naturového posouzení jsou relevantní následující:

- **PT7 Veselí nad Lužnicí, Horusice Vlkov** – rozvojová plocha těžby byla mírně redukována, po úpravě zůstává část navržené plochy nacházející se v překryvu se stávajícími dobývacími prostory, zbytek plochy byl ponechán jako územní rezerva PT/P.
- **PT8 Krabonoš** – rozvojová plocha těžby byla v rámci 4. aktualizace ZÚR JČK navržena a po společném jednání s dotčenými orgány státní správy z návrhu opět vypuštěna. Nyní je v rámci 4b. aktualizace ZÚR JČK znovu navržena ovšem s podmínkou stanovené etapizace, která zajistí, že nebude probíhat souběžná těžba na plochách PT8 a PT9.

Již v naturovém posouzení 4. aktualizace ZÚR JČK ve verzi pro společné jednání byla v rámci opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení negativních vlivů navržena některá opatření směřovaná přímo k zapracování do ZÚR JČK, jedním z těchto opatření byl požadavek na úpravu plochy PT7, který nadále zůstává v platnosti (viz opatření č. 1; kap. 11), pokud z objektivních důvodů není možné ho zapracovat přímo do návrhu 4b. aktualizace ZÚR JČK, musí být přenesen do dalšího stupně územně plánovací dokumentace.

1.5. Stanoviska orgánů ochrany přírody podle § 45i ZOPK

Hodnocení je zpracováno na základě stanoviska AOPK ČR, Správy CHKO Třeboňsko vydaného podle § 45i, odst. 1 ZOPK dne 9. 9. 2019 pod č.j. 03174/JC/19 k předložené Zprávě o uplatňování ZÚR ve znění jejich 3. aktualizace, která byla podkladem pro 4. aktualizaci ZÚR Jihočeského kraje. 4b. aktualizace ZÚR JČK obsahuje některé záměry, které byly ze 4. aktualizace vyčleněny po veřejném projednání a jedná se o záměry, které dle výše uvedeného stanoviska Správa CHKO Třeboňsko vnímá jako záměry, které se mohou potenciálně negativně dotknout PO Třeboňsko a evropsky významných lokalit. Mezi takovými záměry Správa CHKO Třeboňsko uvádí např. přehodnocování územních rezerv ZÚR, konkrétně i územních rezerv pro těžbu nerostných surovin v povodí Lužnice, což je řešeno i v rámci aktuálně hodnocené 4b. AZÚR JČK. Kopie stanoviska je přiložena k tomuto posouzení (viz Příloha č. 1).

Další orgány ochrany přírody významný vliv 4. aktualizace ZÚR JČK na příznivý stav předmětu ochrany a celistvost EVL a PO vyloučily.

2. ZHODNOCENÍ DOSTATEČNOSTI PODKLADŮ PRO POSOUZENÍ VLIVU NÁVRHU ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VÝČET POUŽITÝCH ZDROJŮ

Předkládané posouzení je zpracováno s použitím návrhu 4b. aktualizace ZÚR JČK ve verzi pro opakované veřejné projednání návrhu dle § 39 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. ve vazbě na § 323 odst. 9 zákona č. 283/2021 Sb., použita byla textová část (výrok a odůvodnění), grafická část a digitální mapová data. Využity byly také některé upřesňující informace o záměrech v hodnocených plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR, které byly získány z dokumentů předložených v procesech EIA v rámci předprojektové a projektové přípravy těchto záměrů. Dokumenty jsou citovány na příslušných místech naturového posouzení a uvedeny v přehledu použitých zdrojů.

Pro hodnocení kumulativních a synergických vlivů byly využity také platné Zásady územního rozvoje Středočeského kraje a informační systém EIA/SEA.

Informace týkající se soustavy Natura 2000 byly získány z veřejně dostupných informačních zdrojů, použity byly zejména:

- mapové služby AOPK (územní vymezení EVL a PO, data mapování biotopů, vymezení biotopu vybraných ZCHD velkých savců a další),
- informace o jednotlivých EVL a PO uvedené v Ústředním seznamu ochrany přírody a na internetových stránkách <https://natura2000.cz>,
- informace z Nálezové databáze AOPK.

Seznam konkrétních použitých podkladů je uveden v přehledu hlavních použitých zdrojů. Pro zpracování posouzení jsou uvedené dostupné a použité podklady dostatečné.

3. VÝČET EVL A PO, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ ZÁSADAMI ÚZEMNÍHO ROZVOJE OVLIVNĚNY, A JEJICH CHARAKTERISTIKA

3.1. Identifikace dotčených lokalit soustavy Natura 2000

4b. aktualizace ZÚR JČK se vztahuje na území Jihočeského kraje, ve kterém leží, nebo do něho určitou svou částí zasahuje 9 ptačích oblastí a 98 evropsky významných lokalit. Po prostudování změn, které přináší 4b. AZÚR JČK je zřejmé, že k ovlivnění EVL a PO může dojít v souvislosti s realizací záměrů v konkrétních rozvojových plochách a plochách a koridorech dopravní a technické infrastruktury, které jsou touto aktualizací nově navrženy nebo upraveny. Identifikace možných střetů těchto ploch a koridorů s EVL a PO byla provedena na základě GIS analýzy, ve které byly sledovány přímé územní střety nebo blízkost ploch a koridorů a lokalit soustavy Natura 2000 (použit byl buffer o šířce 500 m v případě EVL a 1000 m v případě PO). Vytipovány byly také záměry s možnými dopady na širší území a z toho vyplývající možnost ovlivnění dalších (tj. více vzdálených) EVL a PO. V rámci této analýzy byly také sledovány střety ploch a koridorů s biotopem vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců, mezi které patří také velké šelmy chráněné prostřednictvím soustavy Natura 2000. Výsledky jsou uvedeny v následující tabulce:

Tab. 8: Identifikace možných střetů konkrétních nových a měněných ploch a koridorů s EVL a PO a biotopem vybraných ZCHD velkých savců.

kód	specifikace	4b. AZÚR JČK	možnost dotčení EVL/PO
Rozvojové plochy nadmístního významu – plochy pro rozvoj aktivit podporujících ekonomický rozvoj			
RA1	Rozvojové plochy nadmístního významu navazující na Letiště České Budějovice	nově vymezeno	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
RA2	Rozvojové plochy nadmístního významu navazující na Letiště České Budějovice	nově vymezeno	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Rozvojové plochy nadmístního významu – plochy pro těžbu nerostných surovin			
PT7	Veselí nad Lužnicí, Horusice Vlkov	nově vymezeno	Ano, plocha vymezena v blízkosti EVL Lužnice a Nežárka, EVL Malý Horusický rybník a PO Třeboňsko a je v územním střetu s biotopem vybraných ZCHD velkých savců. Vyhodnocení vlivů je provedeno v kap. 8.1.
PT8	Krabonoš	nově vymezeno	Ano, plocha vymezena v blízkosti EVL Třeboňsko střed a je v územním střetu s biotopem vybraných ZCHD velkých savců. Vyhodnocení vlivů je provedeno v kap. 8.1.

PT9	Krabonoš 2	nově vymezeno	Ano, plocha vymezena v blízkosti EVL Třeboňsko střed a je v územním střetu s biotopem vybraných ZCHD velkých savců . Vyhodnocení vlivů je provedeno v kap. 8.1.
Plochy a koridory pro veřejnou dopravní infrastrukturu			
D1/8	Dálnice D3, obchvat Dolního Dvořiště	změna vymezení	Ano, koridor je v územním střetu s biotopem vybraných ZCHD velkých savců , z tohoto pohledu nebyl koridor na úrovni ZÚR v minulosti hodnocen. Vyhodnocení je provedeno v kap. 8.1. Pozn.: Koridor je vymezen v blízkosti EVL Horní Malše, ale změna jeho vymezení provedená v rámci 4b. AZÚR JČK je z pohledu možných vlivů na předměty ochrany a celistvost této EVL irelevantní. Vlivy byly vyhodnoceny v rámci naturového posouzení 1. AZÚR JČK (Šikulová 2014), toto hodnocení zůstává v platnosti.
D20	Letiště České Budějovice včetně letecké záchranné služby	změna vymezení	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Plochy a koridory pro veřejnou technickou infrastrukturu – oblast zásobování vodou			
V23/1	Vodovod Neplachov – Nová Ves nad Lužnicí	změna vymezení	Ne, koridor je v přímém územním střetu s EVL Třeboňsko střed a PO Třeboňsko a prochází v blízkosti EVL Purkrabský rybník a Točnick, nicméně změna jeho vymezení provedená v rámci 4b. AZÚR JČK je z pohledu možných vlivů na předměty ochrany a celistvost těchto EVL a PO irelevantní. Vlivy byly vyhodnoceny v rámci naturového posouzení 1. AZÚR JČK (Šikulová 2014), toto hodnocení zůstává v platnosti.
Plochy a koridory pro veřejnou technickou infrastrukturu – oblast elektroenergetiky			
Ee32	ZVN 400kV a VVN 110kV ETE – Kočín	změna vymezení	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Ee35	Rozšíření stávající elektrické stanice Kočín	změna vymezení	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Ee42	Rozvojová plocha pro vyvedení výkonu a vedení ZVN a VVN	změna vymezení	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Ee43	ZVN 400kV a VVN 110kV ETE – Kočín 1	změna vymezení	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Ee44/1	ZVN 400kV Přeštice – Milín, Milín – Sokolnice, úsek Přeštice – Milín	nově vymezeno	Ano, koridor kříží EVL Závišínský potok a prochází v blízkosti EVL Rybník Vočert a Lazy . Vyhodnocení vlivů je provedeno v kap. 8.1.
Ee44/2	ZVN 400kV Přeštice – Milín, Milín – Sokolnice, úsek Milín – Sokolnice	nově vymezeno	Ano, koridor prochází v blízkosti EVL Suchdolský rybník . Vyhodnocení vlivů je provedeno v kap. 8.1.
Ee45	VVN 110kV elektrická stanice Černý Dub – stávající vedení VVN 110kV, včetně rozvodny a elektrické stanice 110/22kV	nově vymezeno	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Koridory pro veřejnou technickou infrastrukturu – oblast zásobování plynem			
Ep7	VTL plynovod Ševětín – Hosín	změna vymezení	Ne, v dosahu vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.

3.2. Prověření možnosti dotčení lokalit soustavy Natura 2000 ležících v sousedních státech

Z hlediska možných přeshraničních vlivů byla blíže prověřena plocha PT9 Krabonoš 2, která je vymezena v blízkosti hranice s Rakouskem, a také koridor V23/1 Vodovod Neplachov – Nová Ves nad Lužnicí, který je veden podél hranice s Rakouskem v úseku, ve kterém plochu PT9 obchází. Na rakouské straně je v tomto území vymezena ptačí oblast Waldviertel (kód: AT1201000) a evropsky významná lokalita Waldviertler Teich-, Heide- und Moorlandschaft (kód: AT1201A00). Obě lokality v blízkosti státní hranice zahrnují území v nivě Lužnice, resp. Lainsitz ležící výše proti proudu řeky nad úsekem Lužnice, který je součástí EVL Třeboňsko – střed. Vlivy těžby v ploše PT9 Krabonoš 2 byly podrobně vyhodnoceny na projektové úrovni v naturovém posouzení zpracovaném Mgr. Karolínou Bílou (2021), možnost dotčení předmětů ochrany obou lokalit byla v tomto hodnocení vyloučena. Možné ovlivnění lokalit, resp. jejich předmětů ochrany realizací vodovodu v koridoru V23/1 je také možné vyloučit. Přímo do území lokalit vymezených na území Rakouska koridor nezasahuje (k hranici obou lokalit se koridor přibližuje na cca 270 m) a realizace vodovodu nebude spojena s vlivy, které by mohly působit na území těchto lokalit.

Plochy pro těžbu PT7 Veselí nad Lužnicí, Horusice Vlkov, PT8 Krabonoš a PT9 Krabonoš 2 a koridor D1/8 Dálnice D3, obchvat Dolního Dvořiště jsou v územním střetu s biotopem vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Mezi ty patří z evropsky významných druhů velké šelmy: rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk obecný (*Canis lupus*), medvěd hnědý (*Ursus arctos*). Jedinci těchto druhů obývají velmi rozsáhlá území a k jejich biologii patří i pohyb krajinou na velké vzdálenosti, který je podmínkou trvalé existence jejich populací. Vymezený biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců je koncipován jako minimální úroveň migračního propojení k zajištění příznivého stavu populací zmíněných druhů. Případné přerušení migračních koridorů se proto může projevit na stavu populací v EVL, kde jsou tyto druhy předměty ochrany, přestože dané lokality jsou od předmětných koridorů značně vzdáleny. V rámci ČR je rys ostrovid je předmětem ochrany v EVL Šumava, EVL Boletice a EVL Blanský les a také v EVL Beskydy, kde jsou předměty ochrany i vlk obecný a medvěd hnědý. Uvedené druhy jsou také předměty ochrany některých lokalit soustavy Natura 2000 ležících za hranicemi ČR. Pro potřeby hodnocení předpokládaných vlivů 4b. AZÚR JČK se nejeví účelné vymezovat tyto další lokality jako dotčené, hodnocení se v případě uvedených druhů nevěnuje jednotlivým lokalitám soustavy Natura 2000, ale zaměřuje se na možné ovlivnění populací velkých šelem, které přesahují hranice naturových lokalit stejně jako i hranice státu.

Po prostudování 4b. AZÚR JČK nebyly identifikovány dotčené lokality soustavy Natura 2000 ležící mimo území ČR.

3.3. Charakteristika dotčených lokalit soustavy Natura 2000

3.3.1. PO Třeboňsko

Kód: CZ0311033

Rozloha: 47 360,2669 ha

Kraj: Jihočeský

Území se nachází v jižních Čechách mezi obcemi Suchdol nad Lužnicí, Třeboň, Lomnice nad Lužnicí, Kardašova Řečice a Lásenice. Navrhovaná oblast zaujímá dvě třetiny CHKO Třeboňsko a měří 40 km na délku a 22 km v nejširším místě. Třeboňsko je oblastí od středověku intenzivně přetvářenou, která je dnes ve stadiu určité druhotné biologické rovnováhy, i když je poměrně hustě osídlena. S

příchodem člověka začalo nejen mýcení lesů a vysušování pozemků, ale především, hlavně ve středověku, zakládání rybníků, které jsou propojeny sítí stok, kanálů a umělých vodních toků. Převažujícím lesním typem jsou chudé bory s příměsí smrku či dubu, v nivách a výtópách rybníků se nacházejí lužní doubravy a olšiny. Význačným krajinným prvkem jsou aleje mohutných dubů na rybníčních hrázích. Na Třeboňsku byl zaznamenán výskyt téměř 280 druhů ptáků, z nichž nejméně 182 druhů hnízdí. Množství ptáků zdržujících se na hladinách rybníků v době migrací, především v podzimním období, dosahuje v některých letech více než 20 000 exemplářů. Ptačí oblast byla vymezena s ohledem na ochranu 16 druhů přílohy I a tří druhů podle článku 4.2 ptačí směrnice.

Předměty ochrany:

- čáp černý (*Ciconia nigra*)
- datel černý (*Dryocopus martius*)
- husa velká (*Anser anser*)
- kopřivka obecná (*Anas strepera*)
- kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*)
- kvakoš noční (*Nycticorax nycticorax*)
- ledňáček říční (*Alcedo atthis*)
- lelek lesní (*Caprimulgus europaeus*)
- lžičák pestrý (*Anas clypeata*)
- moták pochop (*Circus aeruginosus*)
- orel mořský (*Haliaeetus albicilla*)
- rybák obecný (*Sterna hirundo*)
- skřivan lesní (*Lullula arborea*)
- slavík modráček střeoevropský (*Luscinia svecica cyaneacula*)
- strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*)
- sýc rousný (*Aegolius funereus*)
- včelojed lesní (*Pernis apivorus*)
- volavka bílá (*Egretta alba*)
- žluna šedá (*Picus canus*)

3.3.2. EVL Lužnice a Nežárka

Kód: CZ0313106

Rozloha: 859,5027 ha

Kraj: Jihočeský

Lokalita zahrnuje tok a říční nivu Nežárky zhruba od osady Jemčina po soutok s Lužnicí ve Veselí nad Lužnicí a dále tok a nivu Lužnice z Veselí nad Lužnicí po ústí Lužnice do Vltavy. Nežárka a Lužnice nad Tábořem protékají převážně plochým údolím a mají nížinný charakter. Niva je dobře vymezená a jsou na ni vázána pestrá mokřadní stanoviště. Vodní toky mají bohatou břehovou zeleň a prochází z větší části lesnatou krajinou s lučními, méně často polními enklávami. Záplavové území Lužnice vyniká velmi cennými lučními porosty množstvím různě rozlehlých stálých i periodických tůní a slepých říčních ramen. Údolí Lužnice pod Tábořem je úzké, místy až kaňonovitého charakteru a je převážně zalesněné.

Předměty ochrany:

- páchník hnědý (*Osmoderma eremita*) – prioritní druh

- piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*)
- velevrub tupý (*Unio crassus*)
- vydra říční (*Lutra lutra*)

3.3.3. EVL Malý Horusický rybník

Kód: CZ0312040

Rozloha: 4,9892 ha

Kraj: Jihočeský

EVL tvoří menší rybník cca 4 km jižně od Veselí nad Lužnicí. Rybník se nachází v lesním komplexu a je využíván rybáři jako plůdkový. Je bez výrazného litorálu, od J a JZ částečně stíněný hradbou kulturního smrkového lesa. Pravidelně od jara letněný s početnou populací puchýřky útlé (*Coleanthus subtilis*), jednou z nejvýznamnějších v rámci Třebońska.

Předmět ochrany:

- puchýřka útlá (*Coleanthus subtilis*)

3.3.4. EVL Rybník Vočert a Lazy

Kód: CZ0213066

Rozloha: 23,0286 ha

Kraj: Středočeský (EVL leží při hranici Středočeského a Jihočeského kraje)

EVL tvoří dva rybářsky obhospodařované rybníky, přičemž horní je nebeský a dolní je sycen vodou z výše položeného rybníka a z okolních vlhkých luk. Rybníky jsou mělké a mají dobře vytvořený hodnotný litorál, litorály tvoří cca 40 % jejich výměry. Vyskytují se v nich orobinec širokolistý, zblochan vodní, porosty vysokých ostřic aj. Na litorály navazují druhově pestré kosené louky nebo luční lada a porosty náletových dřevin (zejména olše lepkavá). V SZ části území se vyskytuje ještě mělká drobná vodní nádrž zarostlá vodním morem kanadským.

Předmět ochrany:

- kuňka ohnivá (*Bombina bombina*)

3.3.5. EVL Suchdolský rybník

Kód: CZ0213077

Rozloha: 10,3681 ha

Kraj: Jihočeský, Středočeský (EVL leží ve středních Čechách s nepatrným přesahem do jižních Čech).

EVL tvoří rybníček o rozloze cca 6 ha s litorálním porostem, který tvoří vegetace vysokých ostřic a porosty sítin (asi 30 %), a okolní les u Sudoměřic u Tábora.

Předmět ochrany:

- čolek velký (*Triturus cristatus*)

3.3.6. EVL Třeboňsko střed

Kód: CZ0314023

Rozloha: 4 027,6697 ha

Kraj: Jihočeský

Jedná se o rozsáhlou EVL, jejíž součástí je meandrující tok Lužnice pod Novořeckými splavy, tok a říční niva Lužnice a Nové řeky od státní hranice s Rakouskem po centrum NPR Stará řeka, včetně rybníků ve jmenované NPR, tok Dračice od státní hranice po soutok s Lužnicí, rybníky Chlumecké soustavy a soustavy v okolí Mokřin a Mníšku, východní zátoka rybníka Rožmberk západně od obce Stará Hlína, hlavní hráz Rožmberka, okolí vypouštěcích stok Smitka a Adolfska a hráz rybníka Potěšil včetně tělesa cesty vedoucí k rybníku z obce Lužnice a zahrnuje i PP Slepíčí vršek. Součástí lokality je i rašeliniště na východním okraji rybníku Staré jezero. Jedná se o převážně zalesněnou plochou krajinu středního Třeboňska s mozaikou menších bezlesých enkláv (převážně louky) a četnými velkými i malými rybníky a poměrně hustou sítí přirozených i umělých vodních toků, s velmi řídkým osídlením (pouze samoty a drobné osady). Charakter nejsevernější části lokality udává východní zátoka rybníka Rožmberk (PR Výtopa Rožmberka) s ústím Staré řeky a rozlehlými rákosinami a podmáčenými loukami, dále rybníční hráze s alejemi dubů a zahloubené drobné vodní toky směřující lesními porosty od výpustí Rožmberka do Lužnice.

Předměty ochrany:

- klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*)
- kuňka ohnivá (*Bombina bombina*)
- páchník hnědý (*Osmoderma eremita*) – prioritní druh
- piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*)
- potápník dvojčárý (*Graphoderus bilineatus*)
- sekavec (*Cobitis taenia*)
- srpnatka fermežová (*Hamatocaulis vernicosus*)
- tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*)
- vydra říční (*Lutra lutra*)
- 2330 Otevřené trávničky kontinentálních dun s paličkovcem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*)
- 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*
- 3160 Přirozená dystrofní jezera a tůň
- 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*
- 7140 Přejícná rašeliniště a třasoviště
- 7150 Prolákliny na rašelinném podloží (*Rhynchosporion*)
- 9190 Staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčitých pláních
- 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) – prioritní stanoviště
- 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*)

3.3.7. EVL Závišínský potok

Kód: CZ0313140

Rozloha: 30,7428 ha

Kraj: Jihočeský, Středočeský

EVL představuje asi desetikilometrový úsek horního toku Závišínského potoka od pramene na východním úbočí Třemšína po rybník Luh u Újezdce. Součástí EVL je zároveň rozsáhlejší příbřežní území nivy potoka v jeho dolním úseku cca 1 km nad svým ústím včetně rybníka Luh. Potok protéká, zejména ve spodním úseku, širokou a často zaplavovanou nivou a je obýván charakteristickou vodní faunou pstruhového pásma.

Předmět ochrany:

- vranka obecná (*Cottus gobio*)

3.3.8. Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců

4b. aktualizací ZÚR JČK je dotčen také biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců, mezi které patří velké šelmy chráněné v rámci soustavy Natura 2000 – rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk obecný (*Canis lupus*), medvěd hnědý (*Ursus arctos*). Vymezení biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců je součástí územně analytických podkladů (jev 21).

V Jihočeském kraji jsou vymezeny tři evropsky významné lokality, ve kterých je předmětem ochrany rys ostrovid, a to EVL Blanský les, EVL Boletice a EVL Šumava, jedinou lokalitou v ČR, kde je předmětem ochrany také vlk obecný a medvěd hnědý, je EVL Beskydy, nicméně vlk se trvale vyskytuje v mnoha dalších lokalitách, včetně EVL na území Jihočeského kraje. Územně nebudou zmíněné EVL dotčeny a ani jiné jejich předměty ochrany nemohou být posuzovány 4b. AZÚR JČK ovlivněny, a proto není účelné uvádět v tomto hodnocení charakteristiky těchto EVL.

4. IDENTIFIKACE PŘEDMĚTŮ OCHRANY, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ ZÁSADAMI ÚZEMNÍHO ROZVOJE OVLIVNĚNY A JEJICH CHARAKTERISTIKA

4.1. Identifikace dotčených předmětů ochrany

Na základě analýzy a vyhodnocení možných vlivů budoucí realizace záměrů v rozvojových plochách a koridorech dopravní a technické infrastruktury, které jsou nově navrženy nebo upraveny v rámci posuzované 4b. aktualizace ZÚR JČK, bylo jako dotčené předměty ochrany identifikováno sedm evropsky významných druhů a jeden typ přírodního stanoviště. Jedná se o vydra říční (*Lutra lutra*) a velevruba tupého (*Unio crassus*) v EVL Lužnice a Nežárka, vranku obecnou (*Cottus gobio*) v EVL Závišínský potok, kuňku ohnivou (*Bombina bombina*) v EVL Rybník Vočert a Lazy, a kuňku ohnivou (*Bombina bombina*), klínatku rohatou (*Ophioglossum cecilia*) a stanoviště 9190 – staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčitých pláních v EVL Třeboňsko – střed. S ohledem na územní střet ploch a koridorů s biotopem vybraných ZCHD velkých savců je za dotčené nutno považovat také velké šelmy, z nichž se na území Jihočeského kraje vyskytuje rys ostrovid (*Lynx lynx*) a vlk obecný (*Canis lupus*).

4.2. Charakteristika dotčených předmětů ochrany

4.2.1. Vydra říční (*Lutra lutra*)

Vydra říční je lasicovitá šelma s převážně noční aktivitou vázaná na vodní biotopy. Jde o samotářské, teritoriální zvíře se značnými prostorovými nároky. Velikost využívaného území závisí na kvalitě biotopu (zejména množství dostupné potravy) a může se pohybovat od několika málo km² až po několik desítek km². Domovské okrsky samic jsou obvykle menší a stálejší než u samců, přičemž okrsky samců obvykle zahrnují okrsky několika samic. Pro vydru jsou typické potulky v rámci využívaného území. Mohou být delší než 10 km za noc. K intenzivnějšímu pohybu jedinců dochází v období páření a v době, kdy jsou subadultní jedinci nuceni vyhledat volné území. Při migraci využívá i terestrické biotopy a přechází po souši rozvodnice toků.

V rámci EVL Lužnice a Nežárka je vydra vázána na polopřírodní až přírodní úseky toků s mokřadními nivami a bohatým vegetačním doprovodem a hojným zarybněním obklopené krajinou s rybníky s intenzivním chovem ryb a hustou sítí stok. V EVL a jejím širším okolí se nachází jádro populace druhu v ČR, vydra zde prosperuje a dochází k pravidelnému rozmnožování. Je vysoce důležitým koridorem pro migraci druhu a jeho dalšího rozšiřování.

4.2.2. Velevrub tupý (*Unio crassus*)

Velevrub tupý obývá vodní toky od potoků po největší řeky. Rovněž se s ním můžeme setkat i v málo úživných tocích ve vyšších nadmořských výškách, kde navazuje svým výskytem na lokality perlorodky říční. Druh se živí filtrací planktonu z vody. Je odděleného pohlaví a samice v létě vypouští do vody velké množství glochidií. Jejich hostiteli jsou zejména perlín ostrobřichý, jelec tloušť, ježdík obecný, střevle potoční a vranka obecná. Velevrubi se dožívají obvykle 10–15 let, přičemž v méně úživných tocích mohou dosáhnout věku až kolem 50 let. Hlavními příčinami ohrožení druhu jsou znečištění toků (prokázáno u dusičnanů) společně s nevhodnými vodohospodářskými zásahy.

V rámci EVL Lužnice a Nežárka se vyskytuje životaschopná populace, nacházejí se zde i mladší jedinci, což svědčí o rozmnožování. V NDOP jsou evidovány nálezy z celé EVL. Populace je rozptýlená podél toků v rámci celé EVL, nikde nebyly zjištěny lokální vysoké koncentrace. Dle SDO je hlavním centrem výskytu velevruba v EVL celý tok Nežárky a vhodné úseky Lužnice především v okolí Bechyně.

4.2.3. Vranka obecná (*Cottus gobio*)

Vranka obecná obývá horské a podhorské potoky v úsecích s členitým štěrkovým nebo štěrkopískovým dnem, kde se po většinu času ukrývá pod kameny. Její přítomnost vykazuje vysokou kvalitu toku, jde o tzv. bioindikační druh. Pohybuje se jen krátkými poskoky, neboť je vzhledem k absenci plynového měchýře špatným plavcem. Živí se bentickými živočichy. Tření se odehrává na konci března a v dubnu, o jikry nakladené pod větší kameny pečuje samec. Vranka obecná žije maximálně osm let a dorůstá velikosti do 15 cm. Vranka je velmi citlivá na znečištění toků a dostatek kyslíku ve vodě. Je ohrožená především ničením obývaného biotopu.

V EVL Závišínský potok se vranka obecná vyskytuje hojně, využívá úseky s členitým štěrkovým a štěrkopískovým dnem. V dolní (jihočeské) části EVL je dle SDO aktuální početnost nízká. Populace je zde poškozována zejména masivní přítomností nežádoucích, geograficky či stanovištně nepůvodních druhů ryb.

4.2.4. Kuňka ohnivá (*Bombina bombina*)

Kuňka ohnivá je úzce vázána na vodní prostředí. Žije v jezírkách, lomech a pískovnách, tůních, venkovských koupalištích a požárních nádržích, avšak nejčastěji v rybnících. Vyhledává především mělké, zarostlé okraje extenzivně obhospodařovaných či neobhospodařovaných rybníků. Většinu roku tráví ve vodě, kde dochází i k páření. Klade vajíčka většinou v několika etapách v závislosti na deštích od dubna do srpna. Z vajíček se zhruba po jednom týdnu líhnou larvy (pulci) živící se řasami a organickými zbytky. Přibližně po 8–10 týdnech se pulci proměňují v žáby, které se zdržují rovněž ve vodě a žijí podobným způsobem jako dospělí jedinci. Mladí jedinci po deštích často vyhledávají nové lokality. Koncem léta žáby vodu opouštějí a migrují k zimním úkrytům. Zimují v puklinách skal, opuštěných norách hlodavců, pod návěsemi listů, v ruinách, ve sklepích apod. Většina populace zimuje jen do několika set metrů od vody, ale prokázány jsou migrace až 1200 metrů od místa rozmnožování v případě výskytu příhodných suchozemských biotopů.

EVL Rybník Vočert a Lazy bývá označována za stanoviště druhu nadregionálního významu. V 21. století nicméně došlo v důsledku nevhodného hospodaření k razantnímu poklesu početnosti kuňky. Populace v tůni "Dolní hlinovna" je dlouhodobě stabilní. Změny v populaci jsou vratné a EVL tak stále představuje velmi významnou a v případě úpravy hospodaření i příznivou lokalitu druhu.

V EVL Třeboňsko – střed se kuňka ohnivá vyskytuje zejména v Chlumecké rybníční soustavě, významným biotopem kuňky jsou menší především plůdkové rybníky. V rámci jižní části EVL, která může být dotčena těžbou živcové suroviny a štěrkopísků v plochách PT8 a PT9, jsou přítomny vhodné biotopy pro tento druh a výskyt byl potvrzen poblíž severního jezera lomu (Bílá 2021).

4.2.5. Klínatka rohatá (*Ophioglossum cecilia*)

Klínatka rohatá je vázána na nížinné až podhorské potoky a říčky různé velikosti a vyskytuje se i ve velkých tocích. Preferuje čisté nebo málo znečištěné potoky, říčky a řeky s písčitým nebo štěrkovým dnem se slabou vrstvou detritu a přírodními nebo přírodě blízkými břehy s rozvinutými břehovými porosty. Vyskytuje se od nížin do podhůří. V našich podmínkách je nejčastější v lipanovém až parmovém pásmu. Vývoj larev je dvouletý až čtyřletý. Druh zimuje ve stadiu vajíčka nebo larvy. Larvy žijí na dně v pomaleji proudících úsecích, často se částečně zahrabávají. Dospělci se líhnou od třetí dekády května do poloviny července. Za teplého počasí aktivují až do druhé poloviny září, výjimečně do počátku října. Zaletují i daleko od místa vývoje larev podél toku, zastihneme je však i mimo vodní tok.

V EVL Třeboňsko – střed je niva Horní Lužnice a horní tok říčky Dračice významným a stabilním biotopem klínatky rohaté. V rámci jižní části EVL, která může být dotčena těžbou živcové suroviny a štěrkopísků v plochách PT8 a PT9, byla přítomnost klínatky prokázána na pravém břehu Lužnice s podmáčeným stanovištěm mokřadního charakteru s porostem rákosin a vysokých ostřic a také poblíž severního jezera lomu (Bílá 2021).

4.2.6. Staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčitých pláních (TPS 9190)

Stanoviště odpovídá biotopu L7.2 Vlhké acidofilní doubravy, který se vyskytuje v oblastech mělkých terénních sníženin, bezodtokových úžlabin a plošin v nížinách a pahorkatinách převážně mezi 200 a 400 m n. m. Výše se může vyskytovat v mělkých sníženinách v pásmu acidofilních bučin. Půdy jsou střídavě vlhké, silně kyselé, s tvorbou kyselého surového humusu, v období léta a podzimu silně vysychající. Dominantou stromového patra je v přirozených porostech dub letní. Doprovodnými dřevinami jsou nejčastěji dub zimní, bříza bělokorá, b. pýřitá, borovice lesní, jedle bělokorá, smrk ztepilý, topol osika a jeřáb ptačí. Specifické podmínky vlhkých, kyselých a silně vysychajících stanovišť

vymezují okruh diagnostických druhů bylinného patra s převahou acidofytů a vlhkomilných druhů. Management biotopu spočívá v podpoře přirozené druhové skladby dřevin s dominancí dubu letního a v zabránění odvodňování.

V EVL Třeboňsko – střed se stanoviště vyskytuje na plochách o celkové rozloze 190,5949 ha, což představuje 4,73 % plochy EVL. V rámci jižní části EVL, která může být dotčena těžbou živcové suroviny a štěrkopísku v plochách PT8 a PT9, je stanoviště přítomno v okrajové části EVL při hranici s Rakouskem, vymapován zde byl segment o rozloze přibližně 2 ha (Bílá 2021).

4.2.7. Velké šelmy

Velké šelmy chráněné v rámci soustavy Natura 2000 - rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk obecný (*Canis lupus*), medvěd hnědý (*Ursus arctos*) patří mezi cílové druhy, pro které je vymezen biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. V Jihočeském kraji se vyskytuje rys ostrovid, který je zde předmětem ochrany v EVL Šumava, EVL Boletice a EVL Blanský les, a také vlk obecný.

Rys je samotářské teritoriální zvíře, v naší krajině obývá pouze velké lesní celky. Preferuje rozsáhlé horské lesy, v současné době proniká i do lesních komplexů pahorkatin. Domovské okrsky jedinců stejného pohlaví se mohou z části překrývat a dosahují rozlohy až několika stovek km², většinou cca 150-250 km², u samců i více. Teritorium samce může zahrnovat několik teritorií samic. Rys je aktivní hlavně v noci. Mláďata se rodí od května do poloviny června, zhruba po roce se osamostatňují a hledají si volná území zpravidla v okrajových částech areálu nebo obsazují teritoria uvolněná po uhynutí dospělých zvířat. V době migrace se nároky rysa na lesní prostředí výrazně snižují, přesto je i v tomto období vázán na prostředí s vysokou mírou lesnatosti. Mladí jedinci migrují do nových neobsazených míst (Anděl et al. 2017).

Vlci většinou tvoří sociální jednotky – páry nebo smečky, často však žijí i samotářsky. V Evropě převažuje u vlka noční aktivita. Obecně je vlk přizpůsobivý druh, který preferuje zejména oblasti s nízkou hustotou osídlení, nízkou intenzitou využívání a s dobrou nabídkou potravy. Velikost teritoria je závislá zejména na dostupnosti potravy, ale velikost domovského okrsku ovlivňuje také hustota osídlení a řada dalších faktorů. Průměrná velikost teritoria jedné smečky se uvádí 94-250 km². Vlci pravidelně domovským okrskem procházejí a při hledání kořisti jsou za den schopni uběhnout v průměru 22-28 km. Jedinci i menší skupiny se někdy potulují i mimo teritoria vlastní smečky. Jedná se především o mladší zvířata, ve stáří okolo jednoho roku, těsně před definitivním opuštěním rodné smečky (MŽP 2020). Během migrací je vlk tolerantnější k antropogenním bariérám, je schopen překonávat i rušné silnice a vyskytovat se v okolí vesnic (během ranních a nočních hodin). Běžně je schopen během migrací urazit desítky či stovky kilometrů (Anděl et al. 2017). Vlč je aktuálně se šířícím druhem. Přestože vyhledává k životu velké lesní komplexy, je schopen přizpůsobit se a úspěšně přežívat v různých, často velmi rozdílných biotopech, včetně kulturní krajiny s lidským osídlením.

5. IDENTIFIKACE A POPIS PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ JEDNOTLIVÝCH SOUČÁSTÍ ZÚR PODLE JEJICH OBSAHU

5.1. Předpokládané vlivy jednotlivých součástí ZÚR

Ze změn, které přináší 4b. aktualizace ZÚR JČK, jsou z hlediska hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti relevantní nové návrhy a úpravy vymezení konkrétních **rozvojových ploch a ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury**. Realizace záměrů v těchto plochách a

koridorech může být spojena negativním ovlivněním EVL a/nebo PO, resp. jejich předmětů ochrany. Předpokládané vlivy budou záviset na charakteru a podobě záměrů, pro které jsou plochy a koridory vymezeny. Pro jednotlivé typy záměrů je možné v obecné rovině specifikovat hlavní předpokládané vlivy, které se pojí s jejich realizací a provozem:

- **plochy pro těžbu nerostných surovin**

Z rozvojových ploch, které jsou v rámci 4b. AZÚR JČK nově navrženy nebo upraveny, jsou z pohledu ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a hodnocení vlivů relevantní plochy pro těžbu štěrkopísku a živcových surovin, které jsou vymezeny v nivách vodních toků. Hlavní předpokládané vlivy zahrnují:

- odstranění vegetace na rozsáhlých plochách, včetně kácení dřevin, přímé zásahy do ploch stanovišť a biotopů druhů a jejich likvidaci;
- neúmyslné usmrcování jedinců (na ploše těžby zejména při odstraňování vegetace a skrývkách, ale i v souvislosti s dopravou těžženého materiálu);
- změny hydrologických poměrů v širším okolí jako důsledek zásahu do zvodnělých vrstev nivních sedimentů (možné změny úrovně hladiny podzemní vody, ale např. také hladiny v tůních v nivě apod.);
- změny odtokových poměrů v širším okolí v případě zásahů do vodotečí v dotčeném území;
- zásah do krajiny a celkového charakteru území, postupný vznik těžebních jezer;
- rušivé vlivy těžby i dopravy materiálu a z toho vyplývající zvýšení stresu a změny chování v případě jedinců druhů citlivých k rušení (obecně zejména ptáci, savci);
- znečištění.

Po ukončení těžby lze předpokládat rekultivaci území. V případě vhodně provedené rekultivace lze (po určité době ponechání přirozenému vývoji) předpokládat vznik biologicky cenných biotopů a začlenění nově vzniklých vodních ploch do krajiny. Negativní vlivy jsou tedy v zásadě spojeny s obdobím těžby.

- **záměry dopravní infrastruktury**

V případě záměrů dopravní infrastruktury hlavní vlivy v období realizace zahrnují:

- trvalý a dočasný zábor, přímé zásahy do ploch stanovišť a biotopů druhů a jejich likvidaci či degradaci;
- neúmyslné usmrcování jedinců (hrozí zejména při provádění zemních prací, případně při pohybu techniky);
- zásahy do vodních ploch a vodních toků a jejich břehů;
- změny hydrologických poměrů území;
- riziko havarijního znečištění;
- rušivé vlivy.

Po realizaci záměrů (tj. v období jejich provozu) v případě úprav stávajících silnic a železnic v zásadě nedochází k podstatným změnám v území, v případě realizace nových prvků dopravní infrastruktury lze předpokládat zejména:

- změnu migrační prostupnosti širšího území, fragmentaci;
- trvalé působení rušivých vlivů provozu;
- přímou mortalitu jedinců (riziko střetů živočichů s dopravou);
- znečištění z běžného provozu (emise, úkapy, zimní údržba), riziko havarijního znečištění.

- **záměry technické infrastruktury – vodovody**

Realizace záměrů vodovodů je spojena zejména s dočasně působícími vlivy. S výstavbou se pojí v zásadě podobné vlivy jako s výstavbou záměrů dopravní infrastruktury, jejich plošný rozsah a intenzita působení je obecně nižší. Jedná se tedy zejména o:

- zábor (z většiny dočasný) a přímé zásahy do ploch stanovišť a biotopů druhů;
- neúmyslné usmrcování jedinců;
- možné zásahy do vodních toků (překonání vodních toků však lze technologicky řešit i bez narušení koryt);
- dočasné narušení hydrologických poměrů v území;
- riziko havarijního znečištění;
- působení rušivých vlivů.

Po realizaci záměrů lze předpokládat rekultivaci ploch a postupnou regeneraci území. Trvalé vlivy jsou spojeny s údržbou ochranného pásma, relevantní je zejména trvalé odlesnění. OP jsou vymezena svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu vodovodu a jejich šířka je v řádu jednotek metrů.

- **záměry technické infrastruktury – vedení ZVN a VVN**

Realizace nadzemních vedení ZVN a VVN je spojena jen s omezeným rozsahem záboru, k trvalému záboru dochází prakticky pouze v místech stožárů, k dočasnému v montážním pruhu podél trasy el. vedení, případně na příjezdových cestách. Relevantní jsou také rušivé vlivy výstavby.

V době provozu je nutné počítat s údržbou ochranného pásma, které může být značně široké, v případě vedení ZVN 400 kV činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany 20 m. V ochranném pásmu nadzemního vedení je zakázáno nechávat růst porosty nad výšku 3 m. Celková šířka lesních průseků pro vedení ZVN 400 kV může dosahovat kolem 70 m (30 m šířky vlastního vedení, plus ochranné pásmo 20 m na obě strany). Nelesní stanoviště obecně nejsou údržbou OP negativně dotčena, naopak mohou profitovat z pravidelného odstraňování dřevin.

Nadzemní vedení el. napětí je spojeno s bezpečnostními riziky pro ptáky. Obecně platí, že ptáci mohou být zraněni nebo usmrceni zejména v důsledku zásahu el. proudem při usednutí či přiblížení k prvkům elektrického vedení pod napětím, nebo v důsledku nárazu do vodičů nebo zemnicích lan. Zásah el. proudem hrozí zejména u vedení vysokého napětí (1 – 45 (52) kV včetně). V případě vedení VVN nebo ZVN, která jsou řešena v rámci ZÚR, k úrazům el. proudem nedochází. Na jednotlivé fázové vodiče pod napětím mohou ptáci usedat, aniž by byli ohroženi, k zásahu el. proudem může dojít pouze v případě spojení těla ptáka s dalším fázovým vodičem nebo se zemí, resp. uzemněnou konstrukcí stožáru či zemnicím vodičem, což u vedení ZVN není možné a u vedení VVN k tomu dochází jen výjimečně vzhledem k dostatečně velkým vzdálenostem mezi fázovými vodiči navzájem a mezi fázovým vodičem a zemnicím vodičem, případně uzemněnou stožárovou konstrukcí. El. vedení VVN a ZVN však mohou být pro ptáky nebezpečná z důvodu rizika nárazu do vodičů nebo zemnicích lan, které při přeletěch nezaregistrují.

V souvislosti s úpravou vymezení **ploch a koridorů územního systému ekologické stability** se nepředpokládá vznik negativních vlivů. Vytváření a ochrana ÚSES by měl pozitivně ovlivnit soustavu Natura 2000 jako celek a posílit její soudržnost. Plochy a koridory nadregionálního a regionálního ÚSES mohou pozitivně ovlivnit EVL a PO zejména tam, kde se s nimi územně překrývají, a to s ohledem na posílení ochrany daného území. V rámci 4b. AZÚR JČK jsou navrženy změny nadregionálního a regionálního ÚSES, které vychází z plánů ÚSES zpracovaných autorizovanými

projektanty ÚSES a směřují ke zlepšení jeho funkčnosti. Negativní ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, resp. jejich předmětů ochrany v souvislosti s úpravou vymezení ploch a koridorů ÚSES se nepředpokládá. Tyto změny nejsou dále hodnoceny.

5.2. Předpokládané přeshraniční vlivy

Některé výše popsané vlivy mohou působit za hranicemi Jihočeského kraje. Jedná se o vlivy spojené s využitím koridoru Ee44 ZVN 400kV Přeštice – Milín, Milín – Sokolnice vedeného při hranici kraje. Mezi EVL, které byly identifikovány jako dotčené, jsou i lokality ležící na území sousedního Středočeského kraje.

Ke vzniku přeshraničních vlivů by mohlo dojít v případě významného negativního ovlivnění populací velkých šelem v důsledku významného omezení nebo znemožnění jejich migrace na území Jihočeského kraje. Takový vliv by se v dlouhodobém časovém horizontu mohl projevit na stavu jejich populací v evropsky významných lokalitách mimo Jihočeský kraj, a to nejenom na území ČR, ale i v dalších lokalitách v sousedních zemích. Na základě provedeného hodnocení se však významné negativní ovlivnění populací těchto druhů nepředpokládá a riziko ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 ležících mimo území ČR lze vyloučit.

6. VÝSLEDKY PŘÍPADNÉ NÁVŠTĚVY A TERÉNNÍCH ŠETŘENÍ NA ÚZEMÍ DOTČENÝCH EVL A PO

Při zpracování naturového posouzení byla využita osobní znalost některých dotčených lokalit a poznatky z terénních šetření provedených v létě 2022 pro potřeby zpracování naturového posouzení Aktualizace Regionální surovinové politiky Jihočeského kraje (Šikulová 2022), kdy byly uskutečněny návštěvy některých lokalit, u kterých byly identifikovány potenciální střety s těžbou nerostných surovin. Terénní šetření bylo provedeno mj. v okolí Veselských pískoven – plocha PT7 Veselí nad Lužnicí, Horusice Vlkov a také v prostoru plánovaného rozšíření těžebního jezera Halámky (Halámky sever) – plocha PT8 Krabonoš a v navazující části EVL Třeboňsko střed. Cílem terénních šetření bylo seznámit se s aktuálním stavem území a lépe pochopit prostorové souvislosti těžby na těchto lokalitách a posoudit možné vlivy těžby. Aktuální výskyt a stav předmětů ochrany v dotčených lokalitách zjišťován nebyl.

Pro vyhodnocení vlivů 4b. aktualizace ZÚR JČK byla využita existující a dostupná data o dotčených lokalitách a jejich předmětech ochrany, která byla shledána jako dostatečná. Jednalo se o územní vymezení EVL a PO, výsledky mapování biotopů, data Nálezové databáze AOPK a další dostupná data o rozšíření a početnosti populací druhových předmětů ochrany, zejména informace ze souhrnů doporučených opatření. Konkrétní použité poklady jsou citovány na příslušných místech naturového posouzení a uvedeny v seznamu použitých zdrojů.

7. ÚDAJE O PROVEDENÝCH KONZULTACÍCH

Pro zpracování předkládaného hodnocení byly využity konzultace s odbornými osobami provedené ve fázi zpracování naturového posouzení 4. aktualizace ZÚR JČK ve verzi pro společné jednání. Hodnocení významnosti vlivů ploch pro těžbu nerostných surovin (PT7, PT8 a PT9) bylo konzultováno s Mgr. Stanislavem Mudrou, ve spolupráci byla také navržena opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení negativních vlivů, tj. v případě plochy PT7 byla navržena úprava jejího vymezení.

Využity byly také poznatky z konzultace provedené pro účely zpracování naturového posouzení Aktualizace Regionální surovinové politiky Jihočeského kraje (Šikulová 2022), kdy byla problematika vlivů těžby štěrkopísků na území CHKO Třeboňsko konzultována s RNDr. Miroslavem Hátlem, CSc. (Správa CHKO Třeboňsko). Předmětem konzultace byly stávající vlivy těžby, výhled do budoucna a přípustnost těžby na některých konkrétních lokalitách v CHKO.

8. VYHODNOCENÍ VÝZNAMNOSTI VLVŮ, VČETNĚ VLVŮ KUMULATIVNÍCH, SYNERGICKÝCH A VLVŮ SPOLUPŮSOBÍCÍCH FAKTORŮ

8.1. Metodický přístup

S ohledem na obsah 4b. aktualizace ZÚR JČK je pozornost naturového posouzení zaměřena na možné vlivy záměrů v konkrétních nových a měněných rozvojových plochách a plochách a koridorech dopravní a technické infrastruktury. Realizace těchto záměrů by přinesla změnu využití území a mohla by být spojena s vlivy působícími na území EVL a PO, resp. na jejich předměty ochrany a celistvost. Významnost vlivů je vyhodnocena ve vztahu k jednotlivým potenciálně dotčeným EVL a PO, resp. jejich předmětům ochrany (identifikace dotčených EVL a PO je v Tab. 8, viz kap. 3).

Za referenční cíl pro vyhodnocení vlivu posuzované koncepce bylo v souladu s metodickými doporučeními Evropské komise (Anonymus 2000, 2001) a platnou legislativou zvoleno zachování příznivého stavu z hlediska ochrany pro předměty ochrany – typy evropských stanovišť a evropsky významné druhy. Při hodnocení jsou zohledněny možné přímé i nepřímé vlivy záměrů v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR JČK, které mohou nastat při jejich realizaci i provozu. Hodnocení dbá principu předběžné opatrnosti.

Hodnoceny jsou vlivy jednotlivých nově navrhovaných a upravených ploch a koridorů, ale zároveň rovnou i v kontextu předpokládaného vzájemného spolupůsobení, pokud spolu některé plochy a koridory prostorově a/nebo funkčně souvisejí. V rámci hodnocení kumulativních a synergických vlivů a vlivů spolupůsobících faktorů jsou dále zohledněny i možné vlivy dalších navrhovaných i stávajících záměrů.

Významnost předpokládaných vlivů je vyhodnocena s použitím pětibodové stupnice v souladu s metodikou MŽP (2007).

Tab. 9: stupnice pro hodnocení významnosti vlivů záměrů obsažených v koncepci

hodnota	termín	popis
-2	významně negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje schválení koncepce obsahující takto vyhodnocené záměry (resp. koncepci je možné schválit pouze v případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK). Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat (resp. eliminace by byla možná jen vypuštěním problémového dílčího úkolu, záměru, opatření atd.).
-1	mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje schválení koncepce. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej dále snížit navrženými zmírňujícími opatřeními.

?	negativní vliv, jehož významnost nelze hodnotit	Negativní vliv, jehož významnost však díky obecnosti koncepce (resp. záměru obsaženého v koncepci) není možné vyhodnotit.
0	nulový vliv	Koncepce (resp. záměr obsažený v koncepci) nemá žádný prokazatelný vliv.
+	pozitivní vliv	příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; zlepšení ekol. nároků stanoviště nebo druhu, příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

Hodnocení významnosti vlivů záměrů v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR JČK bylo provedeno na základě textové a grafické části 4b. AZÚR JČK (tj. odpovídá nízké podrobnosti ZÚR), a je proto nutné je považovat za orientační. Reálná významnost negativních vlivů jednotlivých záměrů bude záviset na jejich konkrétním řešení. Vlivy záměrů musí být proto podrobně vyhodnoceny v procesu jejich dalšího posuzování v rámci navazujících kroků, tj. při přípravě územně plánovací dokumentace nižší úrovně a při projektové přípravě záměrů v procesu EIA, kdy je již známa jejich zcela konkrétní podoba.

8.2. Výsledky hodnocení

8.2.1. PO Třeboňsko

➤ Možné dotčení plochou/koridorem: PT7 (při bližší analýze nepotvrzeno)

Plocha PT7 je vymezena nespojitě (tři dílčí plochy) a zahrnuje stávající plochy Veselských pískoven a jejich bezprostřední okolí, na prostřední dílčí ploše se aktuálně těží. Další těžba v ploše PT7 by znamenala postupné zvětšení ploch pískoven na úkor orné půdy, lučních porostů, remízů, křovin a mokřadních biotopů v okolí pískoven, ale nikoli podstatné změny celkového charakteru území.

Veselské pískovny leží těsně za hranicí PO Třeboňsko a jsou přirozeně využívány některými předměty ochrany ptáčích oblastí jako část hnízdního nebo potravního biotopu nebo část území využívaného shromažďujícími se ptáky. V průběhu těžby štěrkopísku v ploše PT7 dojde k ztrátě nebo degradaci malé části biotopu a rušení ptáků v území mimo PO Třeboňsko. Vzhledem k charakteru a současnému využívání území i aktuálně probíhající těžbě na prostřední ploše však v důsledku dotěžení zbytkových zásob suroviny nedojde k podstatné změně stávajících poměrů v území. S ohledem na zachování celkového charakteru území a také s ohledem na lokalizaci plochy PT7 mimo vlastní území PO lze předpokládat, že populace ptáků v PO Třeboňsko nebudou negativně ovlivněny.

Hodnocení významnosti vlivů

Předpokládané vlivy využití plochy PT7 i vlivy 4b. AZÚR JČK jako celku na PO Třeboňsko, její předměty ochrany a celistvost jsou hodnoceny jako **zanedbatelné až mírně negativní (0/-1)**. Celistvost PO Třeboňsko nebude dotčena.

8.2.2. EVL Lužnice a Nežárka

➤ Možné dotčení plochou/koridorem: PT7

Plocha PT7 je vymezena nespojitě (tři dílčí plochy) a zahrnuje stávající plochy Veselských pískoven a jejich bezprostřední okolí. Severní dílčí plocha je vymezená jižně od soutoku Lužnice a Nežárky a zasahuje do blízkosti EVL Lužnice a Nežárka, která je v daném místě tvořena pouze tokem Nežárky. K územnímu střetu s EVL nedochází, plocha zasahuje cca 110 m od hranice EVL a mezi plochou a tokem Nežárky leží mj. silnice II/00352.

Severní dílčí plocha a jižní dílčí plocha zasahují do bezprostřední blízkosti toku Lužnice nad soutokem s Nežárkou (úsek těsně nad EVL Lužnice a Nežárka). Při dotěžování zásob štěrkopísku v těchto dílčích plochách nelze vyloučit riziko narušení koryta Lužnice – stávající úzké pruhy území mezi tokem Lužnice a pískovny se v případě další těžby a rozšíření pískoven směrem k toku mohou stát nestabilními. K narušení břehů může dojít zejména v průběhu povodňových událostí. Snížení stability koryta pak může vyvolat potřebu jeho úprav a opevňování břehů, k těmto případným úpravám by docházelo mimo vlastní území EVL, odstraňováním případných povodňových škod by pak mohl být dotčen i úsek Lužnice v EVL. Dotčenými předměty ochrany EVL jsou druhy přímo vázané na prostředí vodního toku, tedy **velevrub tupý (*Unio crassus*)** a **vydra říční (*Lutra lutra*)**, která bude negativně ovlivněna také rušivými vlivy další těžby štěrkopísku (přítomnost a pohyb osob a techniky). Vlivy na uvedené předměty ochrany jsou hodnoceny jako mírně negativní.

Pro minimalizaci identifikovaného rizika a možných negativních vlivů je navržena úprava vymezení plochy PT7 v ZÚR JČK, konkrétně severní a jižní dílčí plochy tak, aby mezi těmito plochami a tokem Lužnice zůstal zachován pás území, do kterého nebude zasahováno, o šířce minimálně 80 m. Tam, kde se stávající pískovny přibližují k toku Lužnice na menší vzdálenost, bude zachován stávající stav. V případě provedení navržené úpravy vymezení plochy PT7 by bylo možné vlivy na výše uvedené předměty ochrany hodnotit jako zanedbatelné (nulové).

Popsané vlivy/rizika se mohou kumulovat s vlivy dalších záměrů negativně působících na uvedené předměty ochrany. Jedná se zejména o další stávající a navrhované záměry těžby štěrkopísku, kde nejvíce postiženou částí EVL je právě oblast soutoku Lužnice a Nežárky a navazující úsek Lužnice. Jako stávající DP pro těžbu štěrkopísku nadmístního významu lze označit Veselí n/Lužnicí, Planou nad Lužnicí a také Novosedly nad Nežárkou, v platných ZÚR JČK jsou pro těžbu štěrkopísku vymezeny plochy PT4 – Dráčov a PT5 Veselí nad Lužnicí – Jatky. Z hlediska hodnocení vlivů je podstatné, že žádná z ploch pro těžbu štěrkopísku, které jsou navrženy nebo již obsaženy v platných ZÚR JČK není v přímém územním střetu s EVL a významné negativní ovlivnění EVL, resp. jejich předmětů ochrany a celistvosti se proto ani s přihlédnutím k možné kumulaci vlivů nepředpokládá.

Další předměty ochrany EVL Lužnice a Nežárka nebudou těžbou štěrkopísku v ploše PT7 negativně ovlivněny. Předpokládané vlivy na **piskoře pruhované (*Misgurnus fossilis*)** jsou hodnoceny jako zanedbatelné (nulové). Druh je svým výskytem vázán na pořiční tůň a slepá ramena, v rámci EVL se vyskytuje v tůních v nivě Nežárky a v tůních poblíž PR Dráčovské tůně, které nebudou záměrem těžby v ploše PT7 dotčeny. **Páchník hnědý (*Osmoderma barnabita*)** nebude dotčen, v souvislosti s těžbou na vymezených plochách nedojde ke kácení dřevin s výskytem páchníka, který se na území EVL vyskytuje v antropogenních biotopech v oblasti povodí Nežárky, především v Jemčinském parku, ve Strážské aleji a dále roztroušeně v bývalých hrázích, alejích nebo soliterních dubech v NDOP není evidován výskyt páchníka v širším okolí Veselských pískoven.

Hodnocení významnosti vlivů

Předpokládané vlivy využití plochy PT7 i vlivy 4b. AZÚR JČK jako celku na velevrubu tupého (*Unio crassus*) a vydra říční (*Lutra lutra*) v EVL Lužnice a Nežárka jsou hodnoceny jako **mírně negativní (-1)**. Ostatní předměty ochrany nebudou negativně ovlivněny. Celistvost EVL Lužnice a Nežárka nebude narušena.

8.2.3. EVL Malý Horusický rybník

- Možné dotčení plochou/koridorem: PT7 (při bližší analýze nepotvrzeno)

Jižní dílčí plocha vymezená na stávající ploše Horusické pískovny a jejím bezprostředním okolí zasahuje do blízkosti EVL Malý Horusický rybník. K územnímu střetu s EVL nedochází, mezi plochou a EVL je silnice I/24. Předmětem ochrany EVL je **puchýřka útlá (*Coleanthus subtilis*)**, která nebude dotěžením zbytkových zásob štěrkopísku v ploše PT7 přímo ani nepřímo ovlivněna.

Hodnocení významnosti vlivů

Předpokládané vlivy využití plochy PT7 i vlivy 4b. AZÚR JČK jako celku na puchýřku útlou (*Coleanthus subtilis*) a její biotop v EVL Malý Horusický rybník jsou hodnoceny jako **nulové (0)**. Celistvost EVL nebude dotčena.

8.2.4. EVL Rybník Vočert a Lazy

- Možné dotčení plochou/koridorem: Ee44/1

Koridor Ee44/1 pro stavbu ZVN 400kV Přeštice – Milín je vedený v trase stávajícího elektrického vedení, které prochází ve vzdálenosti cca 120 m jižně od hranice EVL přes plochy kosených luk a dále západně také podél nivy bezejmenného potoka, který odtéká z rybníka Lazy, a kolem dalších rybníků Nová Pozdyň a Melín ležících na tomto toku. Realizací záměru mohou být dotčeny plochy biotopu **kuňky ohnivé (*Bombina bombina*)**, která je jediným předmětem ochrany EVL, a to výhradně mimo EVL. Bude se jednat o terestrické biotopy potenciálně využívané kuňkami k migraci a zimování, případně okrajově i vodní biotopy mimo EVL, v její blízkosti (v dosahu běžných migrací). Z rybníků Nová Pozdyň a Melín jsou v NDOP evidovány historické nálezy kuňky ohnivé z let 1988, 1991 a 2002. Negativní ovlivnění druhu a jeho biotopu nelze vyloučit v průběhu realizace záměru (zásah do biotopu mimo EVL, riziko přímé mortality při výstavbě záměru, riziko havarijního znečištění), tyto vlivy/rizika bude možné efektivně zmírnit na projektové úrovni přijetím standardně uplatňovaných ochranných opatření pro fázi realizace projektu. Na úrovni ZÚR jsou předpokládané vlivy hodnoceny jako mírně negativní.

V platných ZÚR Jihočeského kraje ani v platných ZÚR Středočeského kraje (lokalita leží ve Středočeském kraji, při hranici s Jihočeským krajem) nejsou obsaženy další záměry, které by mohly být spojeny s ovlivněním EVL a předmětu ochrany a ani analýzou informačního systému EIA nebyly takové záměry zjištěny. Vznik kumulativních a synergických vlivů se nepředpokládá.

Hodnocení významnosti vlivů

Předpokládané vlivy využití koridoru Ee41/1 i vlivy 4b. AZÚR JČK jako celku na kuňku ohnivou (*Bombina bombina*) v EVL Rybník Vočert a Lazy jsou hodnoceny jako **mírně negativní (-1)**. Celistvost EVL nebude narušena.

8.2.5. EVL Suchdolský rybník

- Možné dotčení plochou/koridorem: Ee44/2 (při bližší analýze nepotvrzeno)

Koridor Ee44/2 pro stavbu ZVN 400kV Milín – Sokolnice je vedený v trase stávajícího elektrického vedení, které prochází jižně od EVL, ve vzdálenosti cca 600 m od hranice lokality, kde jediným předmětem ochrany je **čolek velký (*Triturus cristatus*)**. Čolek velký je schopen využívat území zhruba do vzdálenosti 1000 m od vodního reprodukčního biotopu, v území jižně od EVL však nejsou v NDOP evidovány žádné nálezy druhu. V území převažují plochy orné půdy, předpokládaný vliv záměru na biotop a populaci čolka velkého lze hodnotit jako zanedbatelný.

Hodnocení významnosti vlivů

Předpokládané vlivy využití koridoru Ee44/2 i vlivy 4b. AZÚR JČK jako celku na čolka velkého (*Triturus cristatus*) v EVL Suchdolský rybník jsou hodnoceny jako **nulové (0)**. Celistvost EVL nebude dotčena.

8.2.6. EVL Třeboňsko střed

➤ Možné dotčení plochou/koridorem: PT8 a PT9

Plochy PT8 Krabonoš a PT9 Krabonoš 2 jsou vymezeny v území na pravém břehu Lužnice jako rozšíření stávající poměrně rozsáhlé plochy s aktuálně probíhající těžbou živcových surovin a štěrkopísku SV od Nové Vsi nad Lužnicí.

Plocha PT8 je vymezena jako dvě dílčí plochy, které zasahují do blízkosti EVL Třeboňsko střed, která zde zahrnuje pás území podél meandrujícího toku Lužnice. Hranice ploch PT8 kopíruje hranici ochranného pásma PR Horní Lužnice, která je v daném území vymezena podobně jako EVL Třeboňsko střed, vzdálenost ploch PT8 od hranice EVL je tedy přibližně 50 m. Těžbou v ploše PT8 by byly dotčeny zejména lesní porosty, podle aktualizovaného mapování biotopů se v daném území z předmětů ochrany EVL vyskytují měkké luhy, tj. prioritní typ přírodního stanoviště 91E0. Větší zastoupení zde mají také boreokontinentální bory (biotop L8.1B), rašelinné brusnicové bory (L10.2) a mezofilní ovsíkové louky (T1.1) – tato stanoviště nejsou předměty ochrany EVL Třeboňsko střed. Územím protéká Halámecký potok, který je pravostranným přítokem Lužnice. V souvislosti s těžbou lze předpokládat řadu negativních vlivů, k přímému záboru ploch dojde pouze mimo EVL, vlastní území EVL může být dotčeno změnami úrovně hladiny podzemní vody a ovlivněním odtokových poměrů. Vlivy budou působit v místě těžby a jeho blízkém okolí, po ukončení těžby dojde k rekultivaci území a vzniku nových vodních ploch ve vytěženém prostoru.

Plocha PT9 je vymezena v území na pravém břehu Lužnice jako rozšíření stávající poměrně rozsáhlé plochy s aktuálně probíhající těžbou suroviny SV od Nové Vsi nad Lužnicí. Plocha zasahuje do blízkosti EVL Třeboňsko střed, která zde zahrnuje pás území podél meandrujícího toku Lužnice, k hranici EVL se přibližuje na cca 230 m. Těžbou v ploše PT9 bude dotčena zejména orná půda, méně také lesní porosty. Podle aktualizovaného mapování biotopů se nejedná se o „naturová“ přírodní stanoviště, většina dotčených porostů je řazena k boreokontinentálním borům (biotop L8.1B), okrajově jsou v území vymapovány suché acidofilní doubravy (biotop L7.1) a lesní kultury s nepůvodními jehličnany (nepřírodní biotop X9A). V souvislosti s těžbou lze předpokládat řadu negativních vlivů, k přímému záboru ploch dojde pouze mimo EVL, vlastní území EVL může být dotčeno změnami úrovně hladiny podzemní vody. Vlivy budou působit v místě těžby a jeho blízkém okolí, po ukončení těžby dojde k rekultivaci území a vzniku nových vodních ploch ve vytěženém prostoru.

Vlivy těžby v daném území, resp. v území odpovídajícím plochám PT8 a PT9, byly podrobně posouzeny na projektové úrovni, k záměru „Rozšíření těžby v lomu Halámky“ vydalo MŽP souhlasné závazné stanovisko EIA dne 21. 12. 2021 pod č.j. MZP/2022/710/3683. Naturové posouzení bylo zpracováno Mgr. Karolínou Bílou (2021), podle tohoto hodnocení dojde v případě realizace těžby k mírnému negativnímu ovlivnění přírodního stanoviště **9190 – Staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčitých pláních, klínatky rohaté (*Ophioglossum cecilia*) a kuňky ohnivé (*Bombina bombina*)**. Ostatní předměty ochrany nebudou negativně ovlivněny.

Z hlediska možných kumulativních a synergických vlivů by mohla být podstatná kumulace vlivů těžby na obou plochách PT8 a PT9 současně, která je však přímo v ZÚR omezena stanovenou etapizací (kapitola L, odstavec (64e) ZÚR JČK). Kumulativní vlivy těžby v plochách PT8 a PT9 a realizace vodovodu v koridoru V23/1 se nepředpokládají. Vznik kumulativních vlivů v důsledku realizace nebo

provozu jiných záměrů nepředpokládá ani naturové posouzení Bílé (2021), ale identifikuje možnost kumulace těžbou způsobeného poklesu hladiny spodní vody s poklesem způsobeným změnou meteorologických/klimatických podmínek, což je na projektové úrovni řešeno uložením pravidelného monitoringu spodních vod a případným přerušením těžby v případě jejich poklesu.

Hodnocení významnosti vlivů

Předpokládané vlivy využití ploch PT8 a PT9 i vlivy 4b. AZÚR JČK jako celku na stanoviště 9190 – Staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčitých pláních, klínatku rohatou (*Ophioglossum cecilia*) a kuňku ohnivou (*Bombina bombina*) v EVL Třeboňsko střed jsou hodnoceny jako **mírně negativní (-1)**. Ostatní předměty ochrany EVL nebudou negativně ovlivněny. Celistvost EVL nebude narušena.

8.2.7. EVL Závišínský potok

➤ Možné dotčení plochou/koridorem: Ee44/1

Koridor Ee44/1 pro stavbu ZVN 400kV Přeštice – Milín je v přímém územním střetu s EVL. Je veden v trase stávajícího elektrického vedení, které kříží Závišínský potok a jeho nivu nad rybníkem Luh. Jeden ze stožárů stávajícího vedení je umístěn v území EVL, ale nachází se v ploše kosené kulturní louky přibližně 40 m od koryta toku, tedy mimo biotop **vranky obecné (*Cottus gobio*)**, která je jediným předmětem ochrany EVL. Negativní ovlivnění druhu a jeho biotopu nelze vyloučit v průběhu realizace záměru (možný zásah do toku či jeho bezprostřední blízkosti zejména pojezdy techniky, kácení dřevin v případě rozšíření ochranného pásma ZVN, riziko havarijního znečištění), tyto vlivy/rizika bude možné efektivně zmírnit či eliminovat na projektové úrovni přijetím standardně uplatňovaných ochranných opatření pro fázi realizace projektu. Na úrovni ZÚR jsou s ohledem na princip předběžné opatrnosti předpokládané vlivy hodnoceny jako mírně negativní.

V platných ZÚR Jihočeského kraje ani v platných ZÚR Středočeského kraje, do kterého lokalita podstatnou částí zasahuje, nejsou obsaženy další záměry, které by mohly být spojeny s ovlivněním EVL a předmětu ochrany a ani analýzou informačního systému EIA nebyly takové záměry zjištěny. Vznik kumulativních a synergických vlivů se nepředpokládá.

Hodnocení významnosti vlivů

Předpokládané vlivy využití koridoru Ee41/1 i vlivy 4b. AZÚR JČK jako celku na vrankskou obecnou (*Cottus gobio*) v EVL Závišínský potok jsou hodnoceny jako **mírně negativní (-1)**. Celistvost EVL nebude narušena.

8.2.8. Biotop vybraných ZCHD velkých savců

➤ Možné dotčení plochou/koridorem: D1/8

Koridor D1/8 pro stavbu obchvatu Dolního Dvořiště je v územním střetu s migračním koridorem velkých lesních savců, již stávající silnice I/3 zde představuje významnou migrační překážku (je zde vymezeno kritické místo). Záměrem je dle ZÚR doplnění polovičního profilu na plnohodnotnou dálnici, včetně umístění odpočívky Suchdol, která bude představovat další silně rušivý prvek v území. Dojde k negativnímu ovlivnění migračního koridoru, který je vymezen jako jedna z větví důležitého propojení mezi Šumavou a Novohradskými horami. Další migrační koridory (fakticky větve téhož migračního propojení ve směru Z-V) jsou vymezeny v území mezi Suchdolem a Kaplicí, všechny jsou kříženy stávající silnicí I/3, resp. budoucí dálnicí D3 (viz také Obr. 1 níže). V rámci problematiky migrační prostupnosti území je nesmyslné koridor D1/8 pro záměr obchvatu Dolního Dvořiště

posuzovat samostatně. Je nutné zohlednit i navazující úseky D3 a vyhodnotit jejich možný dopad na migrační prostupnost území mezi Kaplicí a Dolním Dvořištěm, které je velmi významné pro migraci ve směru Z-V (Šumava-Novohradské hory) a některými cílovými druhy (včetně rysa ostrovida, který je předmětem ochrany v nedaleko ležících EVL Blanský les, Boletice a Šumava) je i trvale osídlené.

Prioritou je zajištění dostatečné migrační průchodnosti dálnice D3. Ta bude záviset na konkrétním projektovém řešení záměru, zejména parametrech mostních objektů. Tyto informace jsou dostupné, příslušný úsek dálnice D3 je aktuálně v realizaci, je součástí Dálnice D3, stavby 0312 Kaplice-nádraží – Nažidla – Dolní Dvořiště, st. hranice. Pro tento záměr vydalo MŽP souhlasné závazné stanovisko EIA dne 14. 1. 2020 pod č.j. MZP/2019/710/9496. V rámci procesu EIA byla migrační prostupnost stavby podrobně posouzena v rámci migrační studii zpracované Mgr. Vladimírem Melicharem (2019). Pro živočichy kategorie A (velcí savci, druhy nejnáročnější na parametry migračních objektů) se pro dostatečné zajištění migrační prostupnosti se dle metodiky AOPK (Hlaváč et al. 2020) vyžaduje minimálně jeden vyhovující migrační objekt na 3-5 km, v místech migračních koridorů vymezených v rámci biotopu vybraných ZCHD velkých savců by měla být migrační prostupnost zajištěna. Dle zpracované migrační studie (Melichar 2019) budou pro živočichy kategorie A využitelné zejména následující migrační objekty:

- SO 202 Most přes MK Rožnov a Rožnovský potok km 161,5
- SO 203 Most přes MK a Blažkovský potok km 162,8
- SO 206 Most přes Stradovský potok km 164,4
- SO 210 Most přes Novodomský potok km 166,4
- SO 211 Mostní estakáda Zdíky km 167,7
- SO 213 Mostní estakáda Suchdol km 170,0
- SO 216 Most přes Trojanský potok (objekt na úseku D3 odpovídající koridoru D1/8 ZÚR)

Ani jeden z těchto migračních objektů není bez rušivých vlivů. Optimální parametry mají migrační objekty SO 203, SO 210, SO 211 a SO 213. Základní parametry mostních objektů a vhodnost pro migraci jednotlivých kategorií živočichů je uvedena v následující tabulce.

Tab. 10: Dálnice D3, stavby 0312 Kaplice-nádraží – Nažidla – Dolní Dvořiště, st. hranice. Zhodnocení technických parametrů migračních objektů. Převzato z rámcové migrační studie (Melichar 2019).

Most	km	š (m)	volná výška pod mostem	d (m)	Kategorie živočichů				
					A	B	C	D	E
SO 201 Most přes železniční trať u obce Raveň	160,07	2 x 12,5 m	8,6 – 10,25	95 m	4	3	3	3	-
SO 202 Most přes MK Rožnov a Rožnovský potok	161,507	2 x 12,5 m	4,35 – 8,1	90 m	3	2	1	1	1
SO 203 Most přes MK a Blažkovský potok	162,67	2 x 12,5 m	10,65 – 13,45	316 m	2	2	1	1	1
SO 204 Most přes MK u Kaplice	163,433	2 x 12,5 m	5,34	14 m	5	4	3	3	-
SO 206 Most přes Stradovský potok	164,4	2 x 12,5 m	10,6 – 14,95	190 m	3	2	1	1	1
SO 207 Most na MÚK Kaplice	165,0	2 x 12,5 m	4,8	17,4 m	5	5	5	5	-
SO 210 Most přes Novodomský potok	166,4	2 x 12,5 m	6,0 – 7,2	90 m	2	1	1	1	1
SO 211 Mostní estakáda Zdíky	167,7	2 x 12,5 m	8 - 33	610 m	2	1	1	1	1
SO 213 Mostní estakáda Suchdol	170,0	2 x 12,5 m	10 - 33	855 m	1	1	1	1	1
SO 216 Most přes Trojanský potok	171,7	15,5 m levý most, cca 15 m pravý most	9,5 m	84 m	3	2	1	1	3
SO 217 Most přes MK Dolní Dvořiště, vodoteč a biokoridor	173,4	15,1 m levý most, cca 14,75 m pravý most	9,9 m	151,295 m levý most, 155,224 m pravý most	4	3	2	2	3
SO 219 Most přes silnici I/3	174,95	2 x 14,25 m	6,795 m	72 m	5	5	5	5	-

Vysvětlivky:

- 1 – ideální pro migraci
- 2 – dostatečné pro zajištění migrace
- 3 – střední hodnota
- 4 – krajní hodnota
- 5 – hranice funkčnosti

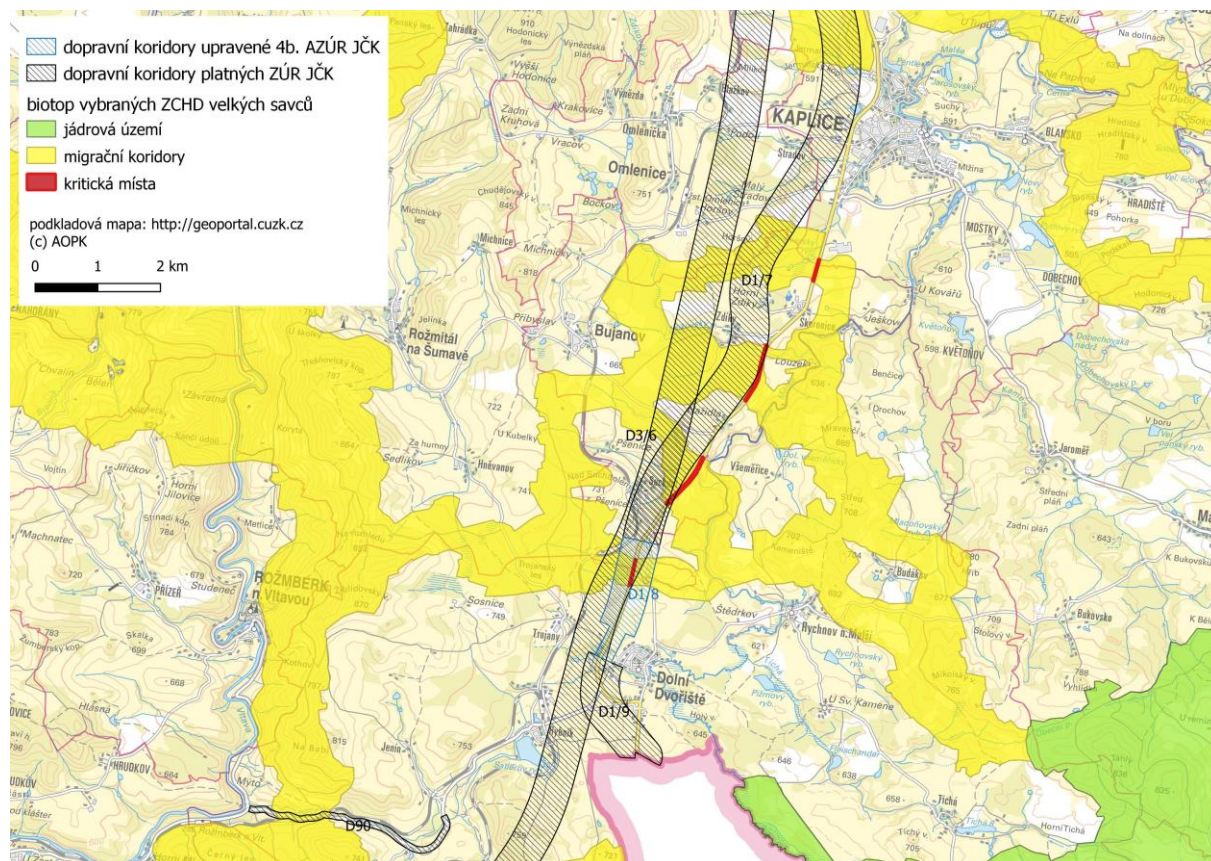
Objekty SO 210, SO 211, SO 213 a SO 216 jsou umístěné v úsecích, kde dálnice D3 kříží migrační koridory v rámci biotopu vybraných ZCHD velkých savců v území mezi Kaplicí a Dolním Dvořištěm.

Na základě výše uvedeného tedy dálnice D3 v úseku mezi Kaplicí a Dolním Dvořištěm, kde prochází územím významným pro migraci ve směru Z-V (Šumava-Novohradské hory), nebude představovat nepřekonatelnou bariéru. Toto území zůstane i po realizaci záměru D3 pro velké šelmy prostupné.

V platných ZÚR JČK je obsažen ještě další záměr, který je významný z hlediska možných kumulativních vlivů na migrační prostupnost území. Jedná se o koridor D3 pro záměr IV. tranzitního železničního koridoru, zájmovým územím mezi Kaplicí a Dolním Dvořištěm prochází úsek D3/6 České Budějovice – Horní Dvořiště (státní hranice), který je vedený v souběhu s koridorem D1 pro dálnici D3 (Obr. 1). Koridor pro stavbu IV. tranzitního železničního koridoru není 4b. aktualizací ZÚR JČK dotčen, zůstává v ZÚR beze změny. Příprava projektu je ve fázi studie (Ing. Třísková, KÚ JČK, ústní sdělení), pro zachování migrační prostupnosti území bude nutné řešit prostupnost tělesa železniční trati koordinovaně se stavbou dálnice D3, zásadní je prostorová a funkční návaznost migračních objektů využitelných velkými savci (živočichy skupiny A) – viz navržená opatření.

Hodnocení významnosti vlivů

Při zohlednění navrženého opatření zůstane migrační prostupnost území zachována a vlivy je možné hodnotit jako mírně negativní, bez dopadu na stav populací velkých šelem v EVL Šumava, EVL Blanský les, EVL Boletice a potažmo EVL Beskydy.



Obr. 1: Biotop vybraných ZCHD velkých savců a vymezení 4b. aktualizací ZÚR JČK upraveného koridoru D1/8 a dalších souvisejících koridorů dopravní infrastruktury.

➤ Možné dotčení plochou/koridorem: PT7

Veselské pískovny částečně leží v území, které je vymezeno jako biotop vybraných ZCHD velkých savců, jedná se o okrajovou část jádrového území, které zahrnuje lesnaté části CHKO Třeboňsko. Další těžba štěrkopísku v ploše PT7 bude spojena s působením rušivých vlivů v tomto území a s postupným

zvětšením ploch pískoven, k záboru biotopu velkých lesních savců však fakticky nedojde. Vodní plochy budou zvětšeny na úkor orné půdy, lučních porostů, remízů, křovin a mokřadních biotopů v okolí pískoven. Celkově nedojde k podstatné změně celkového charakteru území. Využití území pro trvalý výskyt velkých lesních savců je navíc limitováno blízkostí Veselí nad Lužnicí a Vlkova a rekreačním využitím oblasti. Vliv dotěžení zbytkových zásob štěrkopísku v ploše PT7 na biotop vybraných ZCHD velkých savců lze hodnotit jako zanedbatelný.

➤ Možné dotčení plochou/koridorem: PT8

Plocha PT8 Krabonoš leží v jižní části jádrového území CHKO Třeboňsko. Těžba živců a štěrkopísku v ploše PT8 bude spojena s dočasným působením rušivých vlivů v tomto území a zábořem lesního porostu mezi stávající plochou těžby a obcí Halámky. Po ukončení těžby dojde k rekultivaci a vzniku nových vodních ploch ve vytěženém prostoru, které budou navazovat na stávající vodní plochy. Vliv těžby v ploše PT8 na biotop vybraných ZCHD velkých savců lze hodnotit jako mírně negativní.

➤ Možné dotčení plochou/koridorem: PT9

Plocha PT9 Krabonoš 2 leží při jižním okraji jádrového území CHKO Třeboňsko. Těžba živců a štěrkopísku v ploše PT9 bude spojena s působením rušivých vlivů v tomto území, zábor biotopu velkých lesních savců bude jen velmi malý (plocha je z většiny vymezena na orné půdě). Po ukončení těžby dojde k rekultivaci a vzniku nových vodních ploch ve vytěženém prostoru. Vliv těžby v ploše PT9 na biotop vybraných ZCHD velkých savců lze hodnotit jako zanedbatelný.

Vlivy využití ploch pro těžbu (a to nejen výše uvedených, na území jádrové oblasti CHKO Třeboňsko se nachází další těžené dobývací prostory – Horusice, Cep, Cep I, Cep II, Pístina), které bude spojeno se zábořem biotopu velkých savců, bude působit kumulativně. Kumulace s dalšími záměry obsaženými v ZÚR je nevýznamná, se zábořem budou spojeny některé dopravní záměry obsažené v platných ZÚR (koridory 10/1, 10/2, 10/3, 10/4, 84/2, 84/3), ve všech případech je však zábor biotopu velkých savců minimální, protože se jedná pouze o obchvaty a krátké přeložky silnic v bezprostřední blízkosti zastavěného území. Se zábořem by byla spojena i realizace silnice v koridoru D85, který je však 4b. aktualizací ze ZÚR vypouštěn z důvodu nepřijatelnosti, což je možné vnímat jako pozitivní ve vztahu k ochraně tohoto biotopu.

Hodnocení významnosti vlivů

Vlivy je možné hodnotit jako mírně negativní, bez dopadu na stav populací velkých šelem v EVL Šumava, EVL Blanský les, EVL Boletice a potažmo EVL Beskydy.

9. UPOZORNĚNÍ NA BUDOUCÍ MOŽNÉ STŘETY VYPLÝVAJÍCÍ Z VYMEZENÍ ÚZEMNÍCH REZERV

V rámci 4b. AZÚR JČK došlo ke změně vymezení územních rezerv PT/P a Ep/G, nově jsou vymezovány územní rezervy pro akumulaci povrchových vod L/H a L/CH.

Územní rezerva **PT/P Veselí nad Lužnicí** – územní rezerva pro těžbu štěrkopísku v návaznosti na komplexní dotěžení zbytkových zásob na výhradních ložiskách Veselí nad Lužnicí a Horusice – Vlkov v rozsahu platných dobývacích prostorů a chráněných ložiskových území byla částečně převedena na plochu PT7. Předpokládané vlivy těžby na ploše PT7 jsou vyhodnoceny výše, mírné negativní ovlivnění se předpokládá v případě některých předmětů ochrany EVL Lužnice a Nežárka, obdobně by tomu bylo i v případě těžby na ploše územní rezervy. Příímý územní střet s EVL nenastává, významné negativní vlivy se a-priori nepředpokládají.

Územní rezerva **EP/G VTL plynovod Horní Planá – Volary** – územní rezerva pro záměr nového vysokotlakého plynovodu je vymezena na území EVL Šumava a zároveň zasahuje do bezprostřední blízkosti PO Šumava, EVL Boletice a PO Boletice. V rámci 4b. AZÚR JČK je navrženo prodloužení koridoru územní rezervy u Horní Plané. S ohledem na charakter záměru lze předpokládat ovlivnění předmětů ochrany územně přímo dotčené EVL Šumava, významné negativní vlivy se a-priori nepředpokládají. Ostatní lokality by byly dotčeny pouze okrajově, např. rušivými vlivy působícími při výstavbě záměru VTL plynovodu.

Územní rezerva **L/H Chlum** je vymezena na Malši pod městem Kaplice, výstavbou vodní nádrže by byl dotčen úsek toku nad vzdutím VN Římov. Na tomto úseku Malše nejsou vymezeny žádné lokality Natura 2000, EVL Horní Malše leží výše proti proudu toku, její významné ovlivnění se nepředpokládá.

V blízkosti územní rezervy **L/CH Chotěbudice** nejsou vymezeny žádné lokality soustavy Natura 2000.

10. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÚR Z HLEDISKA VÝZNAMNOSTI VLVŮ

Aktualizace č. 4b. ZÚR JČK ve verzi pro opakované veřejné projednání návrhu dle § 39 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. ve vazbě na § 323 odst. 9 zákona č. 283/2021 Sb. je předložena v jedné variantě.

11. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ NEBO SNÍŽENÍ OČEKÁVANÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLVŮ ZÚR

Pro prevenci, vyloučení nebo snížení zjištěných negativních vlivů 4b. aktualizace ZÚR JČK na lokality soustavy Natura 2000, resp. jejich předměty ochrany, jsou navržena následující opatření:

1. Vymezení plochy PT7 Veselí nad Lužnicí, Horusice Vlkov, resp. severní a jižní dílčí plochy upravit v návrhu 4b. aktualizace ZÚR JČK tak, aby mezi těmito dílčími plochami a tokem Lužnice zůstal zachován pás území, do kterého nebude zasahováno, o šířce minimálně 80 m. Tam, kde se stávající pískovny přibližují k toku Lužnice na menší vzdálenost, bude zachován stávající stav. Pokud tento požadavek z objektivních důvodů není možné zapracovat přímo do 4b. aktualizace ZÚR JČK, bude přenesen do dalšího stupně územně plánovací dokumentace.

Odůvodnění: Opatření je navrženo pro eliminaci rizika narušení stability koryta Lužnice, které by mělo negativní dopady na předměty ochrany EVL Lužnice a Nežárka.

2. Při zpřesňování územně plánovací dokumentace řešit migrační prostupnost dopravních staveb v koridorech D1/8, D1/7 a D3/6 ve vzájemné koordinaci, zajistit prostorovou a funkční návaznost migračních objektů využitelných velkými druhy savců ve vazbě na vymezení biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců.

Odůvodnění: Opatření je navrženo pro zachování migrační průchodnosti území významného pro migraci velkých lesních savců ve směru Z-V (Šumava-Novohradské hory), která je nezbytná pro udržení genetické rozmanitosti a dlouhodobé prosperity populací evropsky významných druhů velkých šelem.

3. Při zpřesňování územně plánovací dokumentace minimalizovat vlivy záměru ZVN 400kV Přeštice – Milín v koridoru Ee44/1 na předmět ochrany a celistvost EVL Závišínský potok.

Odůvodnění: Opatření je navrženo pro snížení vlivů na vranku obecnou, která je předmětem ochrany EVL Závišínský potok. Pro tento záměr bude třeba minimalizovat trvalý i dočasný zábor ploch v EVL a vyloučit nebo alespoň minimalizovat zásahy do koryta Závišínského potoka.

12. POROVNÁNÍ MÍRY VLIVU ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE BEZ PROVEDENÍ OPATŘENÍ S MÍROU VLIVU V PŘÍPADĚ JEJICH PROVEDENÍ

Navrženou úpravou plochy PT7 bude podpořeno zachování koryta toku Lužnice a funkčnosti říční nivy těsně nad EVL Lužnice a Nežárka, provedením úpravy by bylo možné prakticky vyloučit riziko negativního ovlivnění předmětů ochrany EVL Lužnice a Nežárka.

Implementace opatření navrženého pro koridory D1/8, D1/7 a D3/6 zajistí zachování migrační prostupnosti území významného pro migraci velkých lesních savců ve směru Z-V (Šumava-Novohradské hory), která je nezbytná pro udržení genetické rozmanitosti a dlouhodobé prosperity populací evropsky významných druhů velkých šelem.

Implementací opatření navrženého pro koridor Ee44/1 bude možné účinně snížit, případně až eliminovat možné negativní vlivy na vranku obecnou, která je předmětem ochrany EVL Závišínský potok.

13. SOUHRN A ZÁVĚR

Předmětem předkládaného posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění je vyhodnocení vlivů návrhu *Aktualizace č. 4b. Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje ve verzi pro opakované veřejné projednání návrhu dle § 39 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. ve vazbě na § 323 odst. 9 zákona č. 283/2021 Sb.* na lokality soustavy Natura 2000. Cílem posouzení je zjistit, zda aktivity ve 4b. aktualizaci ZÚR JČK obsažené, nebo 4b. aktualizace ZÚR JČK jako celek může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost EVL a PO, které tvoří soustavu Natura 2000.

Předmětem posouzení jsou části ZÚR JČK, které jsou v rámci 4b. aktualizace ZÚR JČK doplňovány nebo upravovány, hlavní pozornost je věnována kapitole D, která obsahuje zpřesnění vymezení ploch a koridorů vymezených v politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv. Hodnoceny byly vlivy záměrů v rozvojových plochách a plochách a koridorech dopravní a technické infrastruktury, které jsou v rámci 4b. aktualizace ZÚR JČK nově navrženy nebo upraveny. Při hodnocení byly zohledněny také možné kumulativní a synergické vlivy a vlivy spolupůsobících faktorů.

V případě některých rozvojových ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury byly identifikovány předpokládané negativní vlivy na předměty ochrany dotčených evropsky významných lokalit, konkrétně se jednalo o nově navržené plochy pro těžbu nerostných surovin PT7, PT8 a PT9, upravený koridor D1/8 a nově navržený koridor Ee44/1. Ve všech případech byly identifikované negativní vlivy vyhodnoceny jako mírné. U žádného z hodnocených záměrů nebyl konstatován významný negativní vliv či narušení celistvosti lokality.

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že posuzovaná Aktualizace č. 4b. Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje nemá významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

PŘEHLED HLAVNÍCH POUŽITÝCH ZDROJŮ

Legislativní podklady

Směrnice Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Směrnice Rady 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků.

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, v platném znění.

Nařízení vlády č. 73/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit.

Vyhláška č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny.

Ostatní podklady

Anděl, P., Minaříková, T., Andreas M. /eds./ (2010): Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce. Evernia, Liberec.

Anděl P., Belková H., Gorčicová I., Hlaváč V., Libosvár T., Rozinek R., Šikula T., Vojar J. (2011): Průchodnost silnic a dálnic pro volně žijící živočichy. Evernia, Liberec.

Anděl P., Gorčicová I., Belková H., Semerádová L., Zýka V., Romportl D., Hlaváč V., Strnad M., Větrovcová J., Sladová M. (2017): Metodika na ochranu krajiny před fragmentací z hlediska druhů lesních ekosystémů. AOPK ČR, 42 pp.

Anonymus (2000): Managing NATURA 2000 sites: The provisions of Article 6 of the 'Habitats' Directive 92/43/EEC.

Anonymus (2000): Managing NATURA 2000 sites: The provisions of Article 6 of the 'Habitats' Directive 92/43/EEC.

Anonymus (2001): Assessment of plans and projects significantly affecting Natura 2000 sites: Methodological guidance on the provisions of Article 6(3) and (4) of the Habitats Directive 92/43/EEC

Anonymus (2007): Guidance document on Article 6(4) of the 'Habitats Directive' 92/43/EEC: Clarification of the concepts of alternative solutions, imperative reasons of overriding public interest, compensatory measures, overall coherence, opinion of the commission.

AOPK ČR, RP SCHKO Blanský les a KS České Budějovice, SCHKO Třeboňsko (2013): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Lužnice a Nežárka CZ0313106.

AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy (2013): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Rybník Vočert a Lazy CZ0213066.

AOPK ČR, RP Jižní Čechy (2019): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Třeboňsko – střed CZ0314023.

AOPK ČR, Regionální pracoviště Jižní Čechy (2020): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Závišínský potok CZ0313140.

- Bílá K. (2021): Rozšíření těžby v lomu Halámky. Posouzení vlivu záměru podle § 45i zák. 114/1992 Sb., v platném znění, na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.
- Braun V. (2010): Vyhodnocení vlivů Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje na území NATURA 2000.
- Hlaváč V., Anděl P., Pešout P., Libosvár T., Šikula T., Bartonička T., Dostál I., Strnad M., Uhlíková J. (2020): Doprava a ochrana fauny v České republice. 1. vydání. Praha. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 293 stran (Metodika AOPK ČR).
- Chvojková E., Volf O., Kopečková M., Hummel J., Čížek O., Dušek J., Březina S. & Marhoul P. (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Praha: Ministerstvo životního prostředí
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. (eds) (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- Melichar V. (2019): Dálnice D3 0312 Kaplice, nádraží – Nažidla – Dolní Dvořiště, státní hranice. Rámcová migrační studie.
- MŽP ČR (2007): Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/92 Sb., O ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP, částka 11.
- Šikulová L. (2014): Vyhodnocení vlivů 1. aktualizace zásad územního rozvoje Jihočeského kraje na lokality soustavy natura 2000 podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Šikulová L. (2022): Aktualizace Regionální surovinové politiky Jihočeského kraje. Posouzení vlivů koncepce na lokality soustavy Natura 2000 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Internetové informační zdroje

- AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz, cit. 04/2025].
- <https://drusop.nature.cz>
- <https://mapy.nature.cz>
- <http://www.nature.cz>
- <http://www.natura2000.cz>
- <http://portal.nature.cz>
- http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr
- http://portal.cenia.cz/eiasea/view/SEA100_koncepce
- <http://natura2000.eea.europa.eu/>

PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Stanoviska OOP podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, kterými nebyl vyloučen významný vliv návrhu ZÚR



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

REGIONÁLNÍ PRACOVISŤE
JIŽNÍ ČECHY

ODDĚLENÍ
Správa chráněné krajinné oblasti Třeboňsko
Valy 121
379 01 Třeboň
tel.: +420 384 701 011
ID DS:qxodynt
e-mail: jizni.cechy@nature.cz
www.nature.cz

Krajský úřad – Jihočeský kraj
Odbor regionálního rozvoje, územního
plánování a stavebního řádu
Ing. Daniela Řežábková
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice
ID DS: kdib3rr

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 03174/JC/19
VAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: KUJCK/97192/2019

VYŘIZUJE: Hátle

V TŘEBONÍ DNE: 9. 9. 2019

Věc: Dodatečné sdělení – stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. (Zpráva o uplatňování ZÚR Jihočeského kraje)

STANOVISKO

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „Agentura“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) ve spojení s ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), na základě žádosti o dodatečné sdělení – vydání stanoviska dle § 45i zákona k návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje (dále jen „ZÚR“), došlé dne 6. 9. 2019, vydává toto **stanovisko**:

Agentura v souladu s ust. § 45h a § 45i zákona konstatuje, že dle předložené Zprávy o uplatňování ZÚR ve znění jejich 3. aktualizace, která je podkladem pro 4. aktualizaci ZÚR Jihočeského kraje, může mít navrhovaný obsah aktualizace ZÚR samostatně či ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a Ptačí oblasti Třeboňsko nacházejících se na území CHKO Třeboňsko (jakožto součástí území soustavy NATURA 2000).

ODŮVODNĚNÍ:

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor regionálního rozvoje, územního plánování a stavebního řádu (oddělení územního plánování) požádal Agenturu dne 6. 9. 2019 o dodatečné sdělení (resp. stanovisko dle § 45i zákona), zda může mít navrhovaný obsah aktualizace ZÚR samostatně či ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a Ptačí oblasti Třeboňsko ležících v působnosti Agentury (na území CHKO Třeboňsko).

Vzhledem k údajům uvedeným ve Zprávě o uplatňování ZÚR a navrhovanému obsahu a charakteru další aktualizace ZÚR došla Agentura k závěru, že navrhovaný obsah této aktualizace může mít samostatně či ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a Ptačí oblasti Třeboňsko nacházejících se na území CHKO Třeboňsko (jakožto součástí území soustavy NATURA 2000). Ze záměrů, které budou přebírány z jiných koncepčních materiálů, prověřovány a potenciálně zahrnuty do aktualizace ZÚR se řada může potenciálně negativně dotknout Ptačí oblasti Třeboňsko a evropsky významných lokalit. Jedná se např. o přehodnocení územních rezerv v ZÚR, tedy i územních rezerv pro těžbu nerostných surovin v povodí Lužnice, dále o upřesňované dopravní stavby (propojení silnic II/154–II/103–I/24 a I/24–B41, plánované obchvaty obcí, upřesnění záměru optimalizace a elektrifikace železnice Veselí nad Lužnicí – České Velenice), zdvojení elektrického vedení ZVN 400kV Dasný – Slavětice, vedení plynovodu Mozart přes CHKO Třeboňsko ve směru

západ – východ aj. Tyto záměry se mohou dotknout zejména předmětů ochrany a celistvosti Ptačí oblasti CZ0311033 – Třeboňsko a rozsáhlejších evropsky významných lokalit jako je např. CZ0314023 Třeboňsko – střed, CZ0313128 Nadějská soustava, CZ0313131 Třeboň, CZ0313106 Lužnice – Nežárka, CZ0314019 Velký a Malý Tisý i dalších území.

POUČENÍ:

Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

podepsáno elektronicky

RNDr. Miroslav Hátle, CSc.

Vedoucí oddělení
Správa CHKO Třeboňsko