



Objednatel:
Středočeský kraj
Zborovská 11, 155 21 Praha 5

Pořizovatel:
Krajský úřad Středočeského kraje,
odbor územního plánování a stavebního řádu
Zborovská 11, 155 21 Praha 5

Zhotovitel:
RNDr. Lenka Šikulová
Ve Stromovce 715/6, 500 11 Hradec Králové

pro:
Atelier T-plan, s.r.o.
Sezimova 380/13, Praha 4 – Nusle, 140 00



Návrh 3. Aktualizace ZÚR Středočeského kraje

PRO VYDÁNÍ DLE § 41 V NÁVAZNOSTI NA § 42 ODS. 4 STAVEBNÍHO ZÁKONA

B. Vyhodnocení vlivů na EVL a PO dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

dopracovaná verze podle připomínek MŽP (08/2022)



RNDr. Lenka Šikulová
hlavní řešitel
autorizace č. MZP/2021/630/774

Říjen 2023
Zakázka č. 2017018

ŘEŠITELSKÝ TÝM

Hlavní řešitel:

- RNDr. Lenka Šikulová

Externí spolupráce

- Mgr. Pavla Dušková (EIA Servis, s.r.o.)
- RNDr. Libor Krajíček (Atelier T-plan, s.r.o.)
- Bc. Petr Cejnar (Atelier T-plan, s.r.o.)

OBSAH

Textová část

ÚVOD	1
1. ÚDAJE O ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE.....	2
1.1 Název ZÚR a údaje o jejich pořizovateli a projektantovi.....	2
1.2 Popis vztahu k jiným koncepcím a zásadám územního rozvoje sousedních krajů	2
1.3 Obsah a navržené varianty řešení návrhu ZÚR	3
1.4 Shrnutí úprav návrhu ZÚR provedených během zpracování posouzení	9
1.5 Stanoviska orgánů ochrany přírody podle §45i ZOPK.....	10
2. ZHODNOCENÍ DOSTATEČNOSTI PODKLADŮ PRO POSOUZENÍ VLIVU NÁVRHU ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VÝČET POUŽITÝCH ZDROJŮ.....	10
3. VÝČET EVL A PO, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBŇ ZÁSADAMI ÚZEMNÍHO ROZVOJE OVLIVNĚNY A JEJICH CHARAKTERISTIKA.....	11
4. IDENTIFIKACE PŘEDMĚTŮ OCHRANY, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBŇ ZÁSADAMI ÚZEMNÍHO ROZVOJE OVLIVNĚNY A JEJICH CHARAKTERISTIKA.....	13
5. IDENTIFIKACE A POPIS PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ JEDNOTLIVÝCH SOUČÁSTÍ ZÚR PODLE JEJICH OBSAHU.....	35
5.1 Předpokládané přeshraniční vlivy	37
6. VÝSLEDKY PŘÍPADNÉ NÁVŠTĚVY A TERÉNNÍCH ŠETŘENÍ NA ÚZEMÍ DOTČENÝCH EVL A PO... ..	37
7. ÚDAJE O PROVEDENÝCH KONZULTACÍCH	38
8. VYHODNOCENÍ VÝZNAMNOSTI VLIVŮ 3A ZÚR SK.....	38
8.1 Vyhodnocení významnosti vlivů jednotlivých částí ZÚR	38
8.1.1 Metodický přístup	38
8.1.2 Výsledky hodnocení	39
8.2 Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů a vlivů spolupůsobících faktorů	65
8.2.1 Metodický přístup	65
8.2.2 Výsledky hodnocení	66
9. UPOZORNĚNÍ NA BUDOUCÍ MOŽNÉ STŘETY VYPLÝVAJÍCÍ Z VYMEZENÍ ÚZEMNÍCH REZERV	76
10. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ NÁVRHU 3.A ZÚR SK Z HLEDISKA VÝZNAMNOSTI VLIVŮ	76
11. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ NEBO SNÍŽENÍ OČEKÁVANÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ 3A ZÚR SK	76
12. POROVNÁNÍ MÍRY VLIVU ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE BEZ PROVEDENÍ OPATŘENÍ S MÍROU VLIVU V PŘÍPADĚ JEJICH PROVEDENÍ	78

13. SOUHRN A ZÁVĚR.....	79
PŘEHLED LITERATURY A HLAVNÍCH POUŽITÝCH ZDROJŮ	81
POUŽITÉ ZKRATKY	85
PŘÍLOHY.....	86
Příloha č. 1: Přehled potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000 a základní údaje	86
Příloha č. 2: Stanoviska OOP dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, kterými nebyl vyloučen významný vliv návrhu ZÚR	95

Výkresová část

- B.I. Vyhodnocení vlivů na ptačí oblasti a evropsky významné lokality

ÚVOD

Cíl posouzení

Předmětem předkládaného posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „naturové posouzení“) je vyhodnocení vlivů návrhu 3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje pro veřejné projednání (dále také „3. aktualizace ZÚR SK“ nebo „3A ZÚR SK“) na lokality soustavy Natura 2000.

Cílem naturového posouzení je zjistit, zda vymezení ploch a koridorů ve 3. aktualizaci ZÚR SK obsažené, nebo 3. aktualizace ZÚR SK jako celek může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost konkrétních evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které tvoří soustavu Natura 2000.

Zadání

Naturové posouzení je zpracováno na základě objednávky od společnosti Atelier T-plan, s.r.o., Sezimova 380/13, Praha 4 – Nusle, 140 00, projektanta návrhu 3. aktualizace SK.

Postup vypracování hodnocení

Předkládané naturové posouzení je zpracováno v souladu s § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „ZOPK“), zákonem č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), Směrnicí Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, Směrnicí 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 MŽP na rozsah a obsah vyhodnocení vlivů na životní prostředí k aktualizaci ZÚR SK uplatněné ve stanovisku podle § 42, odst. 1 stavebního zákona ze dne 26. února 2016, č.j. 6543/ENV/16, a požadavky MŽP ze stanoviska podle § 37, odst. 2 stavebního zákona ze dne 12. prosince 2019, č.j.: MZP/2019/710/8624, ve kterém MŽP uplatnilo podrobné připomínky k naturovému posouzení, které bylo zpracováno k návrhu 3A ZÚR SK ve verzi pro společné jednání (Volf et Volfová 2019) a toto posouzení uložilo přepracovat.

Předkládaná verze naturového posouzení ze srpna 2022 představuje dokument dopracovaný podle požadavků MŽP, které byly uplatněny ve sdělení o vrácení žádosti o stanovisko Ministerstva životního prostředí dle ustanovení § 37 odst. 6 stavebního zákona ze dne 30. května 2022, č.j.: MZP/2022/710/1806.

Naturové posouzení je zpracováno jako součást vyhodnocení vlivů 3. aktualizace ZÚR SK na udržitelný rozvoj území dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

1. ÚDAJE O ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE

1.1 Název ZÚR a údaje o jejich pořizovateli a projektantovi

Název:	3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Pořizovatel:	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu, Zborovská 11, 155 21 Praha 5
Projektant:	Atelier T-plan, s.r.o., Sezimova 380/13, Praha 4 – Nusle, 140 00

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

Zásady územního rozvoje patří svým charakterem mezi koncepční dokumenty regionální (krajské) 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 (řada změn, které přináší 3. aktualizace ZÚR SK vyplývá právě z nutnosti uvedení ZÚR do souladu s platnou PÚR), zásady územního rozvoje mají být koordinovány mezi jednotlivými kraji a závazným podkladem jsou pro zpracování územně plánovacích dokumentací měst a obcí.

3. aktualizace ZÚR SK řeší území Středočeského kraje, nicméně některé koridory dopravní a technické infrastruktury, které jsou v rámci 3A ZÚR SK nově vymezeny nebo upraveny (a jsou proto hlavním předmětem tohoto hodnocení), mají své pokračování na území sousedních krajů. Jedná se o:

- nově vymezené koridory pro zásobování elektrickou energií E35 koridor pro dvojité vedení 400 kV Hradec – Mírovka, E40 koridor pro dvojité vedení 400 kV Hradec – Chrást a E31 koridor pro umístění vedení 110 kV Rakovník – Břežany – Kralovice mají vymezenou návaznost v ZÚR Plzeňského kraje.
- nově vymezené koridory pro zásobování elektrickou energií E35 koridor pro dvojité vedení 400 kV Hradec – Mírovka, E36 koridor pro zdvojení vedení 400 kV Hradec a Řeporyje a E40 koridor pro dvojité vedení 400 kV Hradec – Chrást mají vymezenou návaznost v ZÚR Ústeckého kraje.
- nově vymezený koridor dopravní infrastruktury D322 koridor železniční tratě č. 231, 072: Kolín – Liběchov (-Děčín), včetně Libické spojky, modernizace má přímou návaznost v ZÚR Ústeckého kraje. Na hranici obou krajů je koridor vymezen ve stopě stávající železniční tratě.
- nově vymezený koridor dopravní infrastruktury D324 koridor železniční tratě č. 020: Sáňy – hranice kraje, zdvojkolejnění včetně křížení se silnicí III/32818, který je součástí modernizace železniční tratě Velký Osek – Hradec Králové - Choceň má návaznost v ZÚR Královéhradeckého kraje.
- nově vymezený koridor pro zásobování elektrickou energií E37 koridor pro dvojité vedení 400 kV Týnec – Krasíkov má přímou návaznost v ZÚR Pardubického kraje.
- nově vymezený koridor pro zásobování elektrickou energií E35 koridor pro dvojité vedení 400 kV Hradec – Mírovka navazuje na vymezený koridor v ZÚR kraje Vysočina.

- nově vymezený koridor pro zásobování elektrickou energií E39 koridor pro dvojitě vedení 400 kV Malešice – Čechy – Střed navazuje na hranici území hlavního města Prahy na stavové venkovní vedení VVN.
- nově vymezené koridory pro zásobování elektrickou energií E34 koridor pro dvojitě vedení 400 kV Čechy - Střed – Chodov a E36 koridor pro dvojitě vedení 400 kV Hradec – Řeporyje mají vymezenou návaznost v ZÚR hlavního města Prahy.
- nově vymezený koridor dopravní infrastruktury D306 koridor dálnice D8: úsek MÚK Zdiby (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Úžice (rozšíření na 3+3 pruhy) navazuje na vymezený koridor v ZÚR hlavního města Prahy.

V případě některých dalších koridorů, které jsou v rámci 3A ZÚR SK nově navrženy nebo upraveny, bude návaznost na území sousedního kraje teprve řešena. Jedná se o:

- upravený koridor dopravní infrastruktury D066 Koridor aglomeračního okruhu: úsek (II/101) Pacov – Sluštice - Škvorec nemá návaznost v ZÚR hl. města Prahy, avšak jeho návaznost bude vymezena v návrhu Metropolitního plánu.
- nově vymezený koridor dopravní infrastruktury D326 koridor tramvajové tratě: hranice hl. m. Prahy (Kobylisy) – Zdiby v ZÚR hlavního města Prahy nenavazuje.
- nově vymezené koridory dopravní infrastruktury D307 koridor dálnice D10: úsek MÚK Satalice (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Kosmonosy (rozšíření na 3+3 pruhy), D303 koridor dálnice D4 a silnice I/4: úsek MÚK Jíloviště, sever (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Dubno (D4 x I/18); rekonstrukce (úprava na normové parametry) a D304 koridor dálnice D5 (MÚK Třebonice (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Beroun, západ; rekonstrukce (rozšíření na 3+3 pruhy), jejichž počáteční úsek rozšíření je na stávajících dálnicích na hranici s hl. městem Prahou, nemají dosud v ZÚR hl. m. Prahy vymezeny navazující koridory pro rozšíření dálnice.

Zásady územního rozvoje mají vztah i k dalším koncepcím. Vztah 3. aktualizace ZÚR SK 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 3. aktualizace ZÚR SK je rozdělena na textovou část (výroková část + odůvodnění) a grafickou část. V rámci 3. aktualizace byla provedena řada formálních i věcných úprav ZÚR, v následujícím textu jsou uvedeny nejvýznamnější změny výrokové části po 3. aktualizaci ZÚR SK.

Došlo k přejmenování kapitol, uvedeny jsou nové názvy.

Kapitola A. Priority územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území

Priority územního plánování kraje jsou poměrně výrazně upraveny, v některých případech zobecněny, přidány jsou některé priority podporující ochranu životního prostředí, jako je např. podpora opatření k ochraně a obnově jakosti vod, přirozeného vodního koloběhu v území a schopnosti území zadržovat vodu, ochrana životního prostředí v urbanizovaných oblastech nebo důraz na zamezení zvyšování neprůchodnosti území nebo snížení migrační propustnosti krajiny.

Kapitola B. Rozvojové oblasti a osy, centra osídlení krajského významu

Do kapitoly jsou doplněny společné požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území a úkoly pro územní plánování v rozvojových oblastech a osách, částečně se tyto požadavky překrývají se stanovenými prioritami. Dochází k úpravě vymezení některých rozvojových oblastí a os a úpravě zásad pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území.

Kapitola C. Specifické oblasti

Došlo k doplnění specifické oblasti SOB9 v rozsahu celého SK, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem, a rozšíření SOBk1 Brdy – Rožmitálsko a také k úpravě zásad pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území specifických oblastí nadmístního významu.

Kapitola D. Plochy a koridory, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, ÚSES a územních rezerv

V rámci 3. aktualizace ZÚR SK byla provedena řada změn v plochách a koridorech dopravní a technické infrastruktury. Kompletní přehled je uveden v tabulkách níže (Tab. 1 a 2). Variantně navržen je jeden koridor (D084a, D084b), ostatní plochy a koridory jsou navrženy jako invariantní. Plochy a koridory nové a měněné jsou předmětem podrobného vyhodnocení vlivů na EVL a PO.

3. aktualizací ZÚR SK jsou také doplněny společné požadavky na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace vlivů na životní prostředí. V přímém vztahu k soustavě Natura 2000 byl doplněn obecný požadavek v případě koridorů se zjištěným rizikem možného vlivu na evropsky významné lokality a ptáčích oblasti soustavy Natura 2000 minimalizovat vlivy na předměty ochrany a územní celistvost dotčených lokalit a oblastí.

Tabulka 1 Plochy a koridory dopravy dotčené 3. aktualizací ZÚR SK

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK
Silniční doprava		
D001	Koridor dálnice D0: úsek Ruzyně - Březiněves (+2 x MÚK)	změna v textu
D005	Koridor dálnice D3: úsek Jesenice – hranice kraje (+ 8 x MÚK)	změna v textu
D007	Koridor dálnice D4: úsek Háje – Zalužany - hranice kraje (+ 2 x MÚK)	změna vymezení
D303	Koridor dálnice D4 a silnice I/4: úsek MÚK Jíloviště, sever (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Dubno (D4 x I/18); rekonstrukce (úprava na normové parametry)	nově vymezeno
D304	Koridor dálnice D5 (MÚK Třebonice (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Beroun, západ; rekonstrukce (rozšíření na 3 + 3 pruhy)	nově vymezeno
D008	Koridor dálnice D6: úsek Nové Strašecí - hranice kraje (+ 3 x MÚK)	změna v textu
D009	Koridor rychlostní silnice R6: doplnění MÚK Kamenné Žehrovice	vypuštěno
D309	Dálnice D6 – plocha pro rekonstrukci MÚK Unhošť (D6 x I/61)	nově vymezeno
D010	Koridor dálnice D7: Tuchoměřice (hranice hl. m. Prahy) - Makotřasy; rekonstrukce, včetně MÚK Aviatická, MÚK Makotřasy a nové MÚK Středokluky; Jemníky – hranice kraje, vč. nového obchvatu Lotouše	změna vymezení
D305	Koridor dálnice D7: úsek MÚK Makotřasy – MÚK Knovíz; rekonstrukce	nově vymezeno
D306	Koridor dálnice D8: úsek MÚK Zdiby (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Úžice, rekons.	nově vymezeno
D301	Koridor dálnice D10: MÚK Kosmonosy, rekonstrukce	nově vymezeno
D307	Koridor dálnice D10: úsek MÚK Satalice (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Kosmonosy; rekonstrukce (rozšíření na 3 + 3 pruhy)	nově vymezeno
D308	Koridor dálnice D11, úsek MÚK Jirny – MÚK Nehvizdy, rekonstrukce	nově vymezeno

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK
D013	Koridor silnice I/3: MÚK Čtyřkoly, přestavba na úplnou mimoúř. křižovatku	vypuštěno
D014	Koridor silnice I/3: MÚK Čerčany, přestavba na úplnou mimoúř. křižovatku	vypuštěno
D015	Koridor silnice I/3: Benešov, rekonstrukce úseku Mirošovice – Benešov, včetně MÚK U rozvodny a MÚK U mlékárny	změna vymezení
D017	Koridor silnice I/9: úsek Zdiby – Byškovice, vč. úpravy MÚK Zdiby (+4 x MÚK)	změna vymezení
D018	Koridor silnice I/9: Byškovice obchvat (1x MÚK)	změna vymezení
D019	Koridor silnice I/9: úsek Libiš – Mělník (1 x MÚK)	změna vymezení
D020	Koridor silnice I/9: Mělník – úprava a nové vedení	vypuštěno
D023	Koridor silnice I/12: stavba MÚK Chotouň vč. přeložky silnice III. třídy (2 x MÚK)	vypuštěno
D024	Koridor silnice I/12: stavba MÚK Velim, napojení silnice III/01217	vypuštěno
D302	Koridor silnice I/12: Český Brod – Kolín, rekonstrukce	nově vymezeno
D025	Koridor silnice I/16: úsek D10 (Kosmonosy) – Židněvěš (2 x MÚK)	změna vymezení
D026	Koridor silnice I/16: obchvat Sukorad, včetně MÚK Martinovice	změna vymezení
D030	Koridor silnice I/16: obchvat Vysoká Libeň	změna vymezení
D031	Koridor silnice I/16: Malý Újezd (Vavříneč)	změna vymezení
D030a	Koridor silnice I/16: Mělník – Jizerní Vtelno, rekonstrukce; úsek a	nově vymezeno
D030b	Koridor silnice I/16: Mělník – Jizerní Vtelno, rekonstrukce; úsek b	nově vymezeno
D030c	Koridor silnice I/16: Mělník – Jizerní Vtelno, rekonstrukce; úsek c	nově vymezeno
D030d	Koridor silnice I/16: Mělník – Jizerní Vtelno, rekonstrukce; úsek d	nově vymezeno
D314	Koridor silnice I/16: Martinovice – Horní Bousov, rekonstrukce, včetně obchvatu Obrubce	nově vymezeno
D319	Koridor silnice I/16: Tuřany, obchvat	nově vymezeno
D320	Koridor silnice I/16: Malíkovice, přeložka (obchvat Hvězdy)	nově vymezeno
D035	Koridor silnice I/18: úsek Bohutín – Příbram – Dubno	změna vymezení
D040	Koridor silnice I/27: východní obchvat Jesenice, včetně MÚK	změna v textu
D043	Koridor silnice I/38: nové napojení na D10 včetně MÚK	změna vymezení
D050	Koridor silnice I/38: obchvat Kolína vč. východního přivaděče a přemostění železnice (+2 x MÚK)	změna vymezení
D051	Koridor silnice I/38: přeložka Malín - Čáslav	změna vymezení
D052	Koridor aglomeračního okruhu: úsek I/61 Unhošť (D6) – Hřebeč, přeložka	změna vymezení
D054	Koridor propojení Vestec (II/603) – Újezd (D1), tzv. Vestecská spojka	změna v textu
D057	Koridor silnice II/101 a II/240: úsek Středokluky – Tursko (+ 2x MÚK), včetně obchvatu Velkých Přílep s napojením do nové MÚK Středokluky (D7)	nově vymezeno
D066	Koridor aglomeračního okruhu: úsek (II/101) Pacov – Sluštice - Škvorec	změna vymezení
D312	Koridor silnice II/101: úsek Rudná – Unhošť, přeložka	nově vymezeno
D075	Koridor silnice II/107: Velké Popovice	vypuštěno
D080	Koridor silnice II/112: Benešov, severovýchodní obchvat	změna vymezení
D084a	Koridor silnice II/114: Hořovice – vých. obchvat, připojení na silnici II/117, var. A	změna vymezení
D084b	Koridor silnice II/114: Hořovice – vých. obchvat, připojení na silnici II/117, var. B	nově vymezeno
D087	Koridor silnice II/114: přeložka Dobříš	vypuštěno
D089	Koridor silnice II/116: Řevnice, přeložka s přemostěním Berounky	změna vymezení
D090	Koridor silnice II/116: úprava úseku Rovina – Mořina, Mořinka obchvat	změna vymezení
D091	Koridor silnice II/116: Kuchař obchvat	změna vymezení
D092	Koridor silnice II/116: Chýnčice obchvat	změna vymezení
D103	Koridor silnice II/125: přeložka Kolín jih	vypuštěno
D131	Koridor silnice II/238: Kladno (Poldi)	vypuštěno

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK
D146	Koridor silnice II/280: obchvat Března, mimoúř. křížení železnicí a napojení na I/16; úprava trasy Březno - Čížovky	změna vymezení
D152	Koridor silnice II/329: nové napojení Kouřimi a Radimi na sil. I/12	změna vymezení
D161	Koridor silnice II/331: Nymburk, obchvat	změna vymezení
D316	Koridor silnice II/610: úsek Brandýs nad Labem – dálnice D0	nově vymezeno
D317	Koridor silnice III/24050: Horní Počaply – Dolní Beřkovice, obchvat	nově vymezeno
Železniční doprava		
D203	Koridor železniční tratě č.170: optimalizace úseku Zdice – Zbiroh, směrové úpravy železniční tratě	vypuštěno
D204	Koridor železniční tratě č. 221: úsek Praha – Strančice – Bystřice u Benešova	změna vymezení
D210	Koridor tratě č. 230: Kolín – Hlízov; modernizace, včetně přeložky (Hlízovská spojka)	změna v textu
D322 D322a D322b	Koridor železniční tratě č. 231, 072: Kolín – Liběchov (- Děčín), včetně Libické spojky, modernizace (větve D322a a D322b)	nově vymezeno
D323	Koridor železniční tratě č. 230: Čáslav – Třebešice, modernizace včetně přeložky	nově vymezeno
D324	Koridor železniční tratě č. 020: Sáňy – hranice kraje, zdvojkolejnění včetně křížení se silnicí III/32818	nově vymezeno
Vodní doprava		
VD1	Koridor vodní cesty Labe, Horní Počaply – Týnec nad Labem	graficky vymezeno
VD2	Koridor vodní cesty Vltava, Mělník (soutok s Labem) - Třebešice, ř. km 92,0	graficky vymezeno
VD3	Koridor vodní cesty Vltava, Třebešice, ř. km 92,0 – hranice Jihočeského kraje	graficky vymezeno
Hromadná doprava		
D325	Koridor tramvajové tratě: Opatov – Čestlice;	nově vymezeno
D326	Koridor tramvajové tratě: hranice hl. m. Prahy (Kobylisy) - Zdiby	nově vymezeno

Tabulka 2 Plochy a koridory technické infrastruktury dotčené 3A ZÚR SK

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK
Elektroenergetika		
E01	Vedení 400 kV - TR Výškov - TR Řeporyje - varianta A	vypuštěno
E02	Vedení 400 kV - TR Výškov - TR Čechy Střed (posílení v celé délce a přeložka Odolena Voda - Zlosyň)	vypuštěno
E03	Rozvodna 110 kV Chýně	vypuštěno
E06	Rozvodna 110 kV Lichoceves	vypuštěno
E09	Vedení 110 kV (č. 1928) Sázava – Kostelec nad Černými Lesy, vč. TR110kV Sázava a TR110kV Kostelec n.Č.lesy	změna vymezení
E12	Rozvodna 110 kV Zdice vč. napojení vedení	vypuštěno
E20	Vedení VVN 110 kV (Příbram - Dobříš) a TR 110/22kV Dobříš	změna vymezení
E21	110 kV, rozvodna u Mnichova Hradiště, vč. napojovacího vedení	vypuštěno
E23	vedení 110 kV Borotice – navržená TR Dobříš	nově vymezeno
E24	rozvodna Tachlovice včetně vymezení koridoru přívodního vedení 110 kV	nově vymezeno
E26	rozvodna Dobruška včetně vymezení koridoru přívodního vedení 110 kV	nově vymezeno
E27	vedení 110 kV TR Římovice – navržená TR Votice; vč. plochy pro umístění TR Votice	nově vymezeno
E28	vedení 110 kV TR Sedlčany – navržená TR Votice	nově vymezeno

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK
E29	vedení 110 kV TR Sedlčany – navržená TR Votice	nově vymezeno
E30	rozvodna Chudoplesy včetně koridoru přívodního vedení 110 kV	nově vymezeno
E31	rozvodna Liběchov včetně koridoru přívodního vedení 110 kV	nově vymezeno
E32	vedení 110 kV Rakovník – Břežany - Kralovice	nově vymezeno
E33	zdvojení vedení 110 kV Benešov - Štěchovice	nově vymezeno
E34	dvojitě vedení 400 kV Čechy - Střed – Týnec	nově vymezeno
E35	dvojitě vedení 400 kV Čechy - Střed – Chodov a související plochu pro rozšíření elektrické stanice 400/110 kV Čechy - Střed	nově vymezeno
E36	dvojitě vedení 400 kV Hradec – Mírovka	nově vymezeno
E37	dvojitě vedení 400 kV Hradec – Řeporyje	nově vymezeno
E38	dvojitě vedení 400 kV Týnec – Krasíkov	nově vymezeno
E39	smyčku z vedení 400 kV Kočín - Řeporyje do nové elektrické stanice 400/110 kV Milín včetně plochy pro realizaci elektrické stanice	nově vymezeno
E40	dvojitě vedení 400 kV Malešice – Čechy - Střed (přestavba vedení 220 na 400 kV)	nově vymezeno
Plynárenství		
P01	Koridor pro VVTL plynovod Drahelčice – Háje	vypuštěno
P09	VTL plynovodní přípojka pro elektrárnu Mělník	nově vymezeno
Ropovody a produktovody		
R04	Koridor pro produktovod Potěhy – Ronov	vypuštěno
R05	Koridor pro umístění produktovodu Letiště Čáslav - Heřmanův Městec	změna vymezení
Vodovody		
V02	Vodovod Nová Ves – Spomyšl – Býkev, vč. čerpací stanice Spomyšl	vypuštěno
V03	Vodárenská soustava Zbečno - Roztoky (nahrazení V8 - V14 + V52 - V61) (vč. 12 vodojemů)	vypuštěno
V09	Vodovod Uhlířské Janovice – Čekanov	vypuštěno
V10	Přívodní řad pro Vlašim a připojení Domašína	vypuštěno
V12	Výstavba přívaděče Benešov-Sedlčany s napojením sídel Jírovice, Mokrá Lhota, Bystřice, Líšno, Nesvačily, Drachkov, Vrchatovy Janovice, Vojkov, Kosova Hora (vč. 2 vodojemů)	vypuštěno
V13	rozšíření Posázavského skupinového vodovodu připojením sídel Chářovice-Pecerady a Podělusy	vypuštěno
V15	Skupinový vodovod VOVEVRA Dolnobřežansko	nově vymezeno
V16	Skupinový vodovod CHOPOS Vranov - Ostředek	nově vymezeno
V17	Skupinový vodovod BKDZH pro oblast Dobříč, Chyňava, Koněprusy, Mořina	nově vymezeno
Ochrana před povodněmi a plochy pro stavby k regulaci odtokových poměrů		
PP01	Mělník - protipovodňová ochrana	vypuštěno
PP02	Poděbrady - protipovodňová ochrana	vypuštěno
PP03	Benátky nad Jizerou – protipovodňová ochrana	vypuštěno
PP04	Mnichovo Hradiště - protipovodňová ochrana severozápadní části města	vypuštěno
PP08	Veltrusy - protipovodňová ochrana	vypuštěno
PP10	Beroun - protipovodňová ochrana	vypuštěno
PP11	Králův Dvůr - protipovodňová ochrana	vypuštěno
PP12	Nepokoj - poldr v povodí Mrliny	změna vymezení
PP13	Protipovodňová ochrana Labe - Neratovice	nově vymezeno
PP15	Nádrž Šanov na Rakovnicku	nově vymezeno
PP16	Nádrž Senomaty na Rakovnicku	nově vymezeno

V rámci 3. aktualizace ZÚR SK je také vypouštěno několik územních rezerv, resp. v případě D606, D608a a D608b dochází k jejich převedení na koridory umožňující stanovené využití, konkrétně koridor D323 s větvemi D322a a D322b. Pět územních rezerv je nově vymezeno, dvě jsou upraveny.

Tabulka 3 Územní rezervy dotčené 3. aktualizací ZÚR SK

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK
D503	Koridor pro přeložku silnice II/110 - obchvat Kozmice	vypuštěno
D520	Koridor pro přeložku silnice I/16 v úseku Malý Újezd - Mělník	změna vymezení
D520b		změna vymezení
D521		vypuštěno
D522	Koridor pro přeložku silnice I/32 - obchvat Okřínku	vypuštěno
D523		vypuštěno
D524	Koridor pro přeložku silnice II/115 - obchvat Černošic (tunelové vedení)	nově vymezeno
D601		vypuštěno
D606		vypuštěno
D608a		vypuštěno
D608b		vypuštěno
T501	Koridor tepelného přivaděče Elektrárna Kladno - Praha	nově vymezeno
W611	LAPV Hředle II	nově vymezeno
W612	LAPV Chumava	nově vymezeno
W613	LAPV Nabdín	nově vymezeno

3. aktualizace ZÚR SK upravuje také vymezení některých nadregionálních a regionálních prvků územního systému ekologické stability (ÚSES) s cílem zlepšit jeho funkčnost. Upraveny a doplněny byly i zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování vztahující se k ÚSES.

Kapitola E. Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje

Jsou aktualizovány a doplněny údaje týkající se přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje a také zásady pro zajištění ochrany těchto hodnot.

Kapitola F. Stanovení cílových kvalit krajiny, včetně územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení

Mezi krajinné typy je nově zařazena krajina přírodně rekreační, krajina relativně vyvážená je předefinována na krajinu výrazně polyfunkční. Jsou upraveny a doplněny společné zásady. Dále jsou upraveny cílové kvality a zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území pro jednotlivé krajinné typy.

Kapitola G. Veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření

Kapitola obsahuje tabulkový přehled veřejně prospěšných staveb dopravní infrastruktury, VPS technické infrastruktury – zásobování elektrickou energií, zásobování plynem, zásobování vodou, kanalizace a čištění odpadních vod, VPS protipovodňové ochrany a veřejně prospěšných opatření - ÚSES. Změny v kapitole G odrážejí změny v kapitole D.

Kapitola H. Požadavky na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v ÚPD obcí

Změny ve vymezení VPS a VPO jsou promítnuty do výčtu dotčených obcí. Aktualizovány a doplněny jsou požadavky na řešení v ÚPD obcí, a to v oblasti silniční infrastruktury, vodní dopravy, ochrany před povodněmi a vytváření zelených pásů v krajině.

Kapitola I. Plochy a koridory, ve kterých se ukládá prověření změn jejich využití územní studií

Plochy a koridory, ve kterých se ukládá prověření změn jejich využití územní studií, nejsou stanoveny. Kapitola se věcně nemění.

Kapitola J. Plochy a koridory, ve kterých je pořízení a vydání regulačního plánu orgány kraje podmínkou pro rozhodování o změnách jejich využití

Plochy a koridory, ve kterých je uloženo pořízení regulačního plánu, nejsou stanoveny. Kapitola se věcně nemění.

Kapitola K. Zadání regulačního plánu v rozsahu dle přílohy č. 9 pro plochu nebo koridor vymezený podle písm. J.)

Pořízení a vydání regulačního plánu se nestanovuje. Kapitola se věcně nemění.

Kapitola L. Stanovení pořadí změn v území (etapizace)

Kapitola stanovuje priority v oblasti veřejných investic. Mezi prioritní stavby je zařazeno „Doplnění nové MÚK Středokluky (D6) – VPS s označením D010 (část)“. Prioritní záměr „I/38 - obchvat Kolína a navazující přestavba po MÚK Hlízov - VPS s označením D050 a D047“ je nahrazen záměrem „I/38 - Hlízov, rozšíření na čtyřpruh v úseku Hluboký Důl - Hlízov - VPS s označením D047“ Z prioritních záměrů byly vyřazeny „modernizace trati Praha – Plzeň (III. koridor) v úseku Zdice – Cerhovice (4 stavby) - VPS s označením D203“ a „I/9 - přeložka Mělník - VPS s označením D020“.

Popis navržených variant 3. aktualizace ZÚR SK

Variantně navržen byl pouze jeden koridor dopravní infrastruktury, jedná se o D084 Koridor silnice II/114: Hořovice - východní obchvat, připojení na silnici II/117, navržený byly dvě varianty D084a (var. A) a D084b (var. B).

Všechny ostatní části návrhu 3. aktualizace ZÚR SK jsou řešeny invariantně.

1.4 Shrnutí úprav návrhu ZÚR provedených během zpracování posouzení

Před veřejným projednáním došlo oproti verzi projednané na společném jednání k některým úpravám návrhu 3. aktualizace ZÚR SK. Provedeny byly některé úpravy v grafické části 3A ZÚR SK. Změny ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury jsou následující:

- Nově byly graficky vymezeny koridory vodní dopravy (VD1, VD2 a VD3).
- Došlo ke změně vymezení některých ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury, konkrétně D007, D010, D019, D030a, D030b, D030c, D030d, D050, D302, D303, D304, D305, D306, D307, D308, D314, D322 (doplnění částí D322a, D322b), D325, E33, E34, E35, E36, E39, E40.

- Několik koridorů bylo vypuštěno z řešení v rámci 3A ZÚR SK (tyto koridory zůstávají v ZÚR, ale 3. aktualizací nejsou dotčeny), jde o D053, D068 a PP14 (zůstává v ZÚR v podobě neměněné územní rezervy W607).
- Došlo k vypuštění koridoru D131 ze ZÚR SK.

V případě variantně navrženého koridoru D084 silnice II/114: Hořovice - východní obchvat, připojení na silnici II/117 byla Zastupitelstvem SK schválena varianta A.

Některé změny byly také provedeny ve vymezení územních rezerv, konkrétně došlo k doplnění nových územních rezerv pro chráněné lokality akumulace povrchových vod ve vazbě na aktualizaci Generelu LAPV v roce 2020 (W611, W612 a W613) a několik územních rezerv bylo vypuštěno (D503, D522, D525, D601). Upraveno bylo i vymezení některých prvků nadregionálního a regionálního ÚSES.

Úpravy byly provedeny i v textové části 3A ZÚR SK. Ve vazbě na změny ve vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury, územních rezerv a ÚSES (změny v grafické části) byly provedeny i příslušné úpravy textu. Do ZÚR byla doplněna problematika sucha, byla vymezena nová specifická oblast SOB9 jako území ohrožené suchem, do které spadá celé území Středočeského kraje. Do ZÚR byl také doplněn nový krajinný typ (krajina přírodně rekreační). Do textu byly doplněny podmínky týkající se migrační prostupnosti krajiny, podpory akumulace vody, opatření proti suchu a další. Kromě obsahových změn byly v textu provedeny i některé formální úpravy, opravy chyb, zpřesnění formulací bez změny významu textu apod.

Ve vazbě na zpracování naturového posouzení byla do textové části ZÚR doplněna opatření pro zmírnění vlivů na lokality soustavy Natura 2000 a jejich předměty ochrany, a to v podobě zásad pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování, které ZÚR stanoví pro jednotlivé plochy a koridory. Přehled těchto opatření je uveden v kap. 11.

1.5 Stanoviska orgánů ochrany přírody podle §45i ZOPK

Významný vliv 3. aktualizace ZÚR SK na příznivý stav předmětu ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí nevyloučil ve svém stanovisku podle § 45i, odst. 1 ZOPK Krajský úřad Středočeského kraje (stanovisko ze dne 23.2.2016, č.j. 030918/2016/KUSK). Kopie stanoviska je přiložena k tomuto posouzení (viz Příloha č. 2).

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

Předkládané posouzení je zpracováno s použitím návrhu 3. aktualizace ZÚR SK ve verzi pro veřejné projednání, použita byla textová část (výrok a odůvodnění) a digitální mapová data.

Pro hodnocení možných kumulativních a synergických vlivů záměrů v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR SK s jinými plánovanými záměry a koncepcemi byly použity informace z informačního systému EIA a SEA (www.cenia.cz), pro hodnocení těchto vlivů se stávajícími záměry byla použita digitální mapová data územně analytických podkladů a pro vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů na lokality soustavy Natura 2000, které určitou svou částí leží na území kraje sousedícího se Středočeským krajem byla navíc použita data ze ZÚR těchto krajů (digitální mapová data byla poskytnuta ze strany Atelier T-plan, s.r.o. v únoru 2022).

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 a další),
- informace o jednotlivých EVL a PO uvedené v Ústředním seznamu ochrany přírody a na internetových stránkách <https://natura2000.cz>,
- Souhrny doporučených opatření (SDO) zpracované pro jednotlivé lokality,
- informace o stavu předmětů ochrany ze standardních datových formulářů (SDF),
- informace z Nálezové databáze AOPK.

Seznam konkrétních použitých podkladů je uveden v přehledu literatury a hlavních použitých zdrojů. Pro zpracování předkládaného posouzení byly výše uvedené podklady shledány jako dostatečné.

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

3. aktualizace ZÚR SK se vztahuje na celé území Středočeského kraje a v teoretické rovině by proto mohly být za potenciálně dotčené považovány všechny ptačí oblasti a evropsky významné lokality, které se nacházejí na území Středočeského kraje nebo do něho určitou svou částí zasahují. Jedná se o pět PO a 172 EVL. Nicméně pouze některé z těchto EVL a PO mohou být dotčeny realizací konkrétních veřejně prospěšných staveb v plochách a koridorech, které jsou 3. aktualizací ZÚR SK nově navrženy nebo upraveny. Identifikace možných střetů těchto ploch a koridorů s EVL a PO byla provedena na základě GIS analýzy, kdy byly sledovány přímé územní střety ploch a koridorů s lokalitami soustavy Natura 2000 nebo vymezení ploch a koridorů v blízkosti těchto lokalit (použit byl buffer 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. Na základě provedené analýzy byly identifikovány PO a EVL, které mohou být dotčeny realizací konkrétních záměrů v plochách a koridorech, které jsou předmětem 3. aktualizace ZÚR SK. Jedná se o tyto lokality (v závorce kód plochy/koridoru, kterým může být EVL/PO dotčena):

- EVL Aglaia (D303)
- EVL Andělské schody (D303)
- EVL Bezděčín (D307, D043)
- EVL Břežanské údolí (V15)
- EVL Černý Orel (D322)
- EVL Dobříšský park (D303)
- EVL Dobříšský zámek (D303)
- EVL Dolní Sázava (D204, VD3, E09)
- EVL Dymokursko (PP12)
- EVL Felbabka (D084)
- EVL Horní solopyský rybník (E28)
- EVL Hradec a Kuchyňka (E35)

- EVL Hrdlička - Žďánská hora (VD3)
- EVL Chlum u Nepřevázky (D307)
- EVL Jungmannova škola v Berouně (D304)
- EVL Kaňon Vltavy u Sedlce (VD2)
- EVL Káraný – Hrbáčkovy tůně (VD1)
- EVL Karlické údolí (D090, V17)
- EVL Karlštejn – Koda (D304, E36, V17)
- EVL Kohoutov (E35)
- EVL Kokořínsko (D322)
- EVL Kotýz (V17)
- EVL Labe Liběchov (D322, VD1, VD2, PP13)
- EVL Libické luhy (D322, D322a, D322b, VD1, E33)
- EVL Louky u Budenína (E27)
- EVL Lžovické tůně (VD1)
- EVL Milčice (E33)
- EVL Minartice (E28)
- EVL Mydlovarský luh (VD1)
- EVL Polabí u Kostelce (VD1, PP13)
- EVL Rybník Starý u Líchov (E35)
- EVL Sedlečský potok (E27, E35)
- EVL Slavkov (E35)
- EVL Stroupínský potok (E35)
- EVL Střední Povltaví u Drbákova (VD3)
- EVL Trhovky (VD3)
- EVL Týnecké mokřiny (VD1, E37)
- EVL Týřov - Oupořský potok (E35)
- EVL Úpor - Černínovsko (D019, VD1, PP13)
- EVL V hladomoří (VD3, V15)
- EVL V hlinišťatech (E35)
- EVL V jezírkách (E33)
- EVL Veltrusy (VD2)
- EVL Větrušické rokle (VD2)
- EVL Vlašimská Blanice (E27, E35)
- EVL Všetatská černava (D322)
- EVL Zlatý kůň (V17)
- EVL Zvolská homole (VD3)
- EVL Žehuňsko (D324)

- EVL Želivka (E35)
- PO Křivoklátsko (E35, E36)
- PO Rožďalovické rybníky (PP12)
- PO Údolí Otavy a Vltavy (VD3)
- PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky (D324)

Základní údaje o těchto lokalitách, včetně kompletního výčtu jejich předmětů ochrany jsou uvedeny v příloze 1.

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

Přehled předmětů ochrany, které mohou být dotčeny posuzovanou koncepcí, a jejich charakteristiku obsahuje následující tabulka (Tab. 4).

Uvedeny jsou typy přírodních stanovišť a evropsky významné druhy, které budou dotčeny realizací konkrétních veřejně prospěšných staveb v plochách a koridorech, které jsou 3. aktualizací ZÚR SK nově navrženy nebo upraveny. Pro každý předmět ochrany je uvedena obecná charakteristika a informace o stavu a rozšíření v dotčených EVL a PO a také cílový stav předmětu ochrany tak, jak je definován v rámci souhrnů doporučených opatření (SDO). Většina uvedených informací o stavu a rozšíření jednotlivých stanovišť a druhů v dotčených EVL/PO je převzata z SDO zpracovaných pro jednotlivé lokality, případně dalších zdrojů, které jsou na příslušných místech citovány.

Tabulka 4 Přehled dotčených předmětů ochrany a jejich charakteristika a stav v dotčených lokalitách soustavy Natura 2000.

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
přírodní stanoviště 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>	Zahrnuje vodní makrofytní vegetaci rostlin ponořených až plovoucích na hladině, v obou případech mohou rostliny kořenovat ve dně nebo volně splývat. Skupina je vázána na trvalé vody vysychající jen při výjimečných okolnostech. Častá je hlubší vrstva sedimentu na dně. Tato vegetace se vyskytuje roztroušeně na většině území, zejména však v nižších polohách, především v nivách větších vodních toků a rybníčních oblastech. Ohrožení vyplývá hlavně z rozsáhlého odvodňování krajiny a vodohospodářských úprav vedoucích k likvidaci vodních ploch, a také nevhodného rybníčního hospodaření.	EVL Lžovické tůně	Rozloha (ha): 10,1396, relativní rozloha (%): 14,56 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota. Stanoviště je vázáno zejména na komplex slepých a mrtvých labských ramen. Biotop je ovlivněn lidskou činností, je však poměrně reprezentativní. Vyskytují se rozsáhlé porosty stulíku (<i>Nuphar lutea</i>). Na severu území jsou zachována původní (přirozeně vzniklá), již značně zazemněná mrtvá ramena Labe, která jsou od dnešní řeky již oddělena. Dvě slepá ramena dominující v JV a JZ části území jsou dosud napojena na řeku. V toku Labe se stanoviště rozvíjí se na vhodných místech při březích, často jako porosty s dominancí stulíku žlutého. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu a stav stanoviště na úrovni v době vyhlášení
		EVL Káraný - Hrbáčkovy tůně	Rozloha (ha): 10,5883, relativní rozloha (%): 3,04 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota Stanoviště se rozvíjí zejména v odstavených meandrech a tůních, jedná se o vegetaci s dominantním stulíkem žlutým (<i>Nuphar lutea</i>) a vzácně s voňankou žabí (<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>) a růžkatcem bradavčitým (<i>Ceratophyllum submersum</i>). V mozaice s rákosinami se vodní makrofytní vegetace s převládajícím stulíkem žlutým vyskytuje také na březích kanalizovaného Labe. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: zlepšení stavu porostů oproti stavu při vyhlášení, zachování rozlohy odpovídající době vyhlášení
		EVL Polabí u Kostelce	Rozloha (ha): 30,6397, relativní rozloha (%): 7,9 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota Stanoviště se v EVL vyskytuje ve slepých labských ramenech v různém stádiu zazemnění. Ve velkých, málo zastíněných a zazemněných tůních je celková pokryvnost makrofyt malá zejména z důvodů hojného výskytu ryb. Na velkých tůních pravidelně roste stulík žlutý (<i>Nuphar lutea</i>), místy roste i leknín (<i>Nymphaea</i> sp.), jehož původnost je však nejistá. Ze submerzních makrofyt byl v nízkých denzitách zaznamenán jen růžkatec ponořený (<i>Ceratophyllum demersum</i>) a stolístek (<i>Myriophyllum</i> cf. <i>verticillatum</i>). Nejběžnějším druhem je okřehek menší (<i>Lemna minor</i>). Vodní makrofyta

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
			<p>se vyskytují i v pomalu tekoucím toku Labe, které však není zahrnuto do vlastní plochy EVL.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachování rozlohy při vyhlášení a zlepšení stavu - cílem jsou stabilizovaná společenstva s bohatým výskytem vodních makrofyt ve slepých ramenech Labe.</p>
		EVL Úpor – Černínovsko	<p>Rozloha (ha): 13,361, relativní rozloha (%): 1,53</p> <p>Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota</p> <p>Výskyt stanoviště je vázán na tůně a slepá ramena. Zaznamenat můžeme různé rdesty (<i>Potamogeton</i> spp.), vzácně voňanku žabí (<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>) a nápadný stulík žlutý (<i>Nuphar lutea</i>). Kvůli nadměrnému zarybnění tůní je stav většiny porostů vodních makrofyt málo uspokojivý, diagnostickým druhem bývá pouze stulík žlutý.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Udržet stav z doby vyhlášení EVL, vhodnou péčí vytvořit podmínky pro rozvoj tohoto stanoviště také na případně nově vznikajících plochách.</p>
Přírodní stanoviště 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Suché trávníky se vyskytují na mírnějších výslunných svazích, zpravidla orientovaných k jihu, ale v teplejších oblastech i k ostatním světovým stranám. Půdy jsou středně hluboké až hluboké. Většinou se jedná o sekundární vegetaci na místech původních teplomilných doubrav. Biotop tvoří zapojené až mezernaté trávníky, které jsou druhově bohaté, s větším množstvím širokolistých vytrvalých bylin. Kromě pastvy mohou být využívány jako jednosečné louky. Vegetace je ohrožena hlavně neobhospodařováním pozemků a jejich zarůstáním křovinami, ruderalizací, případně intenzivním zemědělským využíváním a také spadem atmosférického dusíku.	EVL Žehuňsko	<p>Rozloha (ha): 37,9712, relativní rozloha (%): 10,6</p> <p>Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota</p> <p>Stanoviště tvoří biotop T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>). V rámci EVL se tyto porosty nacházejí především v NPR Kněžičky, zde jsou zčásti dlouhodobě udržovány pastvou oborní zvěře s doplňkovým kosením a mimo oboru pak sečením v intervalu přibližně 1x za dva roky s občasným vyřezáním keřů a náletu. Managementem je zachováván plošný rozsah a druhové složení stanoviště. Přítomna je celá řada vzácných druhů, například hlaváček jarní (<i>Adonis vernalis</i>), hořeček nahořklý pravý (<i>Gentianella amarella</i> subsp. <i>amarella</i>), hvězdnice zlatovlásek (<i>Galatella linoisyris</i>), kozinec dánský (<i>Astragalus danicus</i>), sasanka lesní (<i>Anemone sylvestris</i>).</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu a stav stanoviště na úrovni v době vyhlášení</p>
		EVL Zlatý kůň	<p>Rozloha (ha): 14,6218, relativní rozloha (%): 13,83</p> <p>Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota</p> <p>Stanoviště je zde zastoupeno biotopy T3.3D Úzkolisté suché trávníky - porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a T3.4D Širokolisté suché</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
			<p>travníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>). Nelesní xerothermní vegetace pokrývá většinu území Zlatého koně, který tvoří západní část EVL. Dominující jsou širokolisté travníky na hlubší půdě (<i>Bromion erecti</i>) s expandujícími ovšem vyvýšeným (<i>Arrhenatherum elatius</i>), které pokrývají čtvrtinu plochy, z toho více než čtvrtinu s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>). Na širokolisté travníky plynule navazují úzkolisté suché travníky (<i>Festucion valesiaca</i>). Významné plochy širokolistých i úzkolistých suchých travníků jsou i na Kobyle, která tvoří střední část EVL. Kvalita travníků na území EVL je udržována vhodným managementem (pastva, odstraňování dřevin).</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Udržet rozlohu z doby při vyhlášení a zlepšit stav stanoviště na úroveň v době při vyhlášení. Cílem je druhově bohatý travník, mírně mezernatý (nikoliv zcela zapojený). Bez nepůvodních druhů rostlin. V současnosti se na lokalitě vyskytují jak travníky dosahující cílového stavu, tak travníky degradované zarůstáním dřevinami.</p>
		EVL Karlštejn – Koda	<p>Rozloha (ha): 83,0332, relativní rozloha (%): 3,12</p> <p>Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu na úrovni v době vyhlášení a zlepšit jeho stav oproti úrovni v době při vyhlášení do podoby, kterou představuje druhově bohatý travník, mírně mezernatý (nikoliv zcela zapojený). Dřeviny pouze roztroušeně. Bez nepůvodních druhů rostlin. V současné době se v EVL vyskytují jak travníky dosahující cílového stavu, tak travníky degradované zarůstáním dřevinami a dominantními travinami s ochuzeným druhovým složením.</p>
Přírodní stanoviště 6410 Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	Stanoviště tvoří biotop T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky. Vyskytují se v Čechách roztroušeně od nížin do podhorských oblastí, na Moravě jsou vzácnější. Jsou to extenzivně obhospodařované, střídavě vlhké louky na oglejených půdách s kolísající vlhkostí, živinově chudší až středně bohaté, výskytem nezávislé na půdní reakci. Lokality se nacházejí na vyšších terasách v nivách potoků a řek, v podmáčených	EVL Andělské schody	<p>Rozloha (ha): 9,6211; relativní rozloha (%): 5,15</p> <p>Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota</p> <p>Bezkolencové louky jsou hlavním typem polopřirozené luční vegetace EVL. Jedná se vesměs o druhově velmi bohatá společenstva. Z chráněných druhů jsou typické zejména <i>Pneumonanthe vulgaris</i>, <i>Trollius altissimus</i>, <i>Iris sibirica</i> a dále <i>Dianthus sylvaticus</i>, <i>Carex umbrosa</i>, <i>Scorzonera humilis</i>. Bezkolencové louky jsou převládající vegetační jednotkou na všech zdejších lesních loukách, jako okrajová jednotka se vyskytují i v potočních nivách. Místa jsou degradována invazí třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigeios</i>), která je podmíněna nekosením.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	svahových polohách, na obvodech rašelinišť či na odvodněných rašeliništích a slatiništích. Nejvíce jsou bezkolencové louky ohroženy eutrofizací a při útlumu hospodaření následnou sukcesí dřevin.		Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat rozlohu předmětu ochrany dle stavu při vyhlášení; zlepšit stanovištní podmínky na plochách se zhoršenou kvalitou; omezit rostlinné invaze zejména třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>).
		EVL Louky u Budenína	Rozloha (ha): 6,5737, relativní rozloha (%): 22,98 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota V EVL se na rozsáhlých plochách vyskytují extenzivně pasené polokulturní louky, které jsou v lokálním měřítku relativně druhově bohaté. Jedná se o poměrně jedinečnou ukázkou zachovalé venkovské krajiny s tradičním využíváním, kde se příliš neprojevuje vliv eutrofizace a ruderalizace. Biotopově se jedná o jemnou mozaiku těžko vymezitelných biotopů a jejich vzájemné přechody. Střídavě vlhké bezkolencové louky s bezkolencem modrým jsou přítomny v nižších vlhčích partiích EVL, často v mozaice s vlhkými pcháčovými loukami nebo s tužebníkovými lada. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat stav při vyhlášení, případně stav zlepšit.
		EVL Dymokursko	Rozloha (ha): 42,0749, relativní rozloha (%): 0,98 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: významná hodnota Území EVL je lesnaté, různé typy lučních biotopů zabírají pouze jednotky procent plochy lokality. Střídavě vlhké bezkolencové louky (T1.9) jsou rozšířeny maloplošně a hodně ovlivněny odvodňováním a také absencí kosení. Přesto se v těchto typech luk kromě běžných druhů vyskytuje množství druhů ohrožených. Kvalitní porosty se vyskytují zejména v okolí Bučického rybníka, kde vhodně probíhá extenzivní pastva koní. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zlepšit stav oproti stavu při vyhlášení.
přírodní stanoviště 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně	Stanoviště je v dotčených EVL zastoupeno biotopem M7 Bylinné lemy nížinných řek a biotopem T1.6 Vlhká tužebníková lada. Bylinné lemy nížinných řek se vyskytují podél většiny našich velkých vodních toků na půdách s vysokým obsahem dusíku. Tvoří je vysoká vegetace doprovázející nížinné toky tvořená statnými bylinami a liánami. Navazují na pobřežní vrbové	EVL Libické luhy	Rozloha (ha): 0,3184, relativní rozloha (%): 0,02 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota. Stanoviště v EVL tvoří biotop M7, který je vyvinut v podobě nesouvislé až fragmentárně vyvinuté lemové vegetace na břehu regulovaného toku Labe. V současnosti se lemové společenstvo vyskytuje při levém břehu Labe v úseku jižně od dálnice D11 a je reprezentováno maloplošnými porosty s dominantním druhem starček poříční (<i>Senecio sarracenicus</i>). Plochy jsou negativně ovlivňovány kosením regulovaných břehů.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	křoviny nebo rákosiny. Ohrožení porostů představuje šíření invazních neofytů. Vlhká tužebníková lada vznikají z vlhkých pcháčových luk, od kterých se liší absencí trav, druhově chudší skladbou a dominancí tužebníku jilmového (<i>Filipendula ulmaria</i>). Biotop ohrožuje odvodňování a regulace vodních toků.		Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu stanoviště z doby vyhlášení a zlepšit stav stanoviště oproti úrovni v době vyhlášení.
		EVL Polabí u Kostelce	Rozloha (ha): 2,9164, relativní rozloha (%): 0,75 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: významná hodnota Bylinné lemy nížinných řek (biotop M7) se v EVL vyskytují spíše fragmentárně a v ochuzené variantě, mimo jiné chybí diagnostický druh starček poříční (<i>Senecio sarracenicus</i>). Rovněž biotop T1.6 (vlhká tužebníková lada) není v území výrazně vyvinut. Tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>) se zde vyskytuje sice roztroušeně, ale obvykle s nízkými denzitami, ojediněle zde roste s vyšší pokrývností a střídá tak ve vysokobylinných porostech rákos obecný nebo chřastici rákosovitou. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachování stavu a rozlohy při vyhlášení.
		EVL Úpor – Černínovsko	Rozloha (ha): 1,6044, relativní rozloha (%): 0,18 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota Stanoviště v EVL tvoří bylinné lemy nížinných řek (biotop M7). V EVL se nachází množství míst, na která je vázán výskyt stanoviště 6430, jež je zde reprezentováno vitálními porosty starčku poříčního (<i>Senecio sarracenicus</i>). Jedná se zpravidla o neudržované plochy bezlesí, např. lesní lemy a loučky, myslivecká políčka nebo plochy podél levého břehu Labe. Současný stav je pro výskyt druhu v území optimální. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Udržet stav z doby vyhlášení EVL.
Přírodní stanoviště 6440 Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i>	Stanoviště tvoří biotop T1.7 Kontinentální zaplavované louky. Jsou to specifické vysokostébelné produkční louky v nivách dolních toků velkých řek. Půdy jsou hlinité až jílovité, na dlouhodoběji zaplavovaných místech oglejené až glejové, dobře zásobené živinami, v létě vysychající. Stanoviště je závislé na periodickém jarním přeplování a vyžaduje pravidelnou roční seč. K úbytku lokalit došlo vlivem prohloubení a regulace vodních toků, což znemožnilo přirozené povodně. Ohrožení představuje absence kosení, případně ponechání	EVL Libické luhů	Rozloha (ha): 31,6063, relativní rozloha (%): 2,14 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota. Vlhké louky jsou jako náhradní společenstva na místech přirozených luhů vyvinuty v méně reprezentativní formě uvnitř souvislých lesních celků, většinou na místech bývalých meandrů, plošně rozsáhlejší luční porosty najdeme na okraji nivy. Jsou představovány pestrou škálou lučních společenstev. Na několika lokalitách se zachovaly zbytky druhově bohatých kontinentálních zaplavovaných luk svazu <i>Cnidion venosii</i> s řadou významných druhů. V současnosti prováděné kosení má na stanoviště pozitivní vliv, negativním vlivem je eutrofizace, která působí v okrajové části EVL, a zábory v souvislosti s těžbou štěrkopísků.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	pokosené hmoty na louce. Dále zalesnění, rozorání, přesetí komerčními travními směskami nebo těžba štěrkopísků.		Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu stanoviště z doby vyhlášení a zlepšit stav stanoviště oproti úrovni v době vyhlášení
Přírodní stanoviště 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-</i> <i>Centaureion nemoralis</i>)	Stanoviště tvoří biotop T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, který zahrnuje nejrozšířenější typy polopřirozených luk vyskytující se roztroušeně po celém území státu od nížin až po podhůří. Jsou to vysokostébelné až středně vzrůstavé porosty bez vazby na určitý půdní podklad. V blízkosti toků obsazují spíše vyšší stupně náplavových teras, vyhýbají se trvale přemokřeným místům. Louky jsou dlouhodobě závislé na pravidelném obhospodařování, zejména seči, extenzivní pastvě, případně doplňkovém hnojení. Degradaci těchto porostů způsobuje ponechání ladem a eutrofizace.	EVL Černý Orel	Rozloha (ha): 38,1067, relativní rozloha (%): 16,81 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota Kvalitní luční společenstva jsou vázána na říční nivu Jizery. Louky jsou z velké části pravidelně každoročně kosené. Ovsíkové louky mají díky chudému substrátu a pravidelnému zaplavování netypický charakter, ovšem vysokou zachovalost, významný je vyšší podíl druhů přesahujících z kostřavových trávníků, které obsazují nejvyšší části nivy. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílovým stavem je zachování stavu a rozlohy předmětu ochrany daném při vyhlášení.
		EVL Libické luhy	Rozloha (ha): 96,8449, relativní rozloha (%): 6,55 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota Plošně rozsáhlejší mezofilní ovsíkové louky (<i>Arrhenatheretum elatioris</i>) se nacházejí na okraji nivy. Jsou součástí pestré škály lučních společenstev. V současnosti prováděné kosení má na stanoviště pozitivní vliv, negativním vlivem je eutrofizace, která působí v okrajové části EVL, a zábory v souvislosti s těžbou štěrkopísků. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu stanoviště z doby vyhlášení a zlepšit stav stanoviště oproti úrovni v době vyhlášení
		EVL Žehuňsko	Rozloha (ha): 25,6706, relativní rozloha (%): 7,17 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota Stanoviště 6510 zaujímá významné rozlohy zejména v okolí Žehuňského rybníka. Plochy jsou každoročně sečeny, některé části i 1x za dva roky, což zaručuje zachování rozlohy a z části i kvality stanoviště. V současnosti jsou tyto luční porosty poznamenané rytím prasete divokého, na narušených plochách následně také v důsledku snížení frekvence sečení dochází k šíření expanzivních druhů. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu stanoviště z doby vyhlášení a zlepšit stav stanoviště na úroveň v době vyhlášení.
		EVL Louky u Budenína	Rozloha (ha): 3,0751, relativní rozloha (%): 10,75 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: významná hodnota

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
			<p>V EVL se na rozsáhlých plochách vyskytují extenzivně pasené polokulturní louky, které jsou v lokálním měřítku relativně druhově bohaté. Jedná se o poměrně jedinečnou ukázkou zachovalé venkovské krajiny s tradičním využíváním, kde se příliš neprojevuje vliv eutrofizace a ruderalizace. Biotopově se jedná o jemnou mozaiku těžko vymezitelných biotopů a jejich vzájemné přechody. Mezofilní ovsíkové louky jsou vázány na sušší partie. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat stav při vyhlášení, případně stav zlepšit.</p>
		EVL Dymokursko	<p>Rozloha (ha): 38,9018, relativní rozloha (%): 0,9 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: významná hodnota Území EVL je lesnaté, různé typy lučních biotopů zabírají pouze jednotky procent plochy lokality. Mezofilní louky svazu <i>Arrhenatherion</i> (biotop T1.1) jsou na území EVL rozšířeny poměrně sporadicky. Na menších lesních loučkách roztroušených v celé EVL se negativně projevuje absence péče, větší luční komplexy, včetně luk u Komárovského rybníka jsou většinou obhospodařovány kosením, v okolí Bučického rybníka vhodně probíhá extenzivní pastva koní. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat rozlohu jako při vyhlášení, případně zlepšit strukturu a druhové složení luk aktivním managementem.</p>
Přírodní stanoviště 7210* Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou (<i>Cladium mariscus</i>) a druhy svazu <i>Caricion davallianae</i>	<p>Stanoviště odpovídá biotopu M1.8 Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou. Formace je v ČR omezena na oblast tzv. Polabských černav. Obsazuje zamokřující se slatiny, popř. lidmi disturbované, zamokřené plochy. Místa výskytu bývají silně zamokřená. Struktura a vzhled vegetace jsou obdobné rákosinám, dominujícím druhem je mařice pilovitá (<i>Cladium mariscus</i>) doprovázená zejména dalšími druhy rákosin a ostřicových porostů, občas sem pronikají druhy bazických slatinišť nebo slanisek. Stanoviště je ohrožováno zejména velkoplošnými změnami vodního režimu a eutrofizací. Porosty mohou být také náchylné k zarůstání dřevinami.</p>	EVL Všetatská černava	<p>Rozloha (ha): 2,3616, relativní rozloha (%): 21,55 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota EVL je vymezena podél železničního náspu, kde se rozkládá pás různě hlubokých zamokřených depresí, příhodných pro rozvoj celé série vlhkomilných společenstev. Prohlubně jsou antropogenního původu, vzniklo v nich druhotné refugium cenných mokřadních společenstev, která z okolí již vymizela. Nejhlubší a nejvíce zamokřené prohlubně obsazují společenstva rákosin, která vzápětí přecházejí ve formace s přítomnou až dominantní mařicí pilovitou (as. <i>Cladietum marisci</i>). Biotop nevykazuje známky ohrožení a v území se spíše šíří. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachování předmětu ochrany v rozloze odpovídající době vyhlášení, zlepšení struktury porostů.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
Přírodní stanoviště 9170 Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum	Stanoviště zahrnuje několik typů dubohabřin a jde o široce pojatou jednotku, vyskytující se v 1. - 3. lesním vegetačním stupni. Dominantně zastoupenými přirozenými dřevinami jsou dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), dub letní (<i>Q. robur</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>) a lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), dle podmínek stanoviště s příměsí dalších dřevin. Dubohabřiny se vyvinuly nejčastěji na živinami bohatých, hlubokých půdách plošin a svahů v teplých oblastech. Habitat dubohabřin zahrnuje několik geograficky diferencovaných typů, hercynské dubohabřiny (biotop L3.1) jsou nejrozšířenější jednotkou, postihující většinu teplých oblastí Čech a okraj Českého masivu. V našich podmínkách jsou dubohabřiny dlouhodobě ovlivňované člověkem, často byly převáděny na jehličnaté kultury, problémem je šíření invazních dřevin a přezvěření bránící přirozené obnově lesa.	EVL Andělské schody	Rozloha (ha): 41,3843; relativní rozloha (%): 22,15 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: významná hodnota Dubohabřiny jsou (spolu s kyselými doubravami) hlavní typ lesní vegetace v EVL. Jedná se o rozsáhlé listnaté porosty s převahou dubu a místy také s vysokým podílem jedle. V doubravách v okolí sídel se pravděpodobně hospodařilo formou pařezin, některé z původních výmladkových porostů jsou dnes již přestárlé, což je jednou z významných příčin jejich odumírání. Tento stav však může zároveň vyhovovat některým ochranným významným druhům hmyzu či rostlin. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Na většině území zachovat stav a rozlohu jako při vyhlášení, místy dosáhnout změny dřevinné skladby směrem k přirozené.
		EVL Karlštejn – Koda	Rozloha (ha): 1062,2846, relativní rozloha (%): 39,97 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota. Hercynské dubohabřiny jsou na území EVL potenciálním a také dominujícím společenstvem. Ve stromovém patře porostů silně převažuje dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>) a lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>). Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu předmětu ochrany na úrovni v době vyhlášení a zlepšit stav oproti úrovni v době při vyhlášení. Bylinné patro s minimálním podílem ruderálních bylin. Stromové i bylinné patro bez podílu stanovištně nevhodných či geograficky nepůvodních dřevin. V současné době se v EVL vyskytují jak porosty dosahující cílového stavu, tak porosty degradované přítomností geograficky nepůvodních druhů.
Přírodní stanoviště 9180* Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích	Stanoviště tvoří biotop L4 Suťové lesy. Obsazují polohy strmých svahů a zpravidla hlubší půdy s vysokým obsahem skeletu, bohaté živinami a s velmi dobrou mineralizací listového opadu. Převažují rychle rostoucí dřeviny jako je javor měč (<i>Acer platanoides</i>), javor klen (<i>A. pseudoplatanus</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) a l. velkolistá (<i>T. platyphyllos</i>). Pro suťové lesy	EVL Karlštejn – Koda	Rozloha (ha): 142,8894, relativní rozloha (%): 5,38 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota Suťové lesy jsou v rámci EVL vyvinuty maloplošně, avšak velmi reprezentativně. Osidlují balvanité rozpady pod skalními výchozy. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu předmětu ochrany na úrovni v době vyhlášení a zlepšit stav oproti úrovni v době při vyhlášení. Bez podílu stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin, s přítomností odumřelého padlého dřeva o objemu alespoň 5 % dřevní hmoty. V současné době se v EVL vyskytují jak porosty dosahující

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	<p>je typický výskyt nitrofilních a na vlhkost náročných druhů bylinného patra.</p> <p>Špatná dostupnost těchto lokalit do značné míry omezila rozsah přímých lidských zásahů. Jejich ohrožení těžbou a obnovou nevhodnými druhy dřevin je zde menší než u jiných lesních biotopů, také proto, že plní významnou půdoochrannou funkci.</p> <p>Ohrožení spočívá ve výsadbě jehličnanů, především smrku. Na strukturu mají negativní vliv vysoké stavy spárkaté zvěře.</p>		<p>cílového stavu, tak porosty degradované přítomností geograficky nepůvodních druhů a druhově ochuzené.</p>
<p>Přírodní stanoviště 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), jilmem habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo jasanem úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmion minoris</i>)</p>	<p>Stanoviště tvoří biotop L2.3 Tvrdé luhy nížinných řek. Je tvořen povětšinou třietážovými porosty s převahou dubu letního (<i>Quercus robur</i>) nebo jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>) či jasanu úzkolistého (<i>F. angustifolia</i>), vyskytujícími se v říčních úvalech a nížinných pánvích na těžších půdách, často ve větší vzdálenosti od vodního toku, kde střídá biotop měkkých luhů. Porosty bývají pravidelně nebo alespoň občas zaplavované, hladina podzemní vody je během roku rozkolísaná.</p> <p>Hlavním negativním faktorem jsou zejména nevhodné regulační úpravy vodních toků v minulém století, díky nimž došlo k narušení vodního režimu dříve periodicky zaplavovaného území, a také lesní hospodaření, které ovlivnilo strukturu porostů.</p>	<p>EVL Libické luhy</p>	<p>Rozloha (ha): 742,789, relativní rozloha (%): 50,23 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota.</p> <p>Lužní lesy jsou plošně nejrozšířenějším biotopem v EVL. S ohledem na regulaci Labe, která znemožňuje přirozené záplavy zcela převažují tvrdé luhy. Většinu porostů lze zařadit do asociace <i>Quercus-Ulmetum</i>, které na sušších místech ojediněle přecházejí v dubohabřiny subasociace <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum ulmetosum</i>. Veškeré lesní porosty v EVL byly dlouhodobě hospodářsky využívány. Většina dnešních porostů vznikla umělou výsadbou na počátku 20. století a byla i nadále pod vlivem hospodářských zásahů a má tak charakter stejnověkých kultur dubu letního (<i>Quercus robur</i>), jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>) a lípy srdčité (<i>Tilia cordata</i>). V řadě případů se jedná také o porosty stanovištně nepůvodních druhů.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu stanoviště z doby vyhlášení a zlepšit stav stanoviště oproti úrovni v době vyhlášení, zejména omezit až zcela eliminovat stanovištně a geograficky nepůvodní dřeviny.</p>
		<p>EVL Úpor – Černínovsko</p>	<p>Rozloha (ha): 484,4057, relativní rozloha (%): 55,43 Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota</p> <p>Tvrdé luhy nížinných řek tvoří většinu disjunktního území EVL. Jedná se o porosty s působivým jarním aspektem, lokalita je proslulá zejména rozsáhlou populací sněženky podsněžníku.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Udržet stav z doby vyhlášení EVL.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
		EVL Polabí u Kostelce	<p>Rozloha (ha): 115,3107, relativní rozloha (%): 29,73</p> <p>Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota</p> <p>Tvrdé luhy jsou plošně velmi rozšířeným biotopem, zahrnují téměř třetinu celkové rozlohy EVL. Jejich kvalita je rozkolísaná, velkou část však tvoří ochránářsky velmi cenné porosty s dobrým dřevinným složením i strukturou porostu. Dosti hojně se v zachovalých luzích vyskytují např. vzrostlé jilmy vazy (<i>Ulmus laevis</i>). Celorepublikový význam má „pralesní“ rezervace Jiřina. Největším problémem je dosti častý výskyt stejnověkých výsadeb hybridního topolu kanadského.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachování rozlohy a stavu při vyhlášení, pomístné zlepšení stavu oproti stavu při vyhlášení (v některých dílčích porostech s výsadbou stejnověkých kultur hybridních topolů - jejich nahrazení dřevinami přirozené druhové skladby).</p>
Přírodní stanoviště 91H0* Panonské šípákové doubravy	<p>Stanoviště tvoří biotop L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy. Jedná se o světlé rozvolněné lesy s dubem pýřitým neboli šípákem, na méně suchých půdách nebo v makroklimaticky vlhčích oblastech také s dubem zimním. Zpravidla jednotlivou příměs tvoří habr obecný, javor babyka, jeřáb břek, jeřáb muk, případně další teplomilné druhy schopné snášet i déletrvající období nedostatku vody v půdě. Šípákové doubravy rostou na výslunných svazích v teplých a suchých oblastech na minerálně bohatých bazických horninách, jejich výskyt v ČR je relativně maloplošný.</p> <p>Ohrožení spočívá v přeměně na porosty geograficky nepůvodních dřevin či lesů s převahou borovice lesní či zarůstání mezofilními druhy dřevin.</p>	EVL Žehuňsko	<p>Rozloha (ha): 32,4585, relativní rozloha (%): 9,06</p> <p>Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: vynikající hodnota.</p> <p>Vesměs kvalitní porosty, nicméně v některých částech EVL mají v současnosti nevhodnou věkovou a prostorovou strukturu, vysoké zakmenění neumožňuje dostatečný rozvoj bylinného patra. Ojedinele jsou přítomny také geograficky nepůvodní nebo stanovištně nevhodné dřeviny.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet rozlohu stanoviště z doby vyhlášení a zlepšit stav stanoviště oproti úrovni v době vyhlášení</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>)	Velevrub tupý obývá vodní toky od potoků po největší řeky, včetně málo úživných toků ve vyšších nadmořských výškách. Vyskytuje se v místech s měkčím dnem, které mu umožňuje zahrabání do substrátu. Živí se filtrací planktonu z vody. Je odděleného pohlaví, samice v létě vypouští do vody velké množství glochidií. Jejich hostiteli jsou perlín ostrobřichý, jelec tloušť, ježdík obecný, střevle potoční a vranka obecná. Populace velevruba tupého na většině lokalit v ČR jsou silně rozptýlené a dosahují nízkých populačních hustot. Druh je ohrožován zejména technickými úpravami toků a znečištěním.	EVL Dolní Sázava	Stálá populace s podílem 2 - 15 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. EVL představuje pro velevruba tupého jednu z nejrozsáhlejších lokalit výskytu v ČR. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Udržet populaci ve stavu jako při vyhlášení EVL, případně stav zlepšit.
		EVL Vlašimská Blanice	Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako průměrná nebo omezená, populace je izolovaná. Celkové hodnocení populace: významná hodnota. V roce 2015 byl zjištěn v celé délce toku v EVL, přítomny byly jak mladé, tak dospělé exempláře. Populace se zdá být vitální a perspektivní. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je udržet stávající stav předmětu ochrany.
rak kamenáč (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	Rak kamenáč obývá zejména chladnější čisté vody horních úseků toků s kamenitým či štěrkovitým dnem. Úkryty vyhledává převážně pod kameny, v břehové linii a kořenech dřevin. Plní roli velkých makrofágů ve vodních ekosystémech. Raci se rozmnožují na podzim, Vajíčka jsou opatrována samicí až do jara následujícího roku. Růst je závislý na teplotě vody a úživnosti prostředí. Pohlavní dospělost nastává ve 3. až 4. roce života. ohrožení druhu představují úpravy koryt vodních toků	EVL Stroupínský potok	Stálá populace s podílem 2 - 15 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace: vynikající hodnota. Výskyt raka kamenáče je aktuálně potvrzen na Stroupínském, Bzovském a Kublovském potoce. Vyšší populační hustota raků je na přítocích Stroupínského potoka, což koresponduje s příznivějším ekomorfologickým charakterem toků a kvalitou vody. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zajištění stabilní populace raka kamenáče ve Stroupínském, Bzovském a Kublovském potoce, alespoň ve stavu jako při vyhlášení. Ochrana a případně vhodná údržba stávajících biotopů vhodným využíváním toku a okolních pozemků.
modrásek bahenní (<i>Maculinea nausithous</i>)	Typický druh obývajících extenzivně využívané vlhké louky s výskytem krvavce totenu (<i>Sanguisorba officinalis</i>) a se zachovalým vodním režimem, ale také vlhké příkopy podél silnic a železnic, poddolovaná území, okraje vodních nádrží apod. Samice klade několik vajíček do květních hlávek krvavce, ve čtvrtém instaru larvy vypadávají pod živnou rostlinu a po rychlé adopci jsou přeneseny mravenci do mravenišť. Mravenčím hostitelem je	EVL Černý Orel	Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. Druh je vázán na vlhké krvavcové louky v nivě Jizery. Plán péče o přírodní památku Černý Orel na období 2013 - 2025 uvádí výskyt modráška bahenního na dvou fragmentech louky jižně od železniční tratě, SDO již na pěti plochách. Výskyt druhu na více lokalitách podél Jizery je také dokumentován v NDOP, zaznamenáno až 35 jedinců (Klimešová K et Valda S., nález u chatové osady z r. 2017). Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílovým stavem je zlepšení stavu při vyhlášení, tj. vytvoření dostatečně silné, perspektivní a stabilizované

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	<p><i>Myrmica rubra</i>, příležitostně také <i>M. scabrinodis</i>. V mraveništích se housenky chovají jako predátoři a požírají larvy a kukly mravenců (obligátní myrmekofilie) a nakonec se zde i kuklí. Dospělci létají od července do srpna. Jednotlivé kolonie tvoří metapopulační systémy.</p> <p>Druh je ohrožován úbytkem vhodných stanovišť a zejména nevhodným obhospodařováním luk (celoplošnou sečí v nevhodném termínu).</p>		populace skládající se z několika subpopulací pokrývajících rovnoměrně vhodné biotopy v EVL.
modrásek očkovaný (<i>Maculinea teleius</i>)	<p>Hygrofil žijící především na extenzivně využívaných vlhkých krvavcových loukách se zachovalým vodním režimem. Preferuje výslunná stanoviště, chráněná před větrem. Dospělci se vyskytují od konce června do srpna v jedné generaci. Larvy se do 4. instaru vyvíjí v květních hlávkách krvavce, poté padají na zem a jsou adoptovány mravenčím hostitelem, který je <i>Myrmica scabrinodis</i>, méně často <i>M. ruginodis</i> (obligátní myrmekofilie). Housenky v mraveništích přezimují a poté se i kuklí. V jednom mraveništi dokončí svůj vývoj jen několik housenek.</p> <p>Druh je ohrožován úbytkem vhodných stanovišť, je náročnější než modrásek bahenní, vyžaduje členitější mikrostanoviště, typické pro jednosečné, ručně kosené louky.</p>	EVL Andělské schody	<p>Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako průměrná nebo omezená, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace: významná hodnota. SDO uvádí výskyt modráška očkovaného na nezalesněné ploše s drobnou vodotečí u D4, severovýchodně od obce Voznice. Druh zde byl po vyhlášení EVL opakovaně nalezen, udávány jsou desítky jedinců. V NDOP je z dané lokality evidován nálezy z roku 2020 (Sommer D., zaznamenáno 5 jedinců). Na lesní louce "Jezerá" se nachází nejsilnější populace modráška očkovaného, místy se vyskytuje i na dalších loukách.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat či zlepšit stav populace alespoň na úrovni při vyhlášení. Umožnit její rozšíření i na další vhodná stanoviště v EVL.</p>
páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>)*	<p>Páchník hnědý je saproxylofágem, typickým druhem osidlujícím stromové dutiny. Larvy mají víceletý vývoj v trouchu v dutinách živých listnatých stromů (vrb, dubů, lip, jilmů, ovocných stromů aj.), především ve střední a horní části kmene. Preferuje osvětlené kmene a dutiny, proto lze často nalézt populace páchníka v soliterních stromech či alejích. Imaga se</p>	EVL Dobříšský park	<p>Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. Druh nalezen již na přelomu 80. a 90. let 20. století v aleji v severním cípu území a potvrzen v roce 2009 zpracovateli plánu péče o navrhovanou PP Dobříšský park (Havránek et al. 2010). V roce 2013 výskyt páchníka hnědého potvrzen i na dalších místech, rovnoměrně rozložených po ploše parku, v NDOP jsou zaznamenány nálezy z roku 2014 ze západní části parku a údolí Sychrovského potoka (Špryňar P.). Celý park skýtá dostatek vhodných stanovišť.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	objevují od května do září. Aktivují večer a v noci, dutinu však opouštějí jen výjimečně, lézat jsou schopni pouze na velmi krátké vzdálenosti. Druh je ohrožován zejména kácením dřevin s dutinami, případně odstraňováním větví s dutinami a sanací dutin.		Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: zachovat stav populace v době vyhlášení či vyšší.
mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>)	Mihule potoční je neparazitickým druhem vyskytujícím se výhradně ve sladkých tekoucích vodách s jemnými náplavami, ve kterých žijí larvy (zvané minohy) zahrabány v jemném sedimentu. Úseky s písčitém až štěrkovitým dnem využívají dospělé mihule jako místa tření. Minohy se živí především detritem, rozsvivkami, řasami a jemnými zbytky rostlin. Naopak dospělci již potravu nepřijímají a po tření, které se odehrává obvykle na přelomu května a června na hrubopísčitéch nánosech, mihule potoční hynou. Podniká třecí migrace proti proudu, migračně je málo zdatná. Nejvýznamnějšími faktory ohrožení pro mihuli potoční jsou nevhodné úpravy toků, znečištění a nadměrná rybí obsádka.	EVL Sedlečský potok	Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. Potok skýtá poměrně bohatou stanovištní nabídku a kvalita vody (třebaže ovlivněná zemědělstvím v okolí) vyhovuje mihuli potoční i řadě dalších na kvalitu vody náročných organismů, na více místech byl např. opakovaně zaznamenán rak říční. Tvarová členitost kynety umožňuje vznik potřebných stanovišť pro rozmnožování a vývoj mihule říční. Migrační prostupnost EVL není zcela zachována. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat stav předmětu ochrany z doby vyhlášení EVL.
		EVL Vlašimská Blanice	Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace: významná hodnota. Dle SDO jsou v současnosti v EVL zaznamenávány každoročně jen ojedinělé kusy, které pocházejí z trvalých populací v přítocích (Částrovický potok, Strašický potok, Polánecký potok). Tření přímo v Blanici nebylo v posledních letech zaznamenáno. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je zlepšit stávající stav předmětu ochrany, tzn. dosáhnout rozmnožující se populace mihule potoční detekovaná přítomností minimálně 2-5 larev na m ² na vhodných plochách s jemnými naplavenými sedimenty; přítomnost vhodných mezohabitátů pro tření a pro vývoj larev. Tok řeky Blanice v EVL bez migračních bariér.
vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>)	Vranka obecná obývá většinou horské a podhorské potoky v úsecích s členitým kamenitým nebo štěrkopískovým dnem s dostatečným množstvím úkrytů pod kameny a v podemleté břehové linii. Je typickou rybou pstruhového pásma a její přítomnost poukazuje na vysokou kvalitu toku, jde o tzv. bioindikační druh. Je náročná na obsah kyslíku ve vodě.	EVL Stroupínský potok	Stálá populace s podílem menším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. Vranka se v rámci EVL vyskytuje ve Stroupínském potoce, kde je však její populace ovlivněna silnějším predčním tlakem pstruha obecného, v dolní části Bzovského potoka, a zejména v Kublovském a Pařezovém potoce, kde je její hlavní a dlouhodobě stabilní výskyt. Populace vranky v Kublovském a Pařezovém potoce představují jádro výskytu v EVL. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zajištění stabilní populace vranky obecné v Kublovském a Pařezovém potoce alespoň ve stavu jako při

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	<p>Pohybuje se jen krátkými poskoky, neboť je vzhledem k absenci plynového měchýře špatným plavcem. Živí se bentickými živočichy.</p> <p>Vranka je ohrožována zejména znečištěním a zásahy do toku. Nežádoucí je nadměrné vysazování pstruhů, které vyvolává predační nebo kompetiční tlak</p>		<p>vyhlášení. Umožnit migraci druhu do vhodných částí toku Stroupínského potoka a jeho přítoků. Zachování podmínek pro udržení stávajících biotopů vhodným využíváním toku.</p>
hořavka duhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	<p>Hořavka duhová obývá především stojaté či pomalu proudící vody nižších poloh. Vyskytuje se mozaikovitě ve všech hlavních povodích, lokálně často v hojném počtu. Zdržuje se v hejnech, za potravu jí slouží řasy, rozsivky a rostlinný detrit. Vyskytuje se především v místech s nízkou rychlostí proudění vody a dostatkem úkrytů, obvykle žije v místech s měkkým dnem, ve kterém mohou žít vodní mlži. Jedná se o ostrakofilní rybu, a tedy podmínkou jejího výskytu na lokalitě je přítomnost vodních mlžů, především velevrubů (<i>Unio</i>) a škeblí (<i>Anodonta</i>), jimž klade jikry do žaberní dutiny.</p> <p>Druh je ohrožován zejména technickými zásahy do biotopu, znečištěním a také přerybněním. Ochrana hořavky duhové musí být nastavena dvojsměrně tak, aby umožňovala podmínky pro rozvoj druhu i hostitelských mlžů.</p>	EVL Dolní Sázava	<p>Stálá populace s podílem 2 - 15 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace vynikající. Početná populace hořavky duhové byla zaznamenána v úseku od obce Pikovice blízko soutoku s Vltavou, přes Krhanice, Týnec n. Sázavou a Zbořený Kostelec až po Soběšín těsně nad hranicí EVL. Její výskyt je tak pravděpodobný téměř na celém území EVL.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Udržet populaci ve stavu jako při vyhlášení EVL, případně stav zlepšit.</p>
		EVL Labe – Liběchov	<p>Stálá populace s podílem menším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. Charakter toku není z pohledu předmětu ochrany ideální. EVL je vymezena v silně antropicky ovlivněném úseku Labe. V roce 2014 nebyla v rámci monitoringu přítomnost hořavky duhové ve zjišťovaném profilu potvrzena. Vzhledem k hojnému výskytu hořavky duhové v Hořínském kanálu a dále po proudu Labe v Roudnici nad Labem je však výskyt hořavky v úseku EVL Labe – Liběchov stále vysoce pravděpodobný.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Dlouhodobým cílem je zachování populace hořavky duhové ve stavu v době vyhlášení EVL.</p>
sekavec (<i>Cobitis taenia</i> , resp. <i>C. elongatoides</i>)	<p>Sekavci žijí v tocích s mírně proudící vodou a písčítým, hlinitým nebo jílovitým substrátem, případně i ve stojatých vodách, vyhýbají se pouze hodně zabahněným místům. Po většinu dne jsou zahrabaní v substrátu, aktivní mimo úkryt jsou v noci. Živí se drobnými bezobratlými, detritem a řasami, které filtrují z nasávaného substrátu. Vedle běžného rozmnožování se mohou rozmnožovat také</p>	EVL Kokořínsko	<p>EVL obývá sekavec podunajský (<i>Cobitis elongatoides</i>), teprve nedávno odlišený od sekavce písečného (<i>Cobitis taenia</i>). Stálá populace s podílem 15 - 100 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace: vynikající hodnota. V rámci obratlovců je sekavec podunajský nejvýznamnější obyvatel Pšovky, početná populace v řádu stovek až tisíců jedinců ve středním a dolním toku Pšovky včetně několika nádrží.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat stav jako v době vyhlášení EVL.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	<p>unisexuálně (gynogenezi a hybridogenezi) za vzniku hybridně polyploidních komplexů. V době vydání směrnice se ve většině Evropy předpokládá výskyt sekavce písečného (<i>Cobitis taenia</i>).</p> <p>Sekavci jsou ohrožováni zejména znečištěním a technickými zásahy do toků. Negativní vliv má také nadměrný tlak dravých ryb.</p>		
čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)	<p>Čolek velký žije v různých typech stojatých vod, obecně preferují velcí čolci hlubší a větší vody než malé druhy čolků. Na jaře se vyskytují ve vodě, kde dochází k páření a kladení vajíček. Dospělí čolci setrvávají ve vodě přibližně čtyři až pět měsíců, pak vodu opouštějí a žijí na souši pod kameny, padlým dřevem, v mechu a dalších zemních úkrytech v lese i mimo les. Zdržují se cca do 400 m od vody, někdy i dále. Z vajíček se zhruba po 1–2 týdnech líhnou larvy, cca po třech, čtyřech i více měsících metamorfují. Část populace zimuje v zemních úkrytech, část na dně vodních nádrží zahrabána v bahně a detritu.</p> <p>Druh je ohrožován zejména změnami v krajině a odvodňováním, resp. obecně zánikem biotopů, a znečištěním. Negativním faktorem je také nešetrné rybářské obhospodařování rybníků a zarybňování vodních těles.</p>	EVL Aglaia	<p>Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. EVL obývá nepříliš početná, nicméně rozmnožující se populace čolka velkého. Výsledky aktualizací průzkumu (Fischer 2018) korespondují s daty, zjištěnými v letech 2009 a 2015, dlouhodobě nebylo prokázáno rozmnožování čolka velkého v rámci lokalit označovaných jako P10 a P11, kde se v minulosti tento druh masivně vyskytoval (Fischer et Fischerová 2001). V případě P11 je příčinou silná rybí obsádka, v případě P10 je příčina neznámá (Fischer 2018).</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Udržet stav předmětu ochrany minimálně na úrovni v době vyhlášení EVL.</p>
kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	<p>Kuňka ohnivá (nebo také obecná) je silně vázána na vodní prostředí. Žije obvykle v nelesních rybnících a dalších typech stojatých vod. Vyhledává především dostatečně osluněné vodní biotopy s pozvolnými břehy a mělkým litorálem s vyšším zastoupením měkkých makrofyt, anebo řidších rákosin. Páření a kladení</p>	EVL Rybník Starý u Lichov	<p>Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace: významná hodnota. Kuňka ohnivá se v době vyhlášení EVL vyskytovala na lokalitě v relativně hojném počtu. Aktuální podmínky nejsou pro kuňku ani další obojživelníky vhodné. Rybník je dlouhodobě (úmyslně – majitel nesouhlasí se zařazením mezi EVL) vypuštěn a plošně zarůstá porosty mokřadní a luční vegetace. Rozmnožování obojživelníků je zde znemožněno. Nicméně pokud bude nádrž obnovena, je tu velmi velká pravděpodobnost navrácení</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	<p>vajíček probíhá v několika etapách v závislosti na deštích od dubna do srpna. Pulci metamorfují po 8–10 týdnech. Na sklonku léta kuňky vodu opouštějí a migrují do zimních úkrytů, které jsou vzdáleny většinou do 250 m od vody, ojediněle až 800 m.</p> <p>Druh je ohrožován zejména změnami v krajině a odvodňováním, resp. obecně zánikem biotopů, a znečištěním. Negativním faktorem je také nešetrné rybářské obhospodařování rybníků a zarybňování vodních těles.</p>		<p>zájmových druhů, včetně předmětu ochrany, z vhodných stanovišť z okolí (SDO, Fischer et Fischerová 2018).</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zlepšit stav populace předmětu ochrany alespoň na úroveň stavu při vyhlášení EVL.</p>
		EVL Slavkov	<p>Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. EVL představuje významnou lokalitu kuňky ohnivé v regionu jižní části středních Čech, centrum rozšíření druhu pro okolní rybníkatou oblast.</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Do současné doby se zde zachovala vitální populace, s velkou pravděpodobností shodná s tou v době vyhlášení, jakož i prostředí, v němž tato populace může prosperovat. Tento stav je třeba udržet i nadále.</p>
		EVL Týnecké mokřiny	<p>Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace: významná hodnota. Počet nalezených jedinců v r. 2013 je udáván na 10-100 exemplářů, z dřívější doby je k dispozici pouze údaj o výskytu (ne o početnosti) kuňky obecné. Aktuálně se stav populace zlepšil, podle inventarizačního průzkumu z roku 2020 se populace kuňky obecné v EVL zdá být stabilní. Kuňky obývají téměř celé území EVL. Zaznamenány byly stovky až tisíce jedinců, největší koncentrace jedinců se nacházela ve vnitřní části rákosin, dále od větších tůní (Holer 2020).</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zlepšit stav populace, než jaký byl v době vyhlášení EVL.</p>
Netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	<p>V podmínkách ČR však letní kolonie samic osídlují především půdy velkých budov (kostelů, zámků apod.), nalézt lze často i několik set až tisíce jedinců. Jako zimoviště využívá nejrůznější typy podzemních prostor, zde se netopýři ukrývají ve štěrbinách nebo volně visí na stěnách a stropě, někdy vytvářejí i velké shluky. Hlavní potravu netopýra velkého tvoří velké druhy brouků, které sbírá většinou ze země. Významným potravním stanovištěm netopýra velkého jsou lesy. Pravidelné přelety většinou nepřesahují 20 km, příležitostně však migruje i na větší vzdálenosti (až 390 km).</p>	EVL Dobříšský zámek	<p>Rozmnožující se populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. Půdu zámku obývá letní kolonie netopýra velkého, v minulosti čítající nižší stovky jedinců (cca 150 - 250), do roku 2005 (tj. v době vyhlášení EVL) však došlo k poklesu početnosti (38 ex. v roce 2005). Od roku 2005 je početnost kolonie relativně stabilní a pohybuje se v řádu několika desítek jedinců (např. 63 ex. v roce 2009).</p> <p>Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat, případně zlepšit stav z doby vyhlášení EVL.</p>
		EVL Karlštejn – Koda	<p>Rozmnožující se populace s odhadovanou početností kolem 200 ex. a s podílem 2 - 15 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace vynikající. Mateřské kolonie netopýra velkého přežívají na půdě kláštera ve Svatém Janu pod Skalou a na půdě Císařského paláce Státního hradu Karlštejn. Mezi nejvýznamnější zimoviště netopýra velkého patří štoly lomu Malá Amerika, štoly v lomu</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	Druh je ohrožen zejména přestavbou a uzavíráním půdních prostor využívaných letními koloniemi, rušením na zimovištích a uzavíráním vchodů a také změnami mikroklimatu v obou typech využívaných prostorů.		Alkazaz (Kozel) a jeskyně popř. propasti Amerika II., Arnoldka, Jižní kříž, Krápníková v Šanově koutě, jeskyně Pustý lom, Netopýří jeskyně a Srbské jeskyně. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zlepšit stav v případě zimujících jedinců, a to ideálně na řád alespoň jednoho tisíce oproti úrovni při vyhlášení. Cílového stavu docílit pomocí managementu spočívajícím ve volbě vhodného zabezpečení vletových otvorů (vchodů). V případě letních kolonií zlepšit stav zachováváním vhodných půdních prostor, které mateřské kolonie obývají
		EVL Jungmannova škola v Berouně	Rozmnožující se populace s odhadovanou početností 400 - 600 ex., zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. Půdu školy obývá letní kolonie netopýra velkého, která má zásadní význam pro udržení populace v celém regionu, zvláště s ohledem na postupné ubývání ostatních úkrytů v okolí. Početnost je poměrně stabilní a pohybuje se ve vyšších stovkách jedinců. V roce 2012 došlo k prudkému nárustu v početnosti, zřejmě v souvislosti se stavebními úpravami na hradu Křivoklátu, odkud se patrně část kolonie přemístila na tuto lokalitu. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zachovat populaci ve stavu odpovídajícím době vyhlášení.
netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	Netopýr černý je vázán především na listnaté a smíšené lesy nížin až submontánního pásma. Letní kolonie samic jsou nevelké (obvykle 10–15 ks) a využívají zejména štěrbinu za kůrou stromů apod. Během sezony může kolonie vystřídat několik různých úkrytů. Jako zimoviště slouží podzemní prostory různých typů, na zimovištích lze nalézt i visící shluky desítek až stovek jedinců. Potravu (malé motýly a dvoukřídly hmyz) loví v lesích ve výši stromových korun, podél lesních okrajů a nad vodou. Je schopen vykonávat poměrně dlouhé přelety (z ČR zaznamenáno 130 km). Druh je ohrožen zejména rušením na zimovištích, uzavíráním vchodů a změnami mikroklimatu.	EVL Karlštejn – Koda	Zimující populace s odhadovanou početností 50 – 80 ex. a s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. V rámci EVL druh využívá zimoviště jeskyně a štoly (Krápníková j. v Šanově koutě, Netopýří a Srbské jeskyně, jeskyně Arnoldka, Pustý lom, Jižní kříž a Štoly Malé Ameriky). Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Zlepšit stav alespoň na řády nižších stovek zimujících jedinců oproti úrovni při vyhlášení. Cílového stavu docílit pomocí managementu spočívajícím ve volbě vhodného zabezpečení vletových otvorů (vchodů).

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)	Vydra říční obývá v ČR různé typy prostředí. Většina populace žije v krajinně s hustou sítí vodních toků a vodních ploch. Potrava vydry odráží potravní nabídku na lokalitách výskytu, vždy však převažují ryby. Vydra je druhem s velkými nároky na prostředí. Rozloha využívaného území se výrazně mění v závislosti na potravní nabídce a může se pohybovat od několika km ² až po několik desítek km ² . Domovské okrsky samic jsou obvykle menší, okrsky samců obvykle zahrnují okrsky několika samic. Samci také často opouštějí své stálé domovské okrsky a podnikají migrace dlouhé mnoho desítek kilometrů. Nejvýznamnějšími faktory ohrožujícími populaci vydry říční jsou nelegální lov a úhyny na komunikacích.	EVL Vlašimská Blanice	Stálá populace s podílem nižším než 2 %, zachovalost je hodnocena jako dobrá, populace není izolovaná. Celkové hodnocení populace dobré. Přírodní charakter toku a nezastavěný charakter nivy poskytuje dobré podmínky pro vydru říční, která podél toku migruje. Prostor EVL není vydrou plně využíván, zřejmě z důvodu nedostatečné potravní nabídky. Cílový stav předmětu ochrany dle SDO: Cílem je zlepšit stávající stav předmětu ochrany, tzn. dosáhnout oproti současnému stavu stabilní, rozmnožující se populace čítající 10 jedinců, detekovanou nálezem min. 1 ks čerstvého trusu na vhodných místech (pod mosty přes řeku). Řeka Blanice bez migračních bariér.
bukáček malý (<i>Ixobrychus minimus</i>)	Tažný druh se zimovištěm v subsaharské Africe, kam odlétá v srpnu a září. Na hnízdiště se vrací v dubnu až květnu. Žije skrytě v hustých porostech rákosin rybníků, nádrží, mrtvých ramen řek nebo bažin. Hnízdí jednou ročně v květnu až červenci, hnízdo staví v trsu rákosu nebo vrboví. Mláďata jsou velmi hbitá, hnízdo opouštějí po týdnu a před dosažením vzletnosti šplhají po rákosu v okolí hnízda. Bukáček se živí převážně vodním hmyzem, drobnými rybkami, pulci apod. Druh je ohrožován zejména úbytkem biotopů, intenzivním rybníkářstvím, predací (i ze strany nepůvodních druhů jako je např. psík mývalovitý).	PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky	Početnost bukáčka na území PO kolísá, ale celkově je nízká, v jednotlivých letech zde hnízdí jednotky hnízdních párů. Dle SDO má stav populace stagnující až klesající trend. Hnízdním biotopem druhu jsou především rákosové porosty navazující na volnou vodní hladinu. Stěžejní lokalitou hnízdění v PO je severozápadní zátoka Žehuňského rybníka a přítoková část nedaleko Chořovic. Ojedinele se vyskytuje také na Dlouhopolském rybníce. Stav hnízdních biotopů i potravních biotopů byl v SDO vyhodnocen jako dlouhodobě nepříznivý, navržena byla managementová opatření. V současné době je realizován projekt revitalizace Žehuňského rybníka, který by měl zlepšit podmínky pro druh. Cílem ochrany dle SDO je zachování a obnova ekosystémů významných pro druh v jeho přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populace druhu ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany.
chřástal kropenatý (<i>Porzana porzana</i>)	Tažný druh, který zimuje v Africe jižně od Sahary, kam odlétá v srpnu až září. Na své hnízdiště se vrací v dubnu. Tichý a nenápadný pták žijící na zarostlých okrajích rybníků a v bažinatém prostředí s	PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky	Početnost chřástala kropenatého se na území PO pohybuje v jednotkách hnízdních párů, stěžejní hnízdní lokalitou je Žehuňský rybník. Dle SDO je stav populace klesající, v posledních letech je druh pravidelně zaznamenáván pouze v severozápadní zátocce. Stav hnízdních i potravních stanovišť byl v SDO vyhodnocen jako nevyhovující, navržena byla

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	<p>trsy ostřic a dalších nižších a hustě rostoucích vodních rostlin. Pohybuje se nejčastěji po zemi a i při vyrušení většinou jen rychlým během zmizí v porostu ostřic. Jen v době hnízdění se samečci za soumraku a v noci ozývají ostrým hvízdavým zvukem. Hnízdí od května do července. Hnízdo si splétá ze stébel v trsu ostřice obklopené vodou. Mláďata opouštějí hnízdo velmi záhy po vylíhnutí a následně se pohybují v doprovodu rodičů v okolních porostech. Živí se drobným hmyzem, plíží, červy a pavouky.</p> <p>Druh je ohrožován zejména úbytkem biotopů, intenzivním rybníkářstvím, predací (i ze strany nepůvodních druhů jako je např. psík mývalovitý).</p>		<p>managementová opatření. V současné době je realizován projekt revitalizace Žehuňského rybníka, který by měl zlepšit podmínky pro druh. Cílem ochrany dle SDO je zachování a obnova ekosystémů významných pro druh v jeho přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populace druhu ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany.</p>
<p>kulišek nejmenší (<i>Glaucidium passerinum</i>)</p>	<p>Nejmenší evropská sova o něco málo větší než vrabec. Životním prostředím tohoto stálého ptáka jsou starší lesní celky - jehličnaté a méně často i smíšené. Ve střední Evropě se vyskytuje hlavně v horách a pahorkatinách, v severních oblastech i v nížinách. V České republice se kulišek nejmenší vyskytuje hlavně v její jihozápadní části. Na Šumavě a v Novohradských horách je zde považována za jednu z nejhojnějších sov.</p>	<p>PO Křivoklátsko</p>	<p>PO obývá stálá populace o odhadované velikosti 30 – 40 párů, po početním nárůstu v současné době stabilní, celkový počet hnízdících párů na celém území CHKO 50–80 párů, hojný ve smrkových porostech (sever oblasti), dále ve starých listnatých porostech (BK), kromě lesa využívá pestrou mozaiku lesních a nelesních společenstev.</p> <p>Dlouhodobý cíl: ptačí oblast a předměty ochrany ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany (tzn. stabilní populace druhů a zachovaný nebo zlepšený rozsah a kvalita jejich hnízdních i potravních biotopů) (Plán péče o CHKO Křivoklátsko)</p>
<p>lejsěk bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>)</p>	<p>Tažný druh, hnízdí v dutinách, ve starých listnatých porostech. Obvykle se vyskytuje v nižších nadmořských výškách, v dubových nebo bukových lesích. V Čechách preferuje nižší nadmořské výšky, jeho výskyt je zde souvislý hlavně ve střední a jižní části. Obsazuje nížiny větších řek - Polabí, Povltaví. Na Moravě se vyskytuje téměř souvisle</p>	<p>PO Křivoklátsko</p>	<p>PO obývá stálá populace o odhadované velikosti 3000 - 5500 hnízdících párů. Zaznamenán nárůst početnosti, evropsky významná populace, celkový počet hnízdících párů na celém území CHKO 3500–6000 párů, těžiště výskytu především v centrální části CHKO v širším území údolí Berounky.</p> <p>Dlouhodobý cíl: ptačí oblast a předměty ochrany ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany (tzn. stabilní populace druhů a zachovaný nebo zlepšený rozsah a kvalita jejich hnízdních i potravních biotopů) (Plán péče o CHKO Křivoklátsko)</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>);	tažný druh, jehož hnízdním prostředím jsou listnaté, hlavně bukové lesy. Hnízdí v dutinách, a proto potřebuje v porostu určitý podíl starých stromů. V ČR je lejsek malý vázán na rozsáhlé bukové porosty od nížin do hor. Vyskytuje se spíše vzácně ve většině pohraničních pohoří, místy je však hojnější např. v Beskydech. Ve vnitrozemí bylo jeho hnízdění prokázáno např. na Křivoklátsku, ve Voděradských bučinách nebo na Českomoravské vysočině.	PO Křivoklátsko	PO obývá populace o odhadované velikosti 25 - 35 hnízdicích párů. V početnosti populace zaznamenán mírný pokles. Vázán na přirozené listnaté lesy s bukem a se starými stromy, nejvíce v jihozápadní části oblasti (Velká Pleš, Týřov, Kohoutov), kde je také těžiště výskytu tohoto druhu, dále Stříbrný luh, Lánská obora. Dlouhodobý cíl: ptačí oblast a předměty ochrany ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany (tzn. stabilní populace druhů a zachovaný nebo zlepšený rozsah a kvalita jejich hnízdních i potravních biotopů) (Plán péče o CHKO Křivoklátsko)
strakapoud prostřední (<i>Dendrocopos medius</i>)	Hnízdním prostředím jsou mu listnaté méně i smíšené lesy v nížinách až pahorkatinách. Většinou jsou to lužní lesy nebo teplé doubravy, někdy i parky a zahrady. V ČR značné regionální rozdíly v početnosti způsobené rozšířením starších dubových porostů - jeho hlavního hnízdního prostředí. Hojný např. v jihomoravských lužních lesích, pravidelně se vyskytuje i v Polabí, Pooohří nebo na hrázích jihočeských rybníků.	PO Křivoklátsko	PO obývá stálá populace o odhadované velikosti 250 - 400 hnízdicích párů. Populace stabilní. Výskyt ve starých listnatých porostech s dostatkem doupných stromů (především BK), např. Lánská obora, širší území údolí Berounky aj., ohrožení holosečným způsobem hospodaření, snížením rozlohy starých listnatých porostů. Dlouhodobý cíl: ptačí oblast a předměty ochrany ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany (tzn. stabilní populace druhů a zachovaný nebo zlepšený rozsah a kvalita jejich hnízdních i potravních biotopů) (Plán péče o CHKO Křivoklátsko)
včelojed lesní (<i>Pernis apivorus</i>)	Včelojed obývá lesy, častěji v teplejších oblastech. Vyžaduje blízkost otevřených ploch jako jsou pole, louky a pastviny. Živí se především larvami vos, které vyhrabává ze zemních hnízd. Je tažný, zimuje v tropických oblastech Afriky. Hnízdí nepravidelně a nepřiliš početně po celém území ČR. Obývá nížiny, střední polohy a ojediněle vystupuje až do hor. Početnější je v místech, kde jsou rozsáhlé lesní komplexy často střídány pasekami a otevřenými plochami.	PO Křivoklátsko	PO obývá populace o odhadované velikosti 10 - 15 hnízdicích párů (na území CHKO 15–25 párů). Druh zde má stabilní výskyt, je vázán především na komplexy listnatých porostů, druh je v posledních letech bez významného ohrožení, kromě ochrany hnízdních stromů probíhá podpora výskytu entomofauny péčí o luční společenstva a ochrana entomofauny před nezákonnou aplikací pesticidů. Dlouhodobý cíl: ptačí oblast a předměty ochrany ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany (tzn. stabilní populace druhů a zachovaný nebo zlepšený rozsah a kvalita jejich hnízdních i potravních biotopů) (Plán péče o CHKO Křivoklátsko)
výr velký (<i>Bubo bubo</i>)	V současnosti se u nás výr velký vykytuje prakticky na území celého státu, s výjimkou bezlesých oblastí v Polabí, na jižní a severovýchodní Moravě. Obývá skalnatá území v nížinách i horské lesy ve vyšších	PO Křivoklátsko	PO obývá stálá populace o odhadované velikosti 10 - 20 hnízdicích párů (na území CHKO 15–25 párů). Druh zde má stabilní výskyt, vázán na skalnaté části širšího území údolí Berounky, dále Lánská obora aj., ohrožení spočívá především v rušení na hnízdištích a ničení hnízd, byly zaznamenány

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PŘEDMĚT OCHRANY	CHARAKTERISTIKA	EVL/PO, VE KTERÉ BUDE DOTČEN	STAV PŘEDMĚTU OCHRANY V DANÉ EVL/PO
	polohách, významným a tradičním útočištěm jsou srázy říčních údolí velkých řek. Základní podmínkou je možnost úkrytu ve skalách, v balvanech nebo i v menších lesních porostech. Může se přizpůsobit i sekundárně vzniklým lokalitám např. v kamenolomech nebo na zříceninách hradů		i střety s elektrickým vedením a úrazy elektrickým proudem. Dlouhodobý cíl: ptačí oblast a předměty ochrany ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany (tzn. stabilní populace druhů a zachovaný nebo zlepšený rozsah a kvalita jejich hnízdních i potravních biotopů) (Plán péče o CHKO Křivoklátsko)
Žluna šedá (<i>Picus canus</i>)	Hnízdním prostředím jsou u nás lesy všeho druhu, vyskytuje se i v zahradách a parcích. Dutinu si vytesává sama, živí se živočišnou potravou, hlavně mravenci. Rozšíření u nás je víceméně rovnoměrné, vzácnější je jen v některých regionech v západních a severních Čechách a také na Českomoravské vysočině.	PO Křivoklátsko	PO obývá stálá populace o odhadované velikosti 60 - 100 hnízdicích párů (na území CHKO 100–180 párů). Populace je stabilní, pomístně zaznamenán početní nárůst. Výskyt ve starých listnatých porostech s dostatkem doupných stromů (především BK), např. Lánská obora, širší území údolí Berounky aj., ohrožení holosečným způsobem hospodaření, snížením rozlohy starých listnatých porostů. Dlouhodobý cíl: ptačí oblast a předměty ochrany ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany (tzn. stabilní populace druhů a zachovaný nebo zlepšený rozsah a kvalita jejich hnízdních i potravních biotopů) (Plán péče o CHKO Křivoklátsko)
Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	Stálý nebo přelétavý pták, který vyhledává čistší, pomalu tekoucí nebo i stojaté vody. Nezbytná je přítomnost hlinitých nebo písčitých břehů, kde si vyhrabává nory k hnízdění. Hnízdí ve vhodném prostředí roztroušeně po celém území České republiky. Jeho stavy vykazují krátkodobé výkyvy v důsledku krutých průběhů zimy.	PO Křivoklátsko	PO obývá stálá populace o odhadované velikosti 12 - 16 hnízdicích párů. S ohledem na přirozený charakter toků v PO Křivoklátsko lze kvalitu biotopu považovat za vyhovující. Populace je stabilní. celkový počet hnízdicích párů na celé území CHKO 12–25 párů, hnízdění závisí na přítomnosti vhodných hnízdních stěn – vyšších hlinitých břehů (potoky Klíčavský, Rakovnický, Oupoř, Stroupinský, Berounka a její další přítoky), ohrožen častějšími povodněmi, místně i zásahy do toků (odstraňování břehových porostů, regulace toků), v menší míře znečištěním toků a rušením na hnízdišti (rybáři, vodáci). Dlouhodobý cíl: ptačí oblast a předměty ochrany ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany (tzn. stabilní populace druhů a zachovaný nebo zlepšený rozsah a kvalita jejich hnízdních i potravních biotopů) (Plán péče o CHKO Křivoklátsko)

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

Ze změn, které přináší 3. aktualizace ZÚR SK, jsou z hlediska hodnocení vlivů na EVL a PO relevantní nové návrhy a úpravy vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury. Realizace záměrů v těchto plochách a koridorech může být spojena s negativním ovlivněním EVL/PO, resp. jejich předmětů ochrany. Předpokládané vlivy budou záviset na charakteru a podobě záměrů, pro které jsou plochy a koridory vymezeny. V rámci 3. aktualizace ZÚR SK jsou nově navrhovány nebo měněny plochy a koridory pro níže uvedené hlavní typy záměrů. Pro každý z typů záměrů je možné v obecné rovině specifikovat hlavní předpokládané vlivy, které se pojí s jejich realizací a provozem:

Plochy a koridory dopravní infrastruktury – silniční a železniční doprava

3A ZÚR SK upravuje nebo nově vymezuje některé koridory pro VPS dopravní infrastruktury silniční a železniční dopravy, jedná se o rekonstrukce a modernizace, ale i novostavby úseků silnic a železnic. Hlavní předpokládané vlivy v období realizace zahrnují:

- trvalý a dočasný zábor, přímé zásahy do ploch stanovišť a biotopů druhů a jejich likvidaci či degradaci - v případě úprav stávajících dálnic a silnic (rekonstrukce, úprava křižovatek aj.) a železnic (modernizace) lze předpokládat spíše nevýznamné vlivy spojené se zásahem do ploch v bezprostřední blízkosti stávající silnice/železnice. Při realizaci nových prvků dopravní infrastruktury (nových úseků silnic/dálnic, přeložek, obchvatů) významnost vlivu závisí na charakteru a hodnotě území, kterým záměr prochází (na úrovni ZÚR lze hodnotit rámcově, neboť není známo budoucí umístění záměrů v rámci často poměrně širokých koridorů);
- 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;
- znečištění v okolí stavenišť (prach, emise), riziko havarijního znečištění;
- rušivé vlivy.

Po realizaci nových prvků dopravní infrastruktury (tj. v období jejich provozu) 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.

V případě úprav stávajících silnic a železnic v zásadě nedochází k podstatným změnám v území, měnit se může intenzita některých výše uvedených vlivů spojených s provozem, typicky v souvislosti s nárůstem intenzity dopravy, zvýšením traťové rychlosti na úseku železnice apod.

Koridory dopravní infrastruktury – vodní doprava

3A ZÚR SK přebírá z platné PÚR nebo vymezuje v souladu s PÚR tři nové koridory vodní dopravy. Jedná se o koridory vymezené pro stávající, využívané úseky Labské a Vltavské vodní cesty na území Středočeského kraje. Koridory jsou vymezeny v rozsahu hranic příslušných vodních toků, tedy nezahrnují území mimo vlastní koryta a z toho lze usuzovat na možné ovlivnění přírodních stanovišť nebo druhů vázaných přímo na koryta vodních toků Labe a Vltavy. Hlavní předpokládané vlivy údržby a rozvoje vodních cest zahrnují:

- zákal vody v toku a její znečištění při provádění prohrábek. Pokud se bude jednat o běžné údržbové prohrábkování, půjde fakticky o stávající faktor dlouhodobě působící na biotu toků využívaných pro plavbu. Možné negativní ovlivnění lze předpokládat v případě provádění prohrábek nebo úprav plavební dráhy za účelem dosažení lepších parametrů (ZÚR SK záměr takového charakteru nespecifikuje);
- zákal vody v toku a její znečištění při provádění jiných úprav vodní cesty, typicky stavebních úprav některých součástí vodní cesty jako jsou plavební komory, lodní zdvihadla, případně přístavy, přístaviště apod.
- fyzické úpravy koryta - v plavební dráze (při prohrábkách), při březích (předpokládány lokální vlivy, např. při úpravě nebo výstavbě přístavišť)

Vlivy vlastní dopravy na vodních cestách zahrnují zejména narušování biotopů vlnami generovanými průjezdem lodí, projevuje se zejména v příbřežních biotopech.

Plochy a koridory technické infrastruktury – elektroenergetika (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 elektrického vedení, případně na příjezdových cestách. K záboru dochází také při realizaci rozveden. 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 elektrické vedení je spojeno s bezpečnostními riziky pro ptáky. Obecně platí, že ptáci mohou být zraněni nebo usmrceni zejména v důsledku zásahu elektrickým proudem při usednutí či přiblížení k prvkům elektrického vedení pod napětím, nebo v důsledku nárazu do vodičů nebo zemnicích lan. Zásah elektrickým 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 elektrickým proudem nedochází. Na jednotlivé fázové vodiče pod napětím mohou ptáci usedat, aniž by byli ohroženi, k zásahu elektrickým 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. Nadzemní vedení VVN a ZVN však mohou být pro ptáky nebezpečná z důvodu rizika nárazu do vodičů nebo zemnicích lan, které při přeletěch nezaregistrují. Nárazy do vodičů ohrožují zřejmě všechny ptáky, zejména pak noční migranty, druhy létající rychlým přímočarým letem a větší druhy ptáků s omezenou manévrovací schopností, a to především v místech, kde vodiče kříží vodní toky, procházejí v blízkosti vodních ploch, významných hnízdišť a tahových shromaždišť ptáků či jejich migračních koridorů.

Koridory technické infrastruktury – vodovody, plynovody, produktovody

Realizace záměrů vodovodů, plynovodů a produktovodů 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;
- 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/plynovodu a obecně nedosahují velké šířky, pohybují se v řádu jednotek metrů.

Plochy protipovodňové ochrany

Opatření protipovodňové ochrany mohou mít různý charakter, mohou to být ochranné hráze, ale i vodní nádrže a suché poldry. Vlivy závisí na podobě těchto opatření. Společným dopadem je změna hydrologických poměrů v dotčeném vodním toku a změna odtokových poměrů v území.

Předpokládané vlivy záměrů v jednotlivých 3. aktualizacích ZÚR SK nově navrhovaných a měněných plochách a koridorech jsou blíže okomentovány a vyhodnoceny v kapitole 8.1.

Plochy a koridory územního systému ekologické stability

Vytváření a ochrana územního systému ekologické stability může pozitivně ovlivnit soustavu Natura 2000 jako celek a posílit její soudržnost. Plochy a koridory nadregionálního a regionálního ÚSES mohou pozitivně ovlivnit EVL a PO, resp. jejich předměty ochrany zejména tam, kde se s nimi územně překrývají, a to s ohledem na posílení ochrany daného území.

5.1 Předpokládané přeshraniční vlivy

Vzhledem k poloze Středočeského kraje je možné přeshraniční vlivy vyloučit.

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

Průzkumy a terénní šetření na území dotčených EVL a PO nebyly provedeny, pro vyhodnocení vlivů 3. aktualizace ZÚR SK byla využita osobní znalost některých dotčených lokalit, ale zejména existující a dostupná data o dotčených lokalitách a jejich předmětech ochrany, která byla shledána jako plně dostačující. 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 zpracovaných pro konkrétní lokality, či plánů péče pro územně se

překrývající zvláště chráněná území. Konkrétní použité poklady jsou uvedeny v přehledu literatury a hlavních použitých zdrojů. Využity byly také konzultace (viz kap. 7).

Průzkumy a terénní šetření by hodnocení vlivů 3. aktualizace ZÚR SK nezpřesnily, případné nejistoty v hodnocení nevyplývají z nedostatku dat o EVL a PO a rozšíření a stavu předmětů ochrany, ale z obecnosti koncepce, tedy z nedostatku konkrétních informací o budoucích záměrech v koridorech ZÚR, které jsou velmi široké, aby umožnily další zpřesňování v navazujících stupních územně plánovacích dokumentací a návrh projektových řešení.

7. ÚDAJE O PROVEDENÝCH KONZULTACÍCH

V průběhu zpracování naturového posouzení byly provedeny konzultace s odbornými osobami. Konzultováno bylo hodnocení předpokládaných vlivů některých záměrů, stav jejich přípravy a jejich projektová podoba, a také návrhy možných opatření.

Možné vlivy zdvojkolejnění železniční trati v koridoru D324 na PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky a EVL Žehuňsko byly konzultovány s Ing. Mgr. Martinem Klaudysem (AOPK, Regionální pracoviště Střední Čechy) a RNDr. Petrem Blahníkem jako hlavním řešitelem naturového posouzení pro příslušný záměr, které bylo zpracováno jako součást dok. EIA.

Předpokládané vlivy modernizace železniční trati v koridoru D322 na EVL Všetatská černava a návrh opatření pro jejich zmírnění byl konzultován s Mgr. Pavlem Vaňhátlem (KÚ SK, Odbor životního prostředí a zemědělství, Oddělení ochrany přírody a krajiny).

8. VYHODNOCENÍ VÝZNAMNOSTI VLIVŮ 3A ZÚR SK

8.1 Vyhodnocení významnosti vlivů jednotlivých částí ZÚR

8.1.1 METODICKÝ PŘÍSTUP

Hlavní pozornost naturového hodnocení je zaměřena na možné vlivy záměrů v konkrétních plochách a koridorech, které jsou 3. aktualizací ZÚR SK nově navrženy nebo je upraveno jejich vymezení. Realizace těchto projektů 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 ke konkrétním dotčeným předmětům ochrany jednotlivých potenciálně dotčených EVL a PO. Naopak změny ve vymezení ploch a koridorů nadregionálního a regionálního ÚSES jsou vyhodnoceny pouze rámcově, negativní ovlivnění EVL a PO zde není očekáváno.

Za referenční cíl pro vyhodnocení vlivu posuzované koncepce na lokality soustavy Natura 2000 bylo v souladu s metodickými doporučeními Evropské komise (Anonymus 2000, 2001) a platnou legislativou zvoleno: zachování příznivého stavu z hlediska ochrany pro předměty ochrany EVL (typy evropských stanovišť a evropsky významné druhy). Jako konkrétní metoda pro vyhodnocení vlivů jednotlivých částí koncepce (koridorů a ploch) na předměty ochrany dotčených EVL a PO bylo zvoleno tabelární bodové vyhodnocení s doprovodným komentářem. Použité bodové hodnocení je v souladu s metodikou MŽP (2007):

Tabulka 5 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.
-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.
?	vliv nelze vyhodnotit	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.

Podle stejné stupnice je pak vyhodnocena také celková významnost vlivů plochy nebo koridoru na soustavu Natura 2000 v případě, že se dotýká více lokalit soustavy Natura 2000, a to s použitím principu nejhoršího – celková významnost vlivů plochy nebo koridoru na soustavu Natura 2000 odpovídá nejhoršímu hodnocení z hlediska vlivů na předměty ochrany jednotlivých EVL a PO.

Při hodnocení jsou zohledněny možné přímé i nepřímé vlivy záměrů v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR SK, které mohou nastat při jejich realizaci i provozu. Hodnocení dbá principu předběžné opatrnosti.

8.1.2 VÝSLEDKY HODNOCENÍ

Pozitivní vliv na lokality Natura 2000, resp. jejich předměty ochrany a celistvost byl identifikován pro plochy a koridory nadregionálního a regionálního ÚSES. Vytváření a ochrana ÚSES v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR může podpořit předměty ochrany EVL a PO a soudržnost soustavy Natura 2000 ve Středočeském kraji. Vlivy jednotlivých skladebných částí ÚSES nejsou hodnoceny.

V rámci hodnocení možných vlivů záměrů v plochách a koridorech dopravní a technické infrastruktury na předměty ochrany a celistvost dotčených EVL/PO bylo prověřeno a vyhodnoceno 82 nově navržených nebo upravených ploch a koridorů. Vlivy byly vyhodnoceny jako nulové (65 koridorů), na hranici nulového a mírně negativního vlivu (2 koridory), nebo jako mírně negativní (15 koridorů/ploch). Pro žádnou plochu či koridor nebyl a priori konstatován významný negativní vliv. Konkrétní výsledky obsahuje níže uvedená tabulka (Tab. 6), v komentáři k hodnocení vlivů jsou vždy uvedeny konkrétní předměty ochrany dotčených EVL a PO, ke kterým se vyhodnocení vztahuje. Dotčené předměty ochrany jsou pro přehlednost vyznačeny tučně.

Hodnocení bylo provedeno na základě textové a grafické části 3A ZÚR SK (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 konkrétní podoba.

Tabulka 6 Vyhodnocení významnosti vlivů návrhu 3. aktualizace ZÚR SK – plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
Silniční doprava					
D007	Koridor dálnice D4: úsek Háje – Zalužany - hranice kraje (+ 2 x MÚK)	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D303	Koridor dálnice D4 a silnice I/4: úsek MÚK Jíloviště, sever (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Dubno (D4 x I/18); rekonstrukce (úprava na normové parametry)	nově vymezeno	-1	EVL Andělské schody -1	<p>Přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>Koridor je vymezen v trase stávající dálnice D4, která vede v blízkosti hranice EVL a také přímo přes část EVL Andělské schody. V tomto úseku jsou po obou stranách dálnice vedeny zpevněné komunikace, které společně s tělesem dálnice tvoří prostor, který by měl být dostatečný pro rekonstrukci dálnice. Nelze vyloučit okrajové zásahy do ploch přírodních stanovišť, která jsou předmětem ochrany EVL - na území EVL v blízkosti dálnice se podle aktualizovaného mapování biotopů vyskytují plochy dubohabřin (přírodní stanoviště 9170) a bezkolencových luk (přírodní stanoviště 6410), které jsou zároveň biotopem modráska bahenního (<i>Maculinea nausithous</i>). V případě obou přírodních stanovišť i biotopu modráska očkovaného lze předpokládat zábor nebo narušení ploch v rozmezí od 0 po stovky m² (dle technického řešení projektu), což představuje podíl 0 – desetiny procenta z celkové plochy daného stanoviště/biotopu v EVL. Vliv lze hodnotit jako mírně negativní, celistvost EVL nebude dotčena. SDO identifikuje existenci stávající dálnice jako negativní faktor působící v území, jedním z negativních jevů je odvádění znečištěných srážkových vod z komunikace do louky „Jezera“, která je významnou lokalitou modráska očkovaného. Při rekonstrukci dálnice bude nutné optimalizovat způsob odvodnění (viz navržená opatření, kap. 11), v tomto konkrétním ohledu pak může dojít i ke zlepšení stávajícího stavu.</p> <p>Další přírodní stanoviště, která jsou předměty ochrany EVL Andělské schody, nebudou dotčena s ohledem na své rozšíření v rámci EVL (VMB, SDO).</p>
				EVL Aglaia -1	<p>Přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>Koridor je vymezen v trase stávající dálnice D4, mezi hranicí EVL a dálnicí prochází doprovodná komunikace, která společně s tělesem dálnice tvoří prostor, který by měl být dostatečný pro rekonstrukci dálnice, nicméně k okrajovému zásahu do území EVL může při realizaci záměru dojít. Jediným předmětem ochrany EVL je čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>), vyloučit nelze zásah do velmi malé části terestrického biotopu. Vodní plochy s doloženým výskytem druhu nebudou úpravou stávající komunikace dotčeny. Vliv lze hodnotit jako mírně negativní, celistvost EVL nebude dotčena.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Dobříšský park -1	Přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je vymezen v trase stávající dálnice D4, podél které prochází hranice EVL. Při rekonstrukci dálnice pravděpodobně dojde k zásahu do okrajové části území EVL podél stávajícího tělesa dálnice. K negativnímu ovlivnění populace páchníka hnědého (<i>Osmoderma eremita</i>)* , který je jediným předmětem ochrany EVL, by mohlo dojít v případě kácení vzrostlých stromů v parku. Vzhledem k okrajovému předpokládanému zásahu do EVL lze na úrovni ZÚR vliv hodnotit jako mírně negativní, celistvost EVL nebude dotčena.
				EVL Dobříšský zámek 0/-1	Koridor veden v blízkosti EVL (vzdálenost cca 550 m) Předmětem ochrany je netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>) . Rozšířením dálnice může dojít k určitému navýšení rizika střetů netopýrů s dopravou, rekonstrukce dálnice je však zároveň příležitostí k implementaci vhodných ochranných opatření, a to případně i ke zmírnění stávajících rizik (viz navržená opatření, kap. 11). Technické řešení nelze předjímat a na úrovni ZÚR jsou proto předpokládané vlivy hodnoceny jako zanedbatelné až mírně negativní.
D304	Koridor dálnice D5 (MÚK Třebonice (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Beroun, západ; rekonstrukce (rozšíření na 3 + 3 pruhy)	nově vymezeno	0/-1	EVL Karlštejn – Koda 0/-1	Koridor zasahuje do těsné blízkosti EVL Koridor je vymezen v trase stávající dálnice D5 vedoucí severně od EVL, nejbliže cca 200 m. Přímý zásah do území EVL lze vyloučit. V případě navýšení emisí NOx po rozšíření dálnice může dojít k ovlivnění biotopů citlivých vůči nitrifikaci (suché trávníky) v blízkém okolí dálnice, tj. mimo EVL, vzhledem k trase dálnice a rozšíření citlivých stanovišť na území EVL je ovlivnění ploch těchto biotopů na území EVL nepravděpodobné. Navíc rozšíření stávající dálnice na 3 + 3 pruhy nemusí být s navýšením emisí NOx spojeno (zvýšení plynulosti provozu může mít i opačný efekt a také s ohledem na obecné trendy v automobilové dopravě lze v delším časovém horizontu očekávat spíše postupné snižování emisí). Předpokládané vlivy na přírodní stanoviště v EVL Karlštejn - Koda jsou hodnoceny jako zanedbatelné (nulové). Mezi druhovými předměty ochrany EVL jsou i dva druhy netopýrů, a to netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>) a netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>) , který je zároveň i předmětem ochrany EVL Jungmannova škola v Berouně, která leží na druhé straně dálnice. Rozšířením dálnice může dojít k navýšení rizika střetů netopýrů s dopravou, rekonstrukce dálnice je však zároveň příležitostí k implementaci vhodných ochranných opatření, a to případně i ke zmírnění stávajících rizik (viz navržená opatření, kap. 11). Technické řešení nelze předjímat a na úrovni ZÚR jsou proto předpokládané vlivy hodnoceny jako zanedbatelné až mírně negativní. Ostatní předměty ochrany nebudou dotčeny s ohledem na své ekologické nároky a rozšíření v rámci EVL (VMB, SDO Karlštejn – Koda).

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Jungmannova škola v Berouně 0/-1	Koridor veden v blízkosti EVL (vzdálenost cca 320 m) Předmětem ochrany je netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>) , který je zároveň i předmětem ochrany EVL Karlštejn – Koda (viz výše). Rozšířením dálnice může dojít k navýšení rizika střetů netopýrů s dopravou, rekonstrukce dálnice je však zároveň příležitostí k implementaci vhodných ochranných opatření, a to případně i ke zmírnění stávajících rizik (viz navržená opatření, kap. 11). Technické řešení nelze předjímat a na úrovni ZÚR jsou proto předpokládané vlivy hodnoceny jako zanedbatelné až mírně negativní.
D309	Dálnice D6 – plocha pro rekonstrukci MÚK Unhošť (D6 x I/61)	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D010	Koridor dálnice D7: Tuchoměřice (hranice hl. m. Prahy) - Makotřasy; rekonstrukce, včetně MÚK Aviatická, MÚK Makotřasy a nové MÚK Středokluky; Jemníky – hranice kraje, vč. nového obchvatu Lotouše	změna vymezení	0		Změna provedená v rámci 3A ZÚR SK není relevantní z hlediska hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000.
D305	Koridor dálnice D7: úsek MÚK Makotřasy – MÚK Knovíz; rekonstrukce	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D306	Koridor dálnice D8: úsek MÚK Zdiby (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Úžice, rekonstrukce	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D301	Koridor dálnice D10: MÚK Kosmonosy, rekonstrukce	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D307	Koridor dálnice D10: úsek MÚK Satalice (hranice hl. m. Prahy) – MÚK Kosmonosy; rekonstrukce (rozšíření na 3 + 3 pruhy)	nově vymezeno	0	EVL Chlum u Nepřevázky 0	přímý územní střet koridoru s EVL Přímý střet koridoru s EVL je okrajový, koridor je vymezen v trase stávající dálnice D10, která prochází cca 100 m od hranice EVL. Lze předpokládat, že při rozšíření dálnice nedojde k přímému zásahu do EVL. Negativní ovlivnění přírodních stanovišť, která jsou předměty ochrany EVL, se nepředpokládá.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Bezděčín 0	Koridor veden v blízkosti EVL (nejblíže cca 330 m) Ovlivnění populace sysla obecného, který je jediným předmětem ochrany EVL, se nepředpokládá s ohledem na charakter území mezi dálnicí a EVL (zástavba, další silniční komunikace).
D308	Koridor dálnice D11, úsek MÚK Jirny – MÚK Nehvizdy, rekonstrukce	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D015	Koridor silnice I/3: Benešov, rekonstrukce úseku Mirošovice – Benešov, včetně MÚK U rozvodny a MÚK U mlékárny	změna vymezení	0		Změna provedená v rámci 3A ZÚR SK není relevantní z hlediska hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000.
D017	Koridor silnice I/9: úsek Zdiby – Byškovice, vč. úpravy MÚK Zdiby (+4 x MÚK)	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D018	Koridor silnice I/9: Byškovice obchvat (1x MÚK)	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
D019	Koridor silnice I/9: úsek Libiš – Mělník (1 x MÚK)	změna vymezení	-1	EVL Úpor-Černínovsko -1	<p>přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>Část koridoru, která je upravena v rámci 3A ZÚR SK, se pouze okrajově dotýká území EVL, a to v ploše, která je vymezena pro napojení silnice II/101 (ulice Mělnická) na silnici I/9. Projekt bude možné řešit tak, že k zásahu do území EVL vůbec nedojde. Hranice EVL v daném území sleduje koryto Libišské strouhy, mezi stávající silnicí II/101 a Libišskou strouhou se nachází zástavba (rodinné domy, hostinec). Pokud by projektové řešení zahrnovalo demolici zástavby a zásah do EVL v rámci vymezeného koridoru, dotčeným předmětem ochrany by zde bylo přírodní stanoviště 91F0. Dotčen by mohl být fragment tvrdého luhu, který je vymapován na hranici EVL, na území EVL leží cca 1500 m² lužního porostu což představuje 0,03 % celkové rozlohy stanoviště v EVL. Předpokládaný vliv lze hodnotit jako mírně negativní.</p> <p>Zbytek potenciálně dotčené části EVL tvoří zachovalá aluviální psárková louka (není naturovým stanovištěm) a část Libišské strouhy, ve které je vymapováno stanoviště 3260 (není předmětem ochrany EVL). Ostatní přírodní stanoviště, která jsou předměty ochrany EVL Úpor – Černínovsko, nebudou dotčena s ohledem na své rozšíření v rámci EVL (VMB, SDO).</p> <p>Navazující úsek koridoru s přemostěním Labe a dále ve směru na Mělník je veden přes území EVL na pravém břehu Labe, zůstává vymezen dle platných ZÚR SK ve stopě stávající silnice I/9, tedy není předmětem aktualizace a neposuzuje se (předpokládané vlivy jsou však zohledněny ve vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů, viz kap. 8.2).</p>
D302	Koridor silnice I/12: Český Brod – Kolín, rekonstrukce	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D025	Koridor silnice I/16: úsek D10 (Kosmonosy) – Židněvš (2 x MÚK)	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D026	Koridor silnice I/16: obchvat Sukorad, včetně MÚK Martinovice	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D030	Koridor silnice I/16: obchvat Vysoká Libeň	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D031	Koridor silnice I/16: Malý Újezd (Vavříneč)	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D030a	Koridor silnice I/16: Mělník – Jizerní Vtelno, rekonstrukce; úsek a	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
D030b	Koridor silnice I/16: Mělník – Jizerní Vtelno, rekonstrukce; úsek b	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D030c	Koridor silnice I/16: Mělník – Jizerní Vtelno, rekonstrukce; úsek c	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D030d	Koridor silnice I/16: Mělník – Jizerní Vtelno, rekonstrukce; úsek d	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D314	Koridor silnice I/16: Martinovice – Horní Bousov, rekonstrukce, včetně obchvatu Oubruce	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D319	Koridor silnice I/16: Tuřany, obchvat	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D320	Koridor silnice I/16: Malíkovice, přeložka (obchvat Hvězdy)	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D035	Koridor silnice I/18: úsek Bohutín – Příbram – Dubno	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D043	Koridor silnice I/38: nové napojení na D10 včetně MÚK	změna vymezení	0	EVL Bezděčín 0	Koridor veden v blízkosti EVL (vzdálenost cca 500 m) Ovlivnění populace sysla obecného, který je jediným předmětem ochrany EVL, se nepředpokládá s ohledem na charakter území mezi dálnicí a EVL.
D050	Koridor silnice I/38: obchvat Kolína vč. východního přivaděče a přemostění železnice (+2 x MÚK)	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D051	Koridor silnice I/38: přeložka Malín - Čáslav	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
D052	Koridor aglomeračního okruhu: úsek I/61 Unhošť (D6) – Hřebeč, přeložka	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D057	Koridor silnice II/101 a II/240: úsek Středokluky – Tursko (+ 2x MÚK), včetně obchvatu Velkých Přílep s napojením do nové MÚK Středokluky (D7)	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D066	Koridor aglomeračního okruhu: úsek (II/101) Pacov – Sluštice - Škvorec	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D312	Koridor silnice II/101: úsek Rudná – Unhošť, přeložka	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D080	Koridor silnice II/112: Benešov, severovýchodní obchvat	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D084 a	Koridor silnice II/114: Hořovice - východní obchvat, připojení na silnici II/117, var. A	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D084 b	Koridor silnice II/114: Hořovice - východní obchvat, připojení na silnici II/117, var. B	změna vymezení	0	EVL Felbabka 0	Koridor veden v blízkosti EVL (vzdálenost cca 500 m) Ovlivnění populace kuňky žlutobřiché, která je jediným předmětem ochrany EVL, se nepředpokládá s ohledem na zástavbu mezi EVL a vymezeným koridorem.
D089	Koridor silnice II/116: Řevnice, přeložka s přemostěním Berounky	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
D090	Koridor silnice II/116: úprava úseku Rovina – Mořina, Mořinka obchvat	změna vymezení	0	EVL Karlické údolí 0	Přímý územní střet koridoru s EVL - týká se části koridoru, která není dotčena 3. aktualizací ZÚR SK. Upravená část koridoru je vedena v blízkosti EVL (vzdálenost cca 200 m). Do území EVL (západního cípu) okrajově zasahuje část koridoru, která se v rámci 3A ZÚR SK nemění a není proto předmětem posouzení (předpokládané vlivy jsou však zohledněny ve vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů, viz kap. 8.2). Upravená část koridoru se dostává do blízkosti severní části lokality (cca 200 m od hranice EVL). V této části EVL se z předmětů ochrany vyskytují lužní lesy (91E0*) a dubohabřiny (9170) a lze předpokládat, že tyto lesní porosty nebudou realizací záměru nijak dotčeny. Vliv úpravy koridoru provedené v rámci 3A ZÚR SK lze hodnotit jako nulový.
D091	Koridor silnice II/116: Kuchař obchvat	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D092	Koridor silnice II/116: Chýnčice obchvat	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D146	Koridor silnice II/280: obchvat Března, mimoúř. křížení železnicí a napojení na I/16; úprava trasy Březno - Čížovky	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D152	Koridor silnice II/329: nové napojení Kouřimi a Radimi na sil. I/12	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D161	Koridor silnice II/331: Nymburk, obchvat	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D316	Koridor silnice II/610: úsek Brandýs nad Labem – dálnice D0	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D317	Koridor silnice III/24050: Horní Počaply – Dolní Beřkovice, obchvat	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Železniční doprava					

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
D204	Koridor železniční tratě č. 221: úsek Praha – Strančice – Bystřice u Benešova	změna vymezení	-1	EVL Dolní Sázava -1	Přímý územní střet koridoru s EVL (koridor kříží tok Sázavy) Jedná se o koridor pro novostavbu železniční trati, přes Sázavu bude realizován nový mostní objekt. Oba předměty ochrany EVL - velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>) a hořavka duhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) mohou být negativně ovlivněny zásahy do koryta Sázavy a případným znečištěním při výstavbě mostního objektu, případně v omezené míře i při následném provozu železnice. Za předpokladu minimalizace vlivů na předměty ochrany EVL (viz navržená opatření, akp. 11), které by v tomto případě mělo spočívat v minimalizaci přímých zásahů do EVL (koryta Sázavy) a rizika znečištění při výstavbě i provozu železnice, je možné předpokládat mírné vlivy, k narušení celistvosti EVL nedojde.
D322 D322 a D322 b	Koridor železniční tratě č. 231, 072: Kolín – Liběchov (- Děčín), včetně Libické spojky, modernizace	nově vymezeno	-1	EVL Labe Liběchov 0 EVL Kokořínsko -1	Přímý územní střet koridoru s EVL K přímému střetu koridoru s EVL dochází mezi Liběchovem a severním okrajem Mělníka, kde je stávající dvoukolejná, elektrifikovaná železniční trať vedena podél břehu Labe. Jedná se o koncový úsek EVL v nadjezí zďymadla Dolní Beřkovice, koryto Labe je zde upravené a mezi ním a železniční tratí prochází zpevněná nebo nezpevněná cesta. Lze předpokládat, že do toku nebude zasahováno a populace hořavky duhové, která je jediným předmětem ochrany EVL, nebude modernizací trati negativně ovlivněna. Přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je vymezen podél stávající železniční trati, která kříží dolní tok Pšovky a Mlýnský náhon, které jsou součástí EVL. K zásahu do lokality může dojít, pokud bude v rámci modernizace trati provedena úprava stávajících mostních objektů. Potenciálně dotčeným předmětem ochrany je sekavec <i>Cobitis taenia</i>, resp. <i>C. elongatoides</i> . Vzhledem k poloze záměru vůči EVL (křížení Pšovky v dolní části toku, které by mohlo být spojeno s ovlivněním menší části populace) a předpokládanému dočasnému působení případných negativních vlivů lze vliv hodnotit jako mírně negativní, k narušení celistvosti EVL nedojde. Modernizace příslušné železniční tratě v úseku vedoucím přes EVL Kokořínsko byla posouzena na projektové úrovni v rámci naturového hodnocení přeloženého jako součást oznámení záměru (Fialová 2019a), na základě kterého byl vydán negativní závěr zjišťovacího řízení. Podle projektové dokumentace k zásahu do toků nedojde a předměty ochrany EVL Kokořínsko nebudou navrženou modernizací železniční trati negativně ovlivněny.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOC ENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Všetatská černava -1	<p>Přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>Koridor je vymezen podél stávající železniční trati, která vede přímo přes území EVL. Jediným předmětem ochrany jsou vápňatá slatiniště s mařicí pilovitou (<i>Cladium mariscus</i>) a druhy svazu <i>Caricion davallianae</i> - prioritní typ přírodního stanoviště 7210*, které je zde vázané na podmáčená místa v terénních sníženinách vzniklých těžbou zeminy pro stavbu železniční trati. Biotop je v ČR velmi vzácný, s maloplošnými výskyty, katalog biotopů (Chytrý et al. 2010) uvádí 4 lokality v Polabí mezi Mělníkem a Lysou n./L. Zároveň EVL je nutné považovat s ohledem na její maloplošnost za velmi zranitelnou stavební činností. Na úrovni hodnocení ZÚR, tj. bez detailní znalosti projektového řešení, je nutné z výše uvedených důvodů záměr vnímat jako rizikový a lze ho považovat za přípustný pouze v případě, že při modernizaci budou minimalizovány zásahy do EVL a zároveň nedojde v důsledku realizace záměru ke změně hydrologických poměrů na území EVL (viz navržená opatření, kap. 11).</p> <p>Modernizace příslušné železniční tratě v úseku vedoucím přes EVL Všetatská černava byla posouzena na projektové úrovni v rámci naturového hodnocení přeložené jako součást oznámení záměru (Fialová 2019a), na základě kterého byl vydán negativní závěr zjišťovacího řízení. Toto hodnocení konstatovalo, že při uplatnění navržených ochranných opatření nebude stanoviště 7210* navrženou modernizací železniční trati negativně ovlivněno.</p>
				EVL Černý Orel -1	<p>přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>Koridor je vymezen podél stávající železniční trati, která prochází přes severní část EVL, kde kříží tok a nivu Jizery. Z předmětů ochrany se v této části EVL vyskytují zejména plochy ovsíkových luk (přírodní stanoviště 6510), vlhké louky v nivě Jizery také představují biotop modráška bahenního (<i>Maculinea nausithous</i>). Při realizaci záměru může dojít k zásahu do ploch v blízkosti železnice. Na úrovni hodnocení ZÚR lze předpokládat ovlivnění malé části ploch stanoviště 6510 (v řádu desetin procenta celkové výměry v EVL) a malé části biotopu modráška bahenního. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako mírně negativní, k narušení celistvosti EVL nedojde.</p> <p>Modernizace příslušné železniční tratě v úseku vedoucím přes EVL Černý Orel byla posouzena na projektové úrovni v rámci naturového hodnocení přeložené jako součást oznámení záměru (Fialová 2019a), na základě kterého byl vydán negativní závěr zjišťovacího řízení. Toto hodnocení konstatovalo mírně negativní ovlivnění stanoviště 6510 a modráška bahenního při výstavbě, bez vlivu při provozu záměru.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Libické luhy -1	<p>přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>Koridor je vymezen podél stávající železniční trati, která přechází přes SV okraj EVL. Z předmětů ochrany se v této části EVL vyskytují zejména plochy ovsíkových luk (přírodní stanoviště 6510), nivní louky (přírodní stanoviště 6440) a malé fragmenty tvrdého luhu (přírodní stanoviště 91F0). Při modernizaci železnice může dojít k zásahu do ploch v blízkosti stávající trati. Na úrovni hodnocení ZÚR, tj. bez znalosti projektového řešení, lze předpokládat ovlivnění malé části ploch uvedených stanovišť v EVL (v řádu desetin procenta celkové rozlohy v případě stanovišť 6440 a 6150, setin procenta v případě stanoviště 91F0) a vlivy lze hodnotit jako mírně negativní, k narušení celistvosti EVL nedojde.</p> <p>Modernizace příslušné železniční tratě v úseku vedoucím přes EVL Libické luhy byla posouzena na projektové úrovni v rámci naturového hodnocení předloženého jako součást dokumentace EIA (Fialová 2019b), souhlasné stanovisko EIA bylo vydáno dne 11.3.2020 (č.j. MZP/2019/500/147) s podmínkou nerealizovat přeložku silnice III/3281 a nadjezd/podjezd v území EVL Libické luhy. Vlivy záměru v této podobě byly v hodnocení Fialové (2019b) vyhodnoceny jako mírně negativní ve vztahu ke stanovišti 6440 a 6510 a nulové ve vztahu ke stanovišti 91F0 v EVL Libické luhy.</p> <p>V blízkosti EVL Libické luhy jsou také vymezeny dvě odbočující větve Libické spojky (D322a a D322b), která představuje novostavbu železniční trati. Tyto větve jsou vedeny mimo vlastní území EVL, převážně po orné půdě, a lze předpokládat, že realizací této části záměru by nebyla EVL dotčena.</p>
D323	Koridor železniční tratě č. 230: Čáslav – Třebešice, modernizace včetně přeložky	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D324	Koridor železniční tratě č. 020: Sádky – hranice kraje, zdvojkolejnění včetně křížení se silnicí III/32818	nově vymezeno	-1	PO Žehuňský rybník – Obora Kněžíčky -1	<p>přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>Koridor je veden v trase stávající železniční trati přes území PO, předměty ochrany jsou bukáček malý (<i>Ixobrychus minutus</i>) a chřástal kropenatý (<i>Porzana porzana</i>) a jejich biotopy. Početnost obou druhů v PO se pohybuje v řádu jednotek hnízdních párů. Zdvojkolejnění železniční trati bude spojeno s rušením a přímými zásahy do území v blízkosti stávající železnice, v období provozu pak s nárůstem rizika střetů ptáků s projíždějícími vlaky. Záměr Modernizace traťového úseku odb. Kanín – Chlumec n. C. (včetně), jehož předmětem je zdvojkolejnění železniční trati v celém úseku, byl posouzen v procesu EIA, naturové posouzení bylo zpracováno a konstatovalo mírný negativní vliv na bukáčka malého a chřástala kropenatého v období výstavby i provozu záměru (Blahník 2019), souhlasné stanovisko MŽP bylo vydáno 10. června 2020, č.j. MZP/2019/500/243.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. Vlivu	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST Vlivu	KOMENTÁŘ
				EVL Žehuňsko -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je vymezen podél stávající železniční trati, která tvoří hranici EVL a také přímo prochází přes území EVL. Z předmětů ochrany se v blízkosti trati vyskytují plochy ovsíkových luk (přírodní stanoviště 6510), polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (Festuco-Brometalia), porosty bez význačného výskytu vstavačovitých (přírodní stanoviště 6210) a také plochy panonských šípákových doubrav (prioritní typ přírodního stanoviště 91H0*). Při realizaci záměru dojde k zásahu do území, včetně záboru zmíněných biotopů v blízkosti stávající železniční trati. Vlivy byly podrobně posouzeny na projektové úrovni (Blahník 2019), vyhodnocen byl mírný negativní vliv na uvedené tři typy přírodních stanovišť v období výstavby záměru a nulový vliv v období provozu. Souhlasné stanovisko MŽP bylo vydáno 10. června 2020, č.j. MZP/2019/500/243.
Vodní doprava					
VD1	Koridor vodní cesty Labe, Horní Počápy – Týnec nad Labem	nově graficky vymezeno	-1	EVL Týnecké mokřiny 0	Koridor vymezen v těsné blízkosti EVL EVL zahrnuje zachovalou část nivy na pravém břehu Labe s výrazně zazeněnými mrtvými rameny a má jediný předmět ochrany, kterým je kuňka obecná. Kuňky tok Labe nevyužívají a lze předpokládat, že populace nebude udržováním nebo rozvojem vodní cesty dotčena.
				EVL Lžovické tůně -1	přímý územní střet koridoru s EVL EVL zahrnuje zachovalou část nivy na pravém břehu Labe, včetně slepých ramen s přímým napojením na tok a části pravého břehu Labe. Potenciálně dotčeným předmětem ochrany je přírodní stanoviště 3150 - porosty makrofytní vegetace eutrofních až mezotrofních stojatých vod, které byly v rámci aktualizovaného mapování biotopů vymapovány v celé ploše koryta Labe. V korytě Labe je však stanoviště limitováno zejména hloubkou (hlavně v plavební dráze), rozvíjí se na vhodných místech při březích, často jako porosty s dominancí stulíku žlutého. Stanoviště může být dotčeno zásahy do koryta toku nad rámec běžné údržby a údržbových prohrábek a také případným zvyšováním intenzity lodního provozu, včetně rekreační a sportovní plavby (narušování porostů vodních rostlin vlnobitím při průjezdu plavidel). S ohledem na stávající (resp. dlouhodobé) využívání Labské vodní cesty lze vlivy jejího dalšího rozvoje hodnotit jako mírně negativní, bez narušení celistvosti EVL. Ostatní předměty ochrany EVL nebudou údržbou nebo rozvojem vodní cesty dotčeny.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Libické luhy -1	přímý územní střet koridoru s EVL EVL zahrnuje velký lužní komplex rozložený po obou stranách řeky Labe a také celé koryto toku. V korytě Labe jsou i zde vymapovány porosty makrofyt, v tomto úseku jsou však klasifikovány jako makrofytní vegetace vodních toků - stanoviště 3260, které není předmětem ochrany EVL. Charakter toku i vegetace je nicméně obdobný jako na úseku Labe podél EVL Lžovické tůně (viz výše). Místy je podél břehu Labe vymapováno také přírodní stanoviště 6430 , i toto stanoviště může být částečně dotčeno rozvojem vodní cesty, resp. pravděpodobně je zachování stávajícího stavu, neboť porosty jsou již v současné době ovlivňovány pravidelným kosením, které je podél navigace prováděno. S ohledem na stávající (resp. dlouhodobé) využívání Labské vodní cesty lze vlivy jejího dalšího rozvoje hodnotit jako mírně negativní, bez narušení celistvosti EVL. Ostatní předměty ochrany EVL nebudou údržbou nebo rozvojem vodní cesty dotčeny.
				EVL Mydlovarský luh 0	Koridor vymezen v těsné blízkosti EVL EVL tvoří soustava tůní a slepých ramen, která si zachovává spodní napojení na tok Labe, jediným předmětem ochrany je hořavka duhová, lze předpokládat, že populace ve vodních tělesech, která jsou součástí EVL, nebude údržbou nebo rozvojem vodní cesty ovlivněna.
				EVL Káraný - Hrbáčkovy tůně 0/-1	přímý územní střet koridoru s EVL EVL zahrnuje lužní komplex na obou březích Labe a také část levého břehu toku. I zde možnost dotčení přírodního stanoviště 3150 v toku Labe. Dle SDO provoz lodí může negativně ovlivňovat vodní makrofyta v toku Labe, ale spíše za hranicemi EVL a předmětu ochrany se tak dotýká spíše nepřímo. Stávající tůně, které jsou hlavním místem rozvoje stanoviště, již vodní hladinou nekomunikují s hladinou Labe, a tak lodním provozem ovlivněny nejsou. Vlivy dalšího rozvoje Labské vodní cesty lze hodnotit jako zanedbatelné až mírně negativní, bez narušení celistvosti EVL. Ostatní předměty ochrany EVL nebudou údržbou nebo rozvojem vodní cesty dotčeny.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Polabí u Kostelce -1	<p>přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>EVL zahrnuje úsek labské nivy mezi Neratovicemi a Kostelcem nad Labem, včetně některých částí břehů Labe. I zde možnost dotčení přírodního stanoviště 3150. Vlastní koryto Labe sice není součástí EVL, ale stanoviště může být dotčeno v některých tůních propojených s tokem Labe (např. Staré řečiště ve V části EVL), a to v případě navýšení intenzity lodní dopravy. S ohledem na stávající (resp. dlouhodobé) využívání Labské vodní cesty lze vlivy jejího dalšího rozvoje hodnotit jako mírně negativní, bez narušení celistvosti EVL.</p> <p>Dotčeno může být také přírodní stanoviště 6430 při březích Labe, podobně jako v EVL Libické luhy (viz komentář výše). Předpokládat lze mírný negativní vliv.</p> <p>Ostatní předměty ochrany EVL nebudou údržbou nebo rozvojem vodní cesty dotčeny.</p>
				EVL Úpor – Černínovsko -1	<p>přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>EVL tvoří rozsáhlý lužní komplex na soutoku Vltavy a Labe, včetně některých částí břehů obou toků. I zde možnost dotčení přírodního stanoviště 3150 a přírodního stanoviště 6430 v toku a při březích Labe podobně jako ve výše uvedených EVL (blíže viz komentáře výše). S ohledem na stávající (resp. dlouhodobé) využívání Labské vodní cesty lze vlivy jejího dalšího rozvoje hodnotit jako mírně negativní, bez narušení celistvosti EVL.</p> <p>Ostatní předměty ochrany EVL nebudou údržbou nebo rozvojem vodní cesty dotčeny.</p>
				EVL Labe – Liběchov -1	<p>přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>EVL je vymezena pro ochranu hořavky duhové (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) přímo v toku Labe. Populace bude ovlivňována zejména zákalem vody v toku a znečištěním v důsledku údržby a rozvoje vodní cesty i vlastní plavby. Vlivy působily již při vyhlášení EVL a působí za stávajícího stavu, mohou ale dále nabývat na intenzitě v závislosti na rozvoji vodní cesty a případném zvyšování intenzity lodního provozu. S ohledem na stávající (resp. dlouhodobé) využívání Labské vodní cesty lze vlivy jejího dalšího rozvoje hodnotit jako mírně negativní, bez narušení celistvosti EVL.</p>
VD2	Koridor vodní cesty Vltava, Mělník (soutok s Labem) - Třebenice, ř. km 92,0	nově graficky vymezeno	-1	EVL Labe – Liběchov -1	<p>přímý územní střet koridoru s EVL</p> <p>Koridor se EVL vymezené na Labi dotýká pouze zcela okrajově, nicméně populace hořavky duhové (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) v Hořínském kanálu (mimo EVL, ale s ohledem na přímou návaznost jsou populace propojené) a v Labi pod napojením Hořínského kanálu může být ovlivněna případným znečištěním vzniklým v důsledku údržby a rozvoje Vltavské vodní cesty. S ohledem na stávající (resp. dlouhodobé) využívání Vltavské vodní cesty lze vlivy jejího dalšího rozvoje hodnotit jako mírně negativní, bez narušení celistvosti EVL.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Veltrusy 0	přímý územní střet koridoru s EVL Nulový předpokládaný vliv, předměty ochrany (roháč obecný, páchník hnědý) nebudou údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčeny.
				EVL Větrušické rokle 0	Koridor vymezen v těsné blízkosti EVL Nulový předpokládaný vliv, předměty ochrany (přírodní stanoviště bez vazby na tok Vltavy) nebudou údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčeny.
				EVL Kaňov Vltavy u Sedlce 0	Koridor vymezen v těsné blízkosti EVL Nulový předpokládaný vliv, předměty ochrany (přírodní stanoviště bez vazby na tok Vltavy) nebudou údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčeny.
VD3	Koridor vodní cesty Vltava, Třeбенice, ř. km 92,0 – hranice Jihočeského kraje	nově graficky vymezeno	0	EVL Zvolská homole 0	Koridor vymezen v těsné blízkosti EVL Nulový předpokládaný vliv, předměty ochrany (přírodní stanoviště bez vazby na tok Vltavy) nebudou údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčeny.
				EVL V hladomoří 0	Koridor vymezen v těsné blízkosti EVL Nulový předpokládaný vliv, předměty ochrany (přástevník kostivalový a přírodní stanoviště bez vazby na tok Vltavy) nebudou údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčeny.
				EVL Dolní Sázava 0	Koridor vymezen v těsné blízkosti EVL Nulový předpokládaný vliv, populace velevruba tupého a hořavky duhové v Sázavě nebudou údržbou ani rozvojem Vltavské vodní cesty negativně ovlivněny.
				Hrdlička - Žďánská hora 0	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor se dotýká území EVL, jehož hranici tvoří levý břeh VN Slapy, nicméně předpokládaný vliv je nulový, populace přástevníka kostivalového, který je jediným př. ochrany EVL, nebude údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčena.
				Střední Povltaví u Drbákova 0	přímý územní střet koridoru s EVL Nulový předpokládaný vliv, předměty ochrany (přírodní stanoviště bez vazby na tok Vltavy) nebudou údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčeny.
				EVL Trhovky 0	Koridor vymezen v těsné blízkosti EVL EVL je vymezena v blízkosti VN Orlík, která je již v současnosti využívána pro rekreační a sportovní plavbu. Populace sysla obecného, který je jediným předmětem ochrany EVL, nebude údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčena.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				PO Údolí Otavy a Vltavy 0	přímý územní střet koridoru s EVL PO zahrnuje VN Orlík, která je již v současnosti využívána pro rekreační a sportovní plavbu. Předměty ochrany PO jsou výr velký a kulíšek nejmenší, tyto druhy ani jejich biotopy nebudou údržbou ani rozvojem vodní cesty dotčeny.
Hromadná doprava					
D325	Koridor tramvajové tratě: Opatov – Čestlice;	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
D326	Koridor tramvajové tratě: hranice hl. m. Prahy (Kobylisy) - Zdiby	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Zásobování elektrickou energií					
E09	Vedení 110 kV (č. 1928) Sázava – Kostelec nad Černými Lesy, vč. TR110kV Sázava a TR110kV Kostelec n.Č.lesy	změna vymezení	0/-1	EVL Dolní Sázava 0/-1	Přímý územní střet koridoru s EVL Nově vymezená část koridoru kříží tok Sázavy v trase stávajícího elektrického vedení. Při realizaci mohou být oba předměty ochrany EVL - velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>) a hořavka duhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) dočasně ovlivněny v případě zásahu do toku spojeného se vznikem zákalu nebo znečištěním, zásah to toku pravděpodobně bude možné minimalizovat nebo zcela vyloučit. Po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako zanedbatelné až mírně negativní. Celistvost EVL nebude dotčena.
E20	Vedení VVN 110 kV (Příbram - Dobříš) a TR 110/22kV Dobříš	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E23	vedení 110 kV Borotice – navržená TR Dobříš	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E24	rozvodna Tachlovice včetně vymezení koridoru přívodního vedení 110 kV	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E26	rozvodna Dobrovice včetně vymezení koridoru přívodního vedení 110 kV	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
E27	vedení 110 kV TR Římovice – navržená TR Votice; vč. plochy pro umístění TR Votice	nově vymezeno	-1	EVL Louky u Budenína -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je veden přes území EVL v trase stávajícího elektrického vedení. Z předmětů ochrany EVL se podle aktualizovaného mapování biotopů v trase elektrovedení a v jeho blízkosti vyskytují plochy bezkolencových luk (přírodní stanoviště 6410) a extenzivních sečených luk (přírodní stanoviště 6510). Při realizaci nelze vyloučit narušení malé části ploch uvedených přírodních stanovišť v trase elektrovedení. Po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako mírně negativní, celistvost EVL nebude dotčena. Ostatní předměty ochrany EVL nebudou realizací vedení VVN negativně ovlivněny.
				EVL Sedlečský potok 0/-1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je veden v trase stávajícího elektrického vedení, které prochází v blízkosti Sedlečského potoka. Populace mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>) , která je jediným předmětem ochrany EVL, může být dočasně ovlivněna při realizaci záměru, a to v případě zásahu do toku nebo jeho bezprostředního okolí (zákal, znečištění), lze však předpokládat, že zásah do toku bude možné minimalizovat nebo zcela vyloučit. Po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy jsou hodnoceny jako zanedbatelné až mírně negativní.
				EVL Vlašimská Blanice -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor kříží tok Blanice v trase stávajícího elektrického vedení. Při realizaci mohou být populace velevruba tupého (<i>Unio crassus</i>) a mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>) dočasně ovlivněny v případě zásahu do toku nebo jeho bezprostředního okolí (zákal, znečištění), lze však předpokládat, že zásah do toku bude možné minimalizovat nebo zcela vyloučit. Předpokládané vlivy jsou hodnoceny jako zanedbatelné až mírně negativní. Populace vydry říční (<i>Lutra lutra</i>) bude při realizaci záměru ovlivněna rušivými vlivy. Po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako mírné, k narušení celistvosti EVL nedojde.
E28	vedení 110 kV TR Sedlčany – navržená TR Votice	nově vymezeno	0	EVL Minartice 0	Koridor veden v těsné blízkosti EVL Koridor je veden v trase stávajícího elektrickým vedení, které prochází cca 300 m jižně od EVL. Mezi EVL a trasou stávajícího vedení jsou zejména plochy orné půdy, více východně pak lesní porost. Lze předpokládat, že populace kuňky ohnivě, která je jediným předmětem ochrany EVL, nebude realizací záměru ovlivněna. V NDOP nejsou zaznamenány žádné nálezy kuňky ohnivě z území jižně od EVL, kudy prochází stávající vedení VVN.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Horní solopyský rybník 0	Koridor zasahuje do blízkosti EVL (cca 300 m od EVL) Část koridoru zasahující do blízkosti EVL je vymezena v rozsáhlé ploše orné půdy, bez předpokládaných vlivů na populaci kuňky ohnivé, která je jediným předmětem ochrany EVL.
E29	rozvodna Chudoplesy vč. koridoru přívodního vedení 110 kV	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E30	rozvodna Liběchov vč. koridoru přívodního vedení 110 kV	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E31	vedení 110 kV Rakovník – Břežany - Kralovice	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E32	zdvojení vedení 110 kV Benešov - Štěchovice	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E33	dvojitě vedení 400 kV Čechy - Střed – Týnec	nově vymezeno	-1	EVL Libické luhy -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor prochází přes EVL a kříží tok Labe v trase stávajícího vedení 400 kV, vymezen je za účelem zdvojení a posílení přenosové schopnosti stávajícího vedení. Koridor protíná rozsáhlé porosty tvrdého luhu (přírodní stanoviště 91F0), nicméně průsek je stávající – je zde již v současné době udržováno ochranné pásmo vedení ZVN. Očekávat lze dočasné narušení ploch stanoviště při realizaci záměru, po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Vlivy lze hodnotit jako mírně negativní, nedojde k podstatné změně poměrů na lokalitě a narušení celistvosti.
				EVL Milčice 0	Koridor veden v blízkosti EVL (vzdálenost cca 350 m) Koridor prochází severně od EVL po plochách orné půdy, stanoviště 7220*, které je jediným předmětem ochrany EVL, nebude realizací záměru dotčeno.
				EVL V jezírkách 0	Koridor veden v blízkosti EVL (vzdálenost cca 350 m) Koridor prochází SV od EVL po plochách orné půdy, přírodní stanoviště, která jsou předměty ochrany EVL, nebudou realizací záměru dotčena.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
E34	dvojité vedení 400 kV Čechy - Střed – Chodov a související plochu pro rozšíření elektrické stanice 400/110 kV Čechy - Střed	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E35	dvojité vedení 400 kV Hradec – Mírovka	nově vymezeno	-1	<p>PO Křivoklátsko -1</p> <p>EVL V hlinišťatech 0</p> <p>EVL Týřov - Oupořský potok 0</p> <p>EVL Kohoutov 0</p>	<p>přímý územní střet koridoru s EVL Koridor prochází přes JZ část PO v trase stávajícího vedení ZVN, vymezen je za účelem zdvojení stávajícího vedení a posílení přenosové schopnosti stávajícího vedení. Délka koridoru vedená přes území PO je cca 9 km. Koridor prochází lesnatým územím a křížuje i několik menších vodních toků. S ohledem na toto trasování mohou být realizací záměru dotčeny všechny předměty ochrany PO. Při realizaci záměru budou ptáci ovlivněni rušivými vlivy, případně přímými zásahy do biotopu (jen omezený rozsah, v trase koridoru je stávající elektrovod a udržované ochranné pásmo). Po realizaci dojde k určitému navýšení rizika střetů ptáků s elektrickým vedením v důsledku navýšení počtu vodičů oproti současnosti. Vzhledem k souběhu koridoru se stávajícím vedením v celé jeho délce však bude rozdíl oproti současnému stavu malý, nebude se jednat o nový prvek fragmentující území PO. Vlivy jsou celkově hodnoceny jako mírně negativní, bez narušení celistvosti PO.</p> <p>Koridor prochází v blízkosti EVL Koridor je vymezen v trase stávajícího vedení ZVN, které prochází cca 300 m západně od EVL. Ovlivnění předmětů ochrany (kuňka ohnivá, čolek velký) se nepředpokládá s ohledem na charakter území mezi EVL a vymezeným koridorem.</p> <p>Koridor prochází v blízkosti EVL Koridor kříží Úpořský potok v trase stávajícího elektrovodu, cca 250 m nad EVL. Lze předpokládat, že realizací ani provozem záměru nedojde k ovlivnění lokality a předmětů ochrany.</p> <p>Koridor prochází v blízkosti EVL Koridor prochází v těsné blízkosti EVL v trase stávajícího vedení ZVN. Lze předpokládat, že přírodní stanoviště, která jsou předměty ochrany EVL, nebudou realizací záměru dotčena.</p>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. Vlivu	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST Vlivu	KOMENTÁŘ
				EVL Stroupínský potok 0/-1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor prochází přes území EVL, kde kříží Stroupínský a Pařezový potok v trase stávajícího elektrovedení. Oba předměty ochrany EVL - rak kamenáč (<i>Austropotamobius torrentium</i>) a vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>) by mohly být dočasně ovlivněny při realizaci záměru v případě zásahů do zmíněných toků nebo jejich bezprostředního okolí (zákal, znečištění), lze však předpokládat, že zásah do vodních toků bude možné minimalizovat nebo zcela eliminovat. Po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy jsou hodnoceny jako zanedbatelné až mírně negativní. Celistvost EVL nebude narušena.
				EVL Rybník Starý u Líchov -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je veden v trase stávajícího elektrického vedení, které prochází necelých 100 m západně od EVL. Předmětem ochrany je kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>) . Podmínky na lokalitě nejsou aktuálně pro obojživelníky vhodné, rybník je dlouhodobě vypuštěn. V případě opětovného napuštění se však dle SDO předpokládá navrácení cílových druhů, včetně předmětu ochrany, a proto je v rámci hodnocení předpokládán jejich potenciální výskyt v EVL a jejím okolí. Pokud bude druh přítomen, nelze při budoucí výstavbě záměru zcela vyloučit dotčení jedinců migrujících nebo zimujících v okolí EVL, kuňky také rády obsazují kaluže vzniklé při přejezdech stavební techniky apod. Možné ovlivnění by bylo dočasné, po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako mírně negativní, celistvost EVL nebude dotčena.
				EVL Slavkov -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je veden v trase stávajícího elektrického vedení, které prochází v bezprostřední blízkosti lokality. Předmětem ochrany je kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>) . Při výstavbě nelze zcela vyloučit dotčení jedinců migrujících nebo zimujících v okolí EVL, kuňky také rády obsazují kaluže vzniklé při přejezdech stavební techniky apod. Možné ovlivnění by bylo dočasné, po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako mírně negativní, celistvost EVL nebude dotčena.
				EVL Hradec a Kuchyňka 0	Přímý územní střet Koridor se okrajově dotýká EVL, veden je v trase stávajícího vedení ZVN, které prochází mimo vlastní území EVL. Bez předpokládaných vlivů na lesní stanoviště, která jsou předměty ochrany EVL.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Sedlečský potok 0/-1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor kříží Sedlečský potok v trase stávajícího elektrovedu. Populace mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>) , která je jediným předmětem ochrany EVL, může být dočasně ovlivněna při realizaci záměru, a to v případě zásahů do toku nebo jeho bezprostředního okolí (zákal, znečištění), lze však předpokládat, že zásah do toku bude možné minimalizovat nebo zcela vyloučit. Po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy jsou hodnoceny jako zanedbatelné až mírně negativní. Celistvost EVL nebude narušena.
				EVL Vlašimská Blanice -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor kříží tok Blanice v trase stávajícího elektrickým vedení. Při realizaci mohou být populace velevruba tupého (<i>Unio crassus</i>) a mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>) dočasně ovlivněny v případě zásahu do toku nebo jeho znečištění, vydra říční pak rušivými vlivy. Po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako mírné, k narušení celistvosti EVL nedojde.
				EVL Želivka 0	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor kříží VN Želivka přibližně v její horní třetině v trase stávajícího elektrickým vedení. Předměty ochrany (bolen dravý, kuřička hadcová a netopýr černý) nebudou vzhledem k jejich nárokům a rozšíření v rámci EVL realizací záměru ovlivněny.
E36	dvojitě vedení 400 kV Hradec – Řeporyje	nově vymezeno	-1	PO Křivoklátsko -1	Koridor veden v blízkosti PO (vzdálenost cca 300 m) Koridor prochází v blízkosti PO polní krajinou v trase stávajícího elektrickým vedení, po realizaci s ohledem na navýšení počtu vodičů možné zvýšení rizika kolizí ptáků s elektrickým vedením, relevantní pro druhy, které často vylétují za potravou z lesa do otevřené krajiny (výr velký (<i>Bubo bubo</i>) , včelojed lesní (<i>Pernis apivorus</i>)). Záměr „V412 – zdvojení vedení“ byl již posouzen v procesu EIA, souhlasné stanovisko MŽP bylo vydáno dne 26. 6. 2019, č. j. MZP/2018/500/2293.
				EVL Karlštejn – Koda -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor kříží severní cíp EVL a v tomto úseku se bude jednat o vedení ZVN v nové trase, jehož realizace bude spojena s trvalým záborem ploch (malý předpokládaný rozsah – jen pro stožáry), dočasným záborem a narušením ploch a také kácením dřevin, včetně údržby ochranného pásma. Z předmětů ochrany se v této části EVL vyskytují zejména dubohabřiny (přírodní stanoviště 9170) a suťové lesy (přírodní stanoviště 9180*). Realizace záměru by byla spojena se ztrátou/degradací části těchto biotopů. Záměr „V412 – zdvojení vedení“ byl již posouzen v procesu EIA, souhlasné stanovisko MŽP bylo vydáno dne 26. 6. 2019, č. j. MZP/2018/500/2293.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
E37	dvojitě vedení 400 kV Týnec – Krasíkov	nově vymezeno	-1	EVL Týnecké mokřiny -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je veden přes území EVL, v trase stávajícího vedení ZVN, vymezen je za účelem zdvojení stávajícího vedení. Populace kuňky ohnivé (Bombina orientalis) , která je jediným předmětem ochrany EVL, může být negativně ovlivněna při realizaci záměru (přímý zásah do biotopu, rušení), bude se jednat o dočasné vlivy, po realizaci bude situace srovnatelná se stávajícím stavem. Záměr „Zdvojení stávajícího vedení V401/801 Týnec - Krasíkov“ byl již posouzen v procesu EIA, souhlasné stanovisko MŽP bylo vydáno dne 6.11. 2014, č. j. 67784/ENV/14.
E38	smyčku z vedení 400 kV Kočín - Řeporyje do nové elektrické stanice 400/110 kV Milín včetně plochy pro realizaci elektrické stanice	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E39	dvojitě vedení 400 kV Malešice – Čechy - Střed (přestavba vedení 220 na 400 kV)	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
E40	dvojitě vedení 400 kV Hradec - Chrást	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Zásobování plynem					
P09	VTL plynovodní přípojka pro elektrárnu Mělník	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Ropovody a produktovody					
R05	Koridor pro umístění produktovodu Letiště Čáslav - Heřmanův Městec	změna vymezení	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
Zásobování vodou					

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
V15	Skupinový vodovod VOVEVRA Dolnobřežansko	nově vymezeno	0	EVL V hladomoří 0	Koridor vymezen v blízkosti EVL (vzdálenost cca 100 m) Bez předpokládaného vlivu na předměty ochrany EVL (přírodní stanoviště).
				EVL Břežanské údolí 0	Koridor vymezen v blízkosti EVL (vzdálenost cca 100 m) Bez předpokládaného vlivu na přástevníka kostivalového, který je jediným předmětem ochrany EVL.
V16	Skupinový vodovod CHOPOS Vranov - Ostředek	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
V17	Skupinový vodovod BKDZH pro oblast Dobříč, Chyňava, Koněprusy, Mořina	nově vymezeno	-1	EVL Kotýz 0	přímý územní střet koridoru s EVL Vymezený koridor se dotýká severního okraje EVL, ale s ohledem na stav území a umístění zástavby je pravděpodobné, že k zásahu do lokality při realizaci záměru nedojde. Navíc severní část EVL tvoří lesní porost (stanoviště 9170), ale lesní stanoviště ani druhy vázané na lesní porosty nejsou předmětem ochrany EVL. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako nulové.
				EVL Zlatý kůň -1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor je vymezen podél silnice k zázemí Koněpruských jeskyní. Při realizaci vodovodu nelze vyloučit okrajový zásah do území v bezprostřední blízkosti této silnice, včetně dočasného záboru a degradace biotopů. Z předmětů ochrany jsou v blízkosti silnice vymapovány plochy přírodního stanoviště 6210 . Po realizaci záměru lze předpokládat uvedení ploch do původního nebo přírodně blízkého stavu a postupnou obnovu biotopů. Provoz záměru nebude spojen s negativními vlivy. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako mírné, k narušení celistvosti EVL nedojde.
				EVL Karlštejn – Koda 0/-1	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor se na třech místech dotýká okrajových částí EVL. Z předmětů ochrany jsou v potenciálně dotčených částech EVL vymapovány plochy přírodního stanoviště 6210 a přírodního stanoviště 9170 . Při realizaci vodovodu nelze vyloučit okrajový zásah do území, včetně dočasného záboru a degradace biotopů. V navazujících stupních územního plánování a v rámci projektové přípravy bude možné vhodným trasováním vodovodu v rámci vymezeného širokého koridoru ZÚR SK zásah do území EVL zcela eliminovat. Předpokládané vlivy na uvedené typy přírodních stanovišť jsou proto hodnoceny jako zanedbatelné až mírně negativní. Celistvost EVL nebude narušena.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚR SK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
				EVL Karlické údolí 0	přímý územní střet koridoru s EVL Koridor se dotýká okrajové části EVL, ale s ohledem na stav území a umístění zástavby je pravděpodobné, že k zásahu do lokality při realizaci záměru nedojde. Předpokládané vlivy lze hodnotit jako nulové.
Protipovodňová ochrana					
PP12	Nepokoj - poldr v povodí Mrliny	změna vymezení	-1	EVL Dymokursko -1	přímý územní střet koridoru s EVL Hráz navrhovaného poldru Nepokoj leží mimo území EVL (cca 2,2 km západním směrem), do území EVL zasahuje část plochy odpovídající horní části vzdutí poldru, kde bude docházet k zaplavení území při větších povodních. V této části EVL se z předmětů ochrany vyskytují plochy bezkolencových luk (přírodní stanoviště 6410) a mezofilních ovsových luk (přírodní stanoviště 6510). Občasné zaplavování v obecné rovině může změnit hydrické podmínky v území a následně charakter biotopů. Nicméně v tomto konkrétním případě jsou tyto změny nepravděpodobné. Záměr byl na projektové úrovni již podroben zjišťovacímu řízení a na základě ZZŘ ze dne 28. 2. 2018, č.j. 001391/2018/KUSK nebyl dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb. Významné vlivy záměru na předměty ochrany a celistvost EVL a PO byly vyloučeny stanoviskem KÚ SK vydaném podle § 45i ZOPK dne 21. 8. 2017 (č. j. 094375/2017/KUSK). Z technického popisu záměru, který je součástí Oznámení (dostupné v IS EIA na portálu Cenia, kód STC2131) vyplývá, že průtoky do 21,0 m ³ /s budou volně převáděny přes hráze poldru a suchá část poldru se tudíž začne plnit až při průtoku větším než Q ₅ (Štítarský potok, profil navrhované hráze Q ₅ = 19 m ³ /s), horní část vzdutí poldru pak bude zaplavována s ještě nižší frekvencí (např. při Q ₂₀ je předpokládaná plocha vzdutí cca 100 ha, tedy ani při dvacetileté povodni by plochy v EVL pravděpodobně nebyly zaplaveny). Podstatnější změny v charakteru biotopů na území EVL jsou z uvedených důvodů nepravděpodobné. Předpokládané vlivy lze s uplatněním principu předběžné opatrnosti hodnotit jako mírně negativní. Celistvost EVL nebude dotčena.
				PO Rožďalovické rybníky 0	přímý územní střet koridoru s EVL Hráz navrhovaného poldru Nepokoj leží mimo území PO (cca 2,2 km západním směrem), do území PO zasahuje část plochy odpovídající horní části vzdutí poldru, kde bude docházet k zaplavení území při větších povodních (viz komentář k EVL Dymokursko). Lze předpokládat, že předměty ochrany PO (moták pochop a jeřáb popelavý) nebudou realizací záměru negativně ovlivněny.

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD	POPIS	3A ZÚRSK	CELKOVÉ HODNOCENÍ VÝZN. VLIVU	DOTČENÁ EVL/PO VÝZNAMNOST VLIVU	KOMENTÁŘ
PP13	Protipovodňová ochrana Labe - Neratovice	nově vymezeno	-1	EVL Úpor-Černínovsko -1/+	přímý územní střet koridoru s EVL Území EVL se dotýká navržená protipovodňová ochrana areálu Spolany, s.r.o. a obce Libiš. Při realizaci nelze vyloučit zásahy do okrajové části EVL, včetně kácení dřevin při okraji EVL (možné dotčení přírodního stanoviště 91F0 , okrajový zásah do biotopu), po realizaci možné změny odtokových poměrů na území EVL (spíše lokální, z hlediska předmětů ochrany EVL pravděpodobně nevýznamné). Zvýšení protipovodňové ochrany areálu Spolany je spojeno s omezením možných rizik úniků kontaminantů z areálu při povodních (ze stávající výroby i starých ekologických zátěží), což může naopak přispět ochraně lokality.
				EVL Labe Liběchov +	EVL leží níže po toku Labe Zvýšení protipovodňové ochrany a omezení rizika úniku znečišťujících látek z areálu Spolany s.r.o. je pozitivní i z hlediska ochrany širšího okolí a zejména dalších lokalit níže po proudu Labe s předměty ochrany vázanými přímo na koryto toku. Nejvýznamnější bude v případě EVL Liběchov, která je vymezena na toku Labe pod Mělníkem pro hořavku duhovou (Rhodeus sericeus amarus) .
				EVL Polabí u Kostelce -1	přímý územní střet koridoru s EVL Území EVL se dotýká navržená protipovodňová ochrana obce Mlékojedy. Při realizaci nelze vyloučit zásahy do okrajové části EVL, včetně kácení dřevin při okraji EVL (možné dotčení přírodního stanoviště 91F0 , okrajový zásah do biotopu), po realizaci možné změny odtokových poměrů na území EVL (spíše lokální, z hlediska předmětů ochrany EVL pravděpodobně nevýznamné). Předpokládané vlivy lze s uplatněním principu předběžné opatrnosti hodnotit jako mírně negativní. Celistvost EVL nebude dotčena.
PP15	Nádrž Šanov na Rakovnicku	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.
PP16	Nádrž Senomaty na Rakovnicku	nově vymezeno	0		V dosahu předpokládaných vlivů záměru není vymezena žádná EVL ani PO.

8.2 Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů a vlivů spolupůsobících faktorů

8.2.1 METODICKÝ PŘÍSTUP

Realizace záměrů v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR SK může generovat kumulativní a synergické vlivy na předměty ochrany dotčených EVL a PO. Významnost těchto vlivů je vyhodnocena ve vztahu k jednotlivým EVL a PO, pro které bylo identifikováno určité negativní ovlivnění alespoň jedním ze záměrů, resp. koridorů a ploch pro VPS, které jsou v rámci 3A ZÚR SK nově navrženy nebo upraveny, tedy ve vztahu k EVL a PO, které mohou být posuzovanou 3A ZÚR SK negativně dotčeny. Jedná se o následující lokality:

- EVL Aglaia
- EVL Andělské schody
- EVL Černý Orel
- EVL Dobříšský park
- EVL Dobříšský zámek
- EVL Dolní Sázava
- EVL Dymokursko
- EVL Káraný - Hrbáčkovy tůně
- EVL Karlštejn – Koda
- EVL Kokořínsko
- EVL Labe – Liběchov
- EVL Libické luhy
- EVL Louky u Budenína
- EVL Lžovické tůně
- EVL Polabí u Kostelce
- EVL Rybník Starý u Líchov
- EVL Sedlečský potok
- EVL Slavkov
- EVL Stroupínský potok
- EVL Týnecké mokřiny
- EVL Úpor – Černínovsko
- EVL Vlašimská Blanice
- EVL Všetatská černava
- EVL Zlatý kůň
- EVL Žehuňsko
- PO Křivoklátsko
- PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky

Při hodnocení kumulativních a synergických vlivů jsou zohledněny všechny plochy a koridory obsažené v aktualizovaných ZÚR SK, tj. i plochy a koridory, které nebyly v rámci 3A ZÚR SK nijak upravovány. V případě EVL a PO, které zasahují i na území sousedního kraje, byly brány

v úvahu i záměry nadmístního významu na území tohoto kraje (tj. záměry obsažené v platných ZÚR). Informace o dalších plánovaných záměrech s možnými vlivy na předměty ochrany dotčených EVL a PO byly získány analýzou informačního systému EIA. I tyto záměry byly zohledněny při hodnocení kumulativních a synergických vlivů. V některých případech se nejedná o záměry nadmístního významu, ale rozsahem menší projekty, které však s ohledem na své umístění mohou předměty ochrany EVL a PO ovlivňovat.

Kumulativní a synergické vlivy mohou být generovány i společným působením nových záměrů v navrhovaných plochách a koridorech ZÚR a již realizovaných, resp. stávajících záměrů, jako jsou stávající pozemní komunikace, průmyslové podniky apod. Tyto stávající záměry mohou představovat spolupůsobící faktor v území. Pro vyhodnocení těchto vlivů byly použity územně analytické podklady, jako stávající záměry nadmístního významu byly identifikovány zejména dálnice a silnice I. třídy, železnice, dobývací prostory, vedení ZVN a VVN 400 kV, 220 kV a 110 kV, významné zdroje znečišťování ovzduší, lokality chráněné pro akumulaci povrchových vod podle Generelu (2020). Další informace o stávajících vlivech a faktorech působících na území EVL a PO byly čerpány ze zpracovaných Souhrnů doporučených opatření pro jednotlivé lokality.

8.2.2 VÝSLEDKY HODNOCENÍ

Positivně lze z pohledu synergických vlivů hodnotit plochy a koridory nadregionálního a regionálního ÚSES. Funkční ekologická síť (tj. ÚSES jako celek) by měla obecně přispět k posílení ekologické stability krajiny, což by mělo přispívat i k dosažení a zachování příznivého stavu z hlediska ochrany u předmětů ochrany EVL a PO a podpořit soudržnost soustavy Natura 2000 ve Středočeském kraji.

Kumulativními a synergickými vlivy záměrů v ostatních plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR SK mohou být EVL a PO, resp. jejich předměty ochrany ovlivňovány spíše negativně. Hodnocení je provedeno ve vztahu k jednotlivým EVL a PO:

EVL Aqlaia, EVL Andělské schody, EVL Dobříšský park, EVL Dobříšský zámek

V případě uvedených EVL lze očekávat negativní ovlivnění předmětů ochrany jediným záměrem obsaženým v ZÚR SK po 3. aktualizaci, a to je rekonstrukce dálnice D4 v koridoru D303. Další záměry s možným vlivem na EVL ZÚR neobsahují a kromě zmíněné dálnice D4 nejsou lokality ovlivňovány ani dalšími stávajícími záměry nadmístního významu. Analýzou IS EIA nebyly zjištěny další záměry s vlivy, které by se mohly kumulovat s možnými vlivy rekonstrukce D4. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Dolní Sázava

EVL zahrnuje úsek toku Sázavy od přítoku Blanice až po ústí do Vltavy, jedná se o dlouhý úsek toku, který kříží několik koridorů obsažených v aktualizovaných ZÚR SK a který je zároveň dotčen i některými dalšími připravovanými záměry dle IS EIA a řadou stávajících záměrů. Předměty ochrany jsou velevrub tupý a hořavka duhová, tedy druhy, které v obecné rovině mohou být ovlivněny zejména znečištěním toku a jeho případnými úpravami. Možné kumulativní a synergické vlivy jsou pro přehlednost vyhodnoceny v tabulce a níže komentovány.

Tabulka 7 Hodnocení kumulativních a synergických vlivů pro EVL Dolní Sázava

TYP ZÁMĚRU	ZÁMĚR	PŘÍSPĚVEK ZÁMĚRU KE VZNIKU KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLVIVŮ
záměry obsažené v ZÚR SK po 3. akt.	D005 Koridor dálnice D3: úsek Jesenice – hranice kraje (+8 x MÚK)	Ano, zásahy do toku při výstavbě nového mostního objektu, znečišťování při provozu
	D204 Koridor železniční tratě č. 221: úsek Praha – Strančice – Bystřice u Benešova	Ano, zásahy do toku při výstavbě nového mostního objektu
	D015 Koridor silnice I/3: Benešov, rozšíření; rekonstrukce úseku Mirošovice – Benešov	Ano, možné zásahy do toku při rekonstrukci nebo úpravě stávajícího mostního objektu
	E09 Koridor pro zdvojení stávajícího vedení 110 kV (č. 1928)	Ano, možné zásahy do toku při realizaci vedení VVN
další záměry (IS EIA)	Dálnice D1 - Mirošovice - Kývalka, zkapacitnění	Ne, znečištění toku při výstavbě (ke kumulaci vlivů nedojde, již realizováno), znečištění z provozu řešeno níže – stávající záměry, D1
	Záměry kanalizací a ČOV	Ano, vnos znečišťujících látek do toku, zejména organické a trofické znečištění, tedy látky jiného charakteru než z odvodnění dálnice, nehrozí kumulace vlivů, ale možné synergické působení
	Rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u Jawy	Ano, zásahy do toku při výstavbě
stávající záměry	DP 70857 Stříbrná Skalice, stavební kámen, těžený	Ano, znečišťování toku v důsledku těžby a dopravy
	DP 70179 Krhanice, stavební kámen, těžený	Ano, znečišťování toku v důsledku těžby a dopravy
	Dálnice D1 a další stávající silniční stavby	Ano, znečišťování v případě odvodnění do Sázavy nebo přítoků
	Stávající železniční tratě a elektrovedy	Ne
Hodnocení významnosti předpokládaných kumulativních a synergických vlivů pro EVL Dolní Sázava		- 1 (mírně negativní)

Záměry v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR jsou liniové záměry, jejichž realizace může být spojena se zásahy do koryta Sázavy a rizikem znečištění. Vlivy lze účinně zmírňovat a vhodným technickým řešením zásahy toku minimalizovat, znečištění při výstavbě je dočasným vlivem. S trvalým přísunem znečišťujících látek může být spojen záměr dálnice D3, ale rozhodující jsou v tomto směru stávající vlivy působící na stav EVL (těžba surovin, dálnice D1 a další silniční stavby, které mohou být odvodněny do Sázavy nebo přítoků, ale zejména pak husté osídlení podél Sázavy, se kterým souvisí i záměry kanalizací a výstavby nebo zkapacitnění ČOV, které však obecně směřují spíše k omezení vnosu znečišťujících látek a zlepšení kvality vody v toku). Realizací dálnice D3 a ostatních záměrů v koridorech ZÚR nedojde k podstatné změně podmínek v EVL a je proto možné předpokládat, že kumulací vlivů těchto záměrů či jejich synergickým působením nedojde k významně negativnímu ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti EVL. Vlivy jsou hodnoceny jako mírně negativní.

EVL Černý Orel

I v případě EVL Černý Orel lze očekávat negativní ovlivnění předmětů ochrany jediným záměrem obsaženým v ZÚR SK po 3. aktualizaci, a to je modernizace železniční tratě č. 072

v koridoru D322. Tato železnice vede přes území EVL. Další VPS s možným vlivem na EVL ZÚR neobsahují, analýzou IS EIA nebyly zjištěny další záměry. Ze stávajících záměrů nadmístního významu je přes území EVL vedeno pouze několik nadzemních vedení VVN a ZVN. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Dymokursko

V případě EVL Dymokursko nelze zcela vyloučit ovlivnění přírodních stanovišť 6410 a 6510 realizací poldru Nepokoj v ploše PP12. Na základě analýzy IS EIA bylo zjištěno, že stanoviště 6510 bylo také dotčeno zábozem při výstavbě stodoly Rožďalovice - Hasina v k.ú. Hasina, tento záměr byl posouzen v rámci naturového hodnocení (Melichar 2012), zábor byl vyčíslen na 0,3 % rozlohy stanoviště v EVL, přičemž dotčeny byly plochy s málo kvalitním biotopem (spíše charakteru X5). I s přihlédnutím k možné kumulaci vlivů lze vyloučit významné negativní ovlivnění stanoviště v EVL, vlivy jsou hodnoceny jako mírně negativní.

V platných ZÚR Královéhradeckého kraje je v blízkosti EVL navržena Suchá nádrž Mlýnec (PPO24), která však vlastní území EVL nezasáhne (ani plochou zátopy), kumulace vlivů se nepředpokládá. Ze stávajících záměrů prochází přes území EVL dvě železniční tratě a silnice I/32. Kumulaci nebo synergické působení předpokládaných vlivů navrhovaného poldru Nepokoj (PP12) s vlivy těchto stávajících dopravních staveb je možné vyloučit.

EVL Káraný - Hrbáčkovy tůně

EVL může být dotčena údržbou či rozvojem Labské vodní cesty v koridoru VD1 a rekonstrukcí železniční trati v koridoru D207. Riziko vzniku kumulativních vlivů je minimální, rekonstrukcí železnice by byly ovlivněny jiné části EVL a jiné předměty ochrany než údržbou či rozvojem Labské vodní cesty. Analýzou IS EIA nebyly zjištěny další záměry s možným vlivem na EVL.

EVL Karlštejn – Koda

Plošně rozsáhlá EVL dotčená větším počtem záměrů. S kumulací vlivů je třeba počítat u všech plánovaných záměrů, jejichž realizace bude spojena se zásahy do území a tedy možným zábozem a/nebo narušením ploch přírodních stanovišť a biotopů druhů, které jsou předměty ochrany EVL, a to bez ohledu na jejich umístění v rámci dané EVL. Možné kumulativní a synergické vlivy jsou pro přehlednost vyhodnoceny v tabulce a níže komentovány.

Tabulka 8 Hodnocení kumulativních a synergických vlivů pro EVL Karlštejn - Koda

TYP ZÁMĚRU	ZÁMĚR	PŘÍSPĚVEK ZÁMĚRU KE VZNIKU KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLVIVŮ
záměry obsažené v ZÚR SK po 3. akt.	D200 Koridor vysokorychlostní tratě Praha – Plzeň: úsek Praha - Beroun (tunel)	Ano, ale s ohledem na navrhované tunelové řešení omezený rozsah (např. zásahy do území v souvislosti s případnou realizací vzduchotechnických objektů, bezpečnostních prvků tunelu apod.)
	D215 Koridor železniční tratě č. 171: Praha - Beroun, rekonstrukce	Ano, ale zásahy pouze do území podél stávající železniční trati
	V17 Koridor pro rozšíření skupinového vodovodu BKDZH	Spíše ne, lze předpokládat, že k zásahu do území nedojde
	E36 Koridor pro dvojité vedení 400 kV Hradec – Řeporyje	Ano, zásah do SV cípu EVL při výstavbě vedení ZVN v nové trase, omezený rozsah záboru
další záměry (IS EIA)	Ekologická povodňová berma Srbsko a Částečná revitalizace Berounky Tetín	Ne, realizací záměru dotčeny jiné části EVL a jiné předměty ochrany (dle naturového posouzení Bauer (2013) pouze stanoviště 3270)

TYP ZÁMĚRU	ZÁMĚR	PŘÍSPĚVEK ZÁMĚRU KE VZNIKU KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLIVŮ
	Optimalizace trati Karlštejn (mimo) – Beroun (mimo)	Ne, jde o záměr v koridoru D215
stávající záměry	DP 60174 Kozolupy – Čeřinka, vápenec, těžený	Ano, DP zasahuje do území EVL
	DP 60106 Tetín - Hostím, vápenec, těžený	Spíše ne, DP zasahuje do území EVL zcela okrajově
	Stávající železniční trať podél Berounky (určená k rekonstrukci, D215), elektrovody	Ne, provoz těchto záměrů předměty ochrany EVL negativně neovlivňuje.
Hodnocení významnosti předpokládaných kumulativních a synerg. vlivů pro EVL Karlštejn - Koda		- 1 (mírně negativní)

Všechny výše uvedené navrhované i stávající záměry spojené s přímými zásahy do území EVL, představují nebo budou spojeny jen s omezeným rozsahem vlivů a postiženy budou jen okrajové části EVL. I v kumulaci lze předpokládat mírné negativní vlivy na předměty ochrany, k narušení celistvosti lokality nedojde.

EVL Kokořínsko

Přes značnou rozlohu EVL Kokořínsko nelze vyloučit negativní ovlivnění lokality, resp. předmětu ochrany sekavce *Cobitis elongatoides* pouze v souvislosti s modernizací stávající železniční trati v koridoru D322, jejíž realizace může být spojena s dočasným ovlivněním dolního toku Pšovky a Mlýnského náhonu v případě úprav stávajících mostních objektů. Jiné navrhované záměry nadmístního významu s možnými vlivy na EVL nejsou v ZÚR obsaženy. Analýzou IS EIA byl zjištěn další záměr lokalizovaný v dané části EVL, a to záměr III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov. Pro tento záměr bylo zpracováno naturové posouzení (Mrlíková 2018), které vlivy na sekavce vyloučilo (možný vliv byl vyhodnocen jako nulový), kumulaci vlivů lze tedy vyloučit. Další záměr evidovaný v IS EIA je Prodloužení nakládání s podzemními vodami u zdrojů v jímacím území Řepínského dolu, Zahájí a Mělnické Vrutici pro skupinový vodovod K-S-K-M. Vlivy záměru byly posouzeny v rámci naturového hodnocení Chvojková & Volf (2013), vyhodnocen byl mírný negativní vliv na sekavce s ohledem na možné ovlivnění průtoků v Pšovce, nicméně bylo konstatováno, že čerpání toho času neovlivňuje úseky výskytu druhu. Kumulace nebo synergické působení vlivů tohoto záměru se stavbou v koridoru D322 se proto nepředpokládá.

Stávající záměry zahrnují stávající silnici I/9 a železniční tratě vedené v okrajových částech EVL. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Labe – Liběchov

EVL pro hořavku duhovou, může být ovlivněna v souvislosti s údržbou nebo rozvojem vodních cest v koridorech VD1 a VD2, předpokládané vlivy jsou mírné s ohledem na to, že se nejedná o nové aktivity v území. Jako související záměr lze vnímat záměr Přístaviště Mělník (pro krátkodobé a střednědobé stání sportovních a rekreačních plavidel), který je evidován v IS EIA. Vlivy byly posouzeny Volfem (2015) a vyhodnoceny jako mírně negativní. Vzhledem k přímé souvislosti není identifikována významná kumulace vlivů, možné kumulativní vlivy jsou hodnoceny jako mírně negativní.

Identifikovány byly také možné vlivy protipovodňových opatření Neratovice (PP13), v tomto případě se ale naopak jedná o možný pozitivní vliv zvýšení protipovodňové ochrany areálu

Spolany, s.r.o., které může být spojeno s omezením rizika úniku znečišťujících látek při povodních. Vznik kumulativních ani synergických vlivů se proto nepředpokládá.

EVL Libické luhy

Plošně rozsáhlá EVL dotčená větším počtem záměrů. S kumulací vlivů je třeba počítat u všech plánovaných záměrů, jejichž realizace bude spojena se zásahy do území a tedy možným záborem a/nebo narušením ploch přírodních stanovišť a biotopů druhů, které jsou předměty ochrany EVL, a také s fragmentací. Možné kumulativní a synergické vlivy jsou pro přehlednost vyhodnoceny v tabulce a níže komentovány.

Tabulka 9 Hodnocení kumulativních a synergických vlivů pro EVL Libické luhy

TYP ZÁMĚRU	ZÁMĚR	PŘÍSPĚVEK ZÁMĚRU KE VZNIKU KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLVIVŮ
záměry obsažené v ZÚR SK po 3. akt.	D322 Koridor železniční tratě č. 231, 072: Kolín – Liběchov (- Děčín), včetně Libické spojky, modernizace	Ano, ale zásahy pouze do území podél stávající železniční trati
	VD1 Koridor vodní cesty Labe	Spíše ne, záměr jiného charakteru, možné ovlivnění biotopů v korytě Labe
	E33 Koridor pro dvojité vedení 400 kV Čechy - Střed – Týnec	Ano, ale omezený rozsah, jde o zdvojení stávajícího vedení ZVN, OP jako průsek v lesním porostu je stávající
další záměry (IS EIA)	Modernizace traťového úseku Kolín (mimo) - odb. Babín (mimo), vč. Libické spojky	Ne, jde o záměr v koridoru D322
	Záměry Labské cyklostezky	Ano, zásah do území EVL
	Přístaviště Oseček	Ano, zásah do území EVL
	Záměry pokračování a rozšiřování těžby štěrkopísků na ložisku Poděbrady - Kluk	Ano, DP zasahuje do území EVL, při rozšiřování těžby zábory lučních biotopů.
	Pískovna Pňov – Předhradí	Ano, DP zasahuje do území EVL, při rozšiřování těžby zábory lučních biotopů.
stávající záměry	DP 70199 Poděbrady - Kluk, štěrkopísek, těžený	Ano, DP zasahuje do území EVL
	Dálnice D11, silnice I/12	Ano, stávající fragmentace lokality
Hodnocení významnosti předpokládaných kumulativních a synergických vlivů pro EVL Libické luhy		- 1 (mírně negativní)

Z hlediska možných kumulativních vlivů je relevantní záměr modernizace železniční tratě v koridoru D322, jehož realizace může být spojena se záborem a zásahy do ploch přírodních stanovišť 6440 a 6510. Tyto luční biotopy, resp. zejména stanoviště 6510 jsou dotčeny i dalšími záměry, a to několika záměry těžby štěrkopísků a také záměrem Labské cyklostezky. Kumulativní vlivy byly podrobně vyhodnoceny v naturovém posouzení Fialové (2019b), které hodnotilo modernizaci příslušné železniční tratě na projektové úrovni (v rámci EIA). Právě s ohledem na kumulaci vlivů na stanoviště 6510 byly odmítnuty varianty záměru zahrnující přeložku silnice III/3281 a nadjezd/podjezd v území EVL Libické luhy (kumulativní vlivy na stanoviště 6510 byly v případě těchto variant vyhodnoceny jako významně negativní). Souhlasné stanovisko EIA (vydáno dne 11.3.2020, č.j. MZP/2019/500/147) bylo vydáno pro variantu s podjezdem mimo EVL, na území obce Libice nad Cidlinou, jejíž vlivy na stanoviště

6510 (a také stanoviště 6440) byly i se zohledněním možných kumulativních vlivů vyhodnoceny jako mírně negativní.

Zdvojením stávajícího vedení ZVN v koridoru E33 mohou být okrajově dotčeny porosty tvrdého luhu (přírodní stanoviště 91F0). Se zásahem do tohoto stanoviště je spojen také záměr Labské cyklostezky v úseku Poděbrady – Pňov – Předhradí, jehož vlivy byly posouzeny Losíkem (2011) a vyhodnoceny jako mírně negativní s ohledem na zábor 0,32 ha stanoviště, což představuje 0,042 % z celkové plochy stanoviště v EVL. Mírný negativní vliv na stanoviště 91F0 vyhodnotil také Bušek (2015) pro záměr Přístaviště Oseček, a to s ohledem na předpokládané kácení tří stromů v břehové linii a možné zhoršení stavu malého již degradovaného fragmentu tvrdého luhu v blízkosti přístaviště v souvislosti se zvýšením návštěvnosti lokality. Vlivy obou uvedených záměrů evidovaných v IS EIA jsou velmi mírné a vznik významných kumulativních vlivů lze vyloučit.

Údržba nebo rozvoj Labské vodní cesty v koridoru VD1 je záměrem zcela jiného charakteru, s možnými vlivy na předměty ochrany vázanými na tok Labe, souvisejícím záměrem je Přístaviště Oseček, jehož vlivy byly vyhodnoceny jako mírně negativní (Bušek 2015). Vzhledem k přímé souvislosti není identifikována významná kumulace vlivů.

Celkově lze konstatovat, že všechny koridory obsažené v ZÚR sledují stávající prvky dopravní nebo energetické infrastruktury a předpokládané vlivy jsou proto jen omezeného rozsahu. Záměry zároveň nepředstavují prvky, které by lokalitu nově fragmentovaly, jejich realizací tedy nedojde z tohoto pohledu k podstatné změně v území. Je možné předpokládat, že kumulací vlivů navrhovaných a stávajících záměrů ani jejich synergickým působením nedojde k významnému negativnímu ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti EVL.

EVL Louky u Budenína

EVL může být dočasně ovlivněna pouze realizací vedení VVN v koridoru E27 v trase stávajícího vedení VVN. Další plánované ani stávající záměry nadmístního významu s možným vlivem na EVL nejsou známy, v IS EIA nejsou evidovány záměry s možným vlivem na EVL. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Lžovické tůně

EVL může být ovlivněna pouze v souvislosti s údržbou nebo rozvojem Labské vodní cesty v koridoru VD1. Další plánované ani stávající záměry nadmístního významu s možným vlivem na EVL nejsou známy, v IS EIA nejsou evidovány záměry s možným vlivem na EVL. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Polabí u Kostelce

EVL může být dotčena realizací protipovodňových opatření Neratovice (PP13) a údržbou nebo rozvojem Labské vodní cesty v koridoru VD1. Realizací záměrů by byly dotčeny různé předměty ochrany EVL (viz hodnocení v kap. 8.1), ke kumulaci vlivů nebo synergickému působení záměrů nedojde. Analýzou IS EIA byly zjištěny další záměry s možným vlivem na EVL, jedná se o záměry těžby štěrkopísků v blízkosti EVL (Těžba nevýhradního ložiska štěrkopísku Křenek, Činnost prováděná hornickým způsobem na ložisku Záryby). Vlivy těchto záměrů byly posouzeny v rámci naturových hodnocení (Mudra 2006, 2011) a byly vyhodnoceny jako nevýznamné, a to i v kumulaci. Kumulaci vlivů s předpokládanými vlivy záměrů ve výše uvedených koridorech ZÚR lze vyloučit.

Do blízkosti EVL zasahují ještě dva v ZÚR SK obsažené koridory dopravní infrastruktury, jedná se o 3. aktualizací neměněné koridory pro silniční stavby D061 a D157, v obou případech zasahuje do blízkosti EVL koncová část koridoru při napojení na stávající silnici, bez předpokládaných negativních vlivů na EVL. Ze stávajících záměrů nadmístního významu je

přes území EVL vedeno pouze několik nadzemních vedení VVN, bez předpokládaných negativních vlivů na EVL. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Rybník Starý u Líchov, EVL Slavkov

EVL pro kuňku ohnivou, mohou být dočasně ovlivněny pouze realizací vedení ZVN v koridoru E35 v trase stávajícího vedení ZVN. Další plánované ani stávající záměry nadmístního významu s možným vlivem na EVL nejsou známy, v IS EIA nejsou evidovány záměry s možným vlivem na tyto EVL. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Sedlečský potok

EVL Sedlečský potok kříží tři koridory obsažené v aktualizovaných ZÚR SK. Jedná se o koridory pro vedení VVN (E27) a ZVN (D35), které jsou vymezeny v trase stávajících elektrovedů, a koridor pro přeložku silnice II/150 v Libouni (D119). Předpokládané vlivy realizace vedení VVN a ZVN jsou dočasné a velmi mírné, resp. je bude pravděpodobně možné zcela eliminovat v případě vyloučení zásahů do toku při natahování vodičů. Lze předpokládat, že lokalita, resp. mihule potoční, která je jediným předmětem ochrany, bude skutečně ovlivněna pouze záměrem přeložky silnice, který si vyžádá realizaci nového přemostění potoka. Další plánované ani stávající záměry nadmístního významu s možným vlivem na EVL nejsou známy, v IS EIA nejsou evidovány záměry s možným vlivem na EVL. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Stroupínský potok

Předměty ochrany EVL mohou být dočasně ovlivněny případnými zásahy do toku při realizaci vedení ZVN v koridoru E35. Na Stroupínském potoce v úseku, který je součástí EVL, je vymezena LAPV Hředle II, podle Generelu LAPV (2020) je lokalita zařazena do kategorie B (lokality pro víceúčelové nádrže) a je vhodná pro protipovodňovou ochranu. V ZÚR SK je příslušná plocha vymezena jako územní rezerva W611. Záměr je nutno považovat za výhledový, jeho realizace by zřejmě byla spojena s negativním ovlivněním předmětů ochrany, nicméně kumulace vlivů s předpokládanými dočasnými a velmi mírnými vlivy realizace záměru v koridoru E35 se nepředpokládá. Další plánované ani stávající záměry nadmístního významu s možným vlivem na EVL nejsou známy, v IS EIA nejsou evidovány záměry s možným vlivem na EVL.

EVL Týnecké mokřiny

EVL pro kuňku ohnivou, může být dočasně ovlivněna pouze realizací vedení ZVN v koridoru E37 v trase stávajícího vedení ZVN. Další plánované ani stávající záměry nadmístního významu s možným vlivem na EVL nejsou známy, v IS EIA nejsou evidovány záměry s možným vlivem na EVL. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Úpor – Černínovsko

Jedná se o disjunktní lokalitu, která bude dotčena několika záměry, jejichž vlivy se mohou kumulovat.

Tabulka 10 Hodnocení kumulativních a synergických vlivů pro EVL Úpor – Černínovsko

TYP ZÁMĚRU	ZÁMĚR	PŘÍSPĚVEK ZÁMĚRU KE VZNIKU KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLVŮ
záměry obsažené v ZÚR SK	D019 Koridor silnice I/9: úsek Libiš – Mělník (1 x MÚK)	Ano, přímý zásah do lokality, možný zábor a degradace biotopů, kácení v blízkosti stávající silnice I/9

TYP ZÁMĚRU	ZÁMĚR	PŘÍSPĚVEK ZÁMĚRU KE VZNIKU KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLIVŮ
po 3. akt.	PP13 protipovodňová opatření Neratovice	Ano, možný zásah do lesních porostů podél okraje lokality
	VD1 Koridor vodní cesty Labe	Spíše ne, záměr jiného charakteru, možné ovlivnění biotopů v korytě Labe
	D157 Koridor silnice II/331: úsek Tišice – Chrást, přeložka	Ne, zasahuje do blízkosti EVL, bez předpokládaného vlivu
stávající záměry	Silnice I/9	Ano, stávající fragmentace lokality
	Stávající vedení VVN	Ne, předměty ochrany EVL negativně neovlivňuje
Hodnocení významnosti předpokládaných kumulativních a synergických vlivů pro EVL Úpor – Černínovsko		- 1 (mírně negativní)

EVL může být nejvíce ovlivněna realizací silnice I/9 v koridoru D019. Na levém břehu Labe je střet okrajový, navazující úsek koridoru pak kříží tok Labe a prochází částí EVL na pravém břehu Labe (Zámecký les). V návrhu 3A ZÚR SK ve verzi pro veřejné projednání byl tento úsek koridoru navrácen do původní podoby (tedy není 3. aktualizací ZÚR dotčen) a protíná území EVL v trase stávající silnice I/9. I v případě využití tělesa stávající komunikace lze předpokládat zásahy do okolního území, včetně dočasného a trvalého záboru, kácení a degradace biotopů, jednalo by se ale o vlivy omezeného rozsahu, dotčeným předmětem ochrany je zde stanoviště 91F0 – porost smíšeného luhu podél stávající silnice. Dále tato část koridoru zasahuje do části EVL, která je označovaná jako Kelské louky, zde nelze vyloučit zásah do ploch nivních luk (stanoviště 6440). Z hlediska možných kumulací je relevantní záměr protipovodňových opatření (PP13), který může být spojen se zásahem do okraje lužního komplexu Černínovsko, tj. opět možný zásah do stanoviště 9170. Celkové předpokládané vlivy jsou jen omezeného rozsahu a realizací uvedených staveb nedojde ke zvýšení úrovně fragmentace EVL (mírný vliv). Další plánované a stávající záměry jsou odlišného charakteru nebo bez vlivu na předměty ochrany EVL a lze předpokládat, že ke vzniku kumulativních nebo synergických vlivů přispívat nebudou. Analýzou IS EIA nebyly zjištěny další záměry s možným vlivem na EVL.

EVL Vlašimská Blanice

EVL zahrnuje úsek toku Blanice od Mladé Vožice až po Vlašim, jedná se o dlouhý úsek toku, zasahující i na území Jihočeského kraje. Tok Blanice kříží několik koridorů obsažených v ZÚR obou krajů. Možné kumulativní a synergické vlivy jsou pro přehlednost vyhodnoceny v tabulce a níže komentovány.

Tabulka 11 Hodnocení kumulativních a synergických vlivů pro EVL Vlašimská Blanice

TYP ZÁMĚRU	ZÁMĚR	PŘÍSPĚVEK ZÁMĚRU KE VZNIKU KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLIVŮ
záměry obsažené v ZÚR SK po 3. akt.	D114 Koridor silnice II/125: úsek hranice kraje – Kamberk, přeložka včetně obchvatu Kamberka	Spíše ano, možné rušení při výstavbě, Blanici nekříží
	D120 Koridor silnice II/150: Louňovice, propojení na silnici II/125	Spíše ne, Blanici nekříží, mimo území EVL
	E27 Koridor pro umístění vedení 110 kV TR Římovice – navržená TR Votice	Ano, možné zásahy do toku a rušení při realizaci vedení VVN

TYP ZÁMĚRU	ZÁMĚR	PŘÍSPĚVEK ZÁMĚRU KE VZNIKU KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLVIVŮ
	E35 Koridor pro dvojité vedení 400 kV Hradec – Mírovka	Ano, možné zásahy do toku a rušení při realizaci vedení ZVN
Záměry obsažené v ZÚR JČK	EP25 VTL plynovod Mladá Vožice – Pacov, I. etapa	Ano, při realizaci možný zásah do toku, znečištění, rušivé vlivy
další záměry (IS EIA)	Obnova MVE Kamberk, výměna technologie	Spíše ne, v rámci naturového posouzení (Klaudys 2011) identifikován mírný neg. vliv na velevruba tupého, ale pouze jako potenciální, neboť druh nebyl v dotčené části EVL zjištěn.
stávající záměry	Stávající vedení VVN, ZVN	Ne, předměty ochrany EVL negativně neovlivňuje
	Stávající železniční trať 1761	Spíše ne, kříží Blanici velkým (migračně prostupným) mostem
Hodnocení významnosti předpokládaných kumulativních a synerg. vlivů pro EVL Vlašimská Blanice		- 1 (mírně negativní)

Záměry, které se dotýkají EVL Vlašimská Blanice a budou přispívat ke vzniku kumulativních a synergických vlivů (viz tabulka výše), budou spojeny s dočasnými vlivy, které mohou na některé předměty ochrany působit v období jejich realizace. Ke kumulaci vlivů by mohlo dojít v případě časového souběhu výstavby, šlo by pak zejména o rušení (citlivý předmět ochrany vydra říční) a možné zásahy do toku a jeho znečištění (mihule potoční, velevrub tupý), tyto vlivy lze zmírňovat a vhodným technickým řešením zásahy toku minimalizovat. Celkově lze předpokládat, že kumulací vlivů uvedených záměrů či jejich synergickým působením nedojde k významně negativnímu ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti EVL.

EVL Všetatská černava

Předmět ochrany EVL, kterým je stanoviště 7210*, může být ovlivněn modernizací železniční tratě v koridoru D322. Další plánované ani stávající záměry nadmístního významu s možným vlivem na EVL nejsou známy, v IS EIA nejsou evidovány jiné záměry s možným vlivem na EVL. Vznik kumulativních nebo synergických vlivů se nepředpokládá.

EVL Zlatý kůň

V případě EVL Zlatý kůň lze očekávat negativní ovlivnění EVL pouze realizací vodovodu v koridoru V17, potenciálně dotčeným předmětem ochrany je stanoviště 6210. Jiné plánované záměry nadmístního významu s možným vlivem na předměty ochrany EVL nejsou známy, ze stávajících záměrů jsou to na území EVL navazující rozsáhlé dobývací prostory (DP 60150 Koněprusy a DP 60295 Suchomasty I (těžené; vápenec) a DP 60280 Suchomasty II (se zastavenou těžbou; mramor)) a vápenka Čertovy schody ve Tmani, která představuje zdroj emisí NOx, které působí negativně na vegetaci Zlatého koně (eutrofizace), modernizace této vápenky je zároveň jediným záměrem s negativními vlivy na EVL, který je evidován v IS EIA (souhlasné stanovisko EIA bylo vydáno r. 2008). Očekávané synergické ovlivnění stanoviště 6210 lze hodnotit jako mírně negativní. Vzhledem k očekávaným dočasným a prostorově omezeným vlivům realizace vodovodu v koridoru V17 a jeho lokalizaci podél stávající silnice k provozní budově Koněpruských jeskyní lze předpokládat, že tento záměr stav stanoviště 6210 v EVL ovlivní jen minimálně a určující budou stávající faktory působící v území.

EVL Žehuňsko

V případě EVL Žehuňsko lze očekávat negativní ovlivnění pouze jediným záměrem obsaženým v ZÚR SK po 3. aktualizaci, a to je zdvojkolejnění železniční trati č. 020 v koridoru D324, na který na území Královéhradeckého kraje navazuje koridor DZ4 v platných ZÚR HKK. Záměrem budou mírně negativně ovlivněna přírodní stanoviště 6510, 6210 a 91H0*. V IS EIA je evidován záměr Provedení průzkumných vrtů v národní přírodní rezervaci Kněžičky, který s výše uvedeným přímo souvisí. Jeho vlivy byly posouzeny v naturovém hodnocení Fialové (2019c), konstatován byl mírný negativní vliv na stanoviště 6210, a to s ohledem na drobný zábor v místě vrtů a dočasné narušení vegetace v jejich okolí a na přístupové cestě. Předpokládané kumulativní vlivy lze hodnotit jako mírně negativní. Další plánované ani stávající záměry nadmístního významu s možným vlivem na přírodní stanoviště 6510, 6210 nebo 91H0* v EVL Žehuňsko nejsou známy.

PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky

Podobně jako v případě EVL Žehuňsko, i v případě PO lze očekávat negativní ovlivnění pouze jediným záměrem obsaženým v ZÚR SK po 3. aktualizaci, zdvojkolejněním železniční trati č. 020 v koridoru D324, na který na území Královéhradeckého kraje navazuje koridor DZ4 v platných ZÚR HKK. Tento záměr bude mít mírný negativní vliv na bukáčka malého a chřástala kropenatého. V IS EIA je evidován záměr Revitalizace Žehuňského rybníka, jehož vlivy byly posouzeny v naturovém hodnocení Mertvy (2018). Identifikován byl dočasný mírný negativní vliv rušení v průběhu odbahňování rybníka, ale celkový dlouhodobý mírně pozitivní vliv záměru na oba ptačí druhy. K nežádoucí kumulaci rušivých vlivů by mohlo dojít v případě časového souběhu realizace obou záměrů, ke kterému by však nemělo dojít. Odbahnění rybníka bylo zahájeno v loňském roce a práce by měly celkově probíhat po dobu 4 let (tj. do r. 2024). Předpokládaný termín realizace záměru Modernizace traťového úseku odb. Kanín – Chlumec n. C. (včetně), jehož předmětem je zdvojkolejnění železniční trati v celém úseku, je v letech 2025 – 2028 (Blahník 2019).

PO Křivoklátsko

Negativní ovlivnění PO Křivoklátsko, resp. jejích předmětů ochrany lze předpokládat v souvislosti s realizací dvojitého vedení 400 kV Hradec – Mírovka v koridoru E35 (resp. E18 na území Plzeňského kraje). Koridor sleduje stávající vedení ZVN, což sice může lokálně znamenat kumulaci vlivů s ohledem na nárůst počtu vodičů, ale je vyváženo eliminací další fragmentace PO. Ptáci vyletující za potravou do otevřené krajiny mimo PO mohou být také ovlivněni zdvojením vedení ZVN v koridoru E36, který prochází v blízkosti území PO. Záměry tedy budou spolupůsobit, nicméně nepředstavují nové prvky v území, ale pouze úpravy stávajících staveb a významně negativnímu ovlivnění předmětů ochrany proto ani v kumulaci nedojde (mírný vliv). Analýzou IS EIA nebyly zjištěny další záměry s možným vlivem na PO. Stav PO a předmětů ochrany budou nadále určovat stávající poměry v území, včetně stávajících záměrů nadmístního významu (železniční tratě, DP), tedy faktory, které v území PO působí dlouhodobě, resp. již při vyhlášení.

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

V rámci 3A ZÚR SK došlo ke změně vymezení územních rezerv D520 a D520b a k vymezení nových územních rezerv D524, T501, W611, W612 a W613.

Územní rezerva D520 Koridor pro přeložku silnice I/16 v úseku Malý Újezd – Mělník je v územním střetu s EVL Kokořínsko, kříží dolní tok Pšovky a Mlýnský náhon, potenciálně dotčeným předmětem ochrany je sekavec *Cobitis elongatoides* na dolním toku Pšovky. Navazující koridor územní rezervy D520b je již vymezen mimo EVL a není ve střetu ani s jinou lokalitou Natura 2000.

Územní rezerva D524 Koridor pro přeložku silnice II/115 - obchvat Černošic (tunelové vedení) není ve střetu s žádnou lokalitou Natura 2000.

Územní rezerva T501 Koridor tepelného přivaděče Elektrárna Kladno – Praha je v územním střetu EVL Zákolanský potok, kříží Zákolanský potok, potenciálně dotčeným předmětem ochrany je rak kamenáč.

Územní rezerva W611 pro ochranu LAPV Hředle II je v územním střetu s EVL Stroupínský potok, potenciálně dotčeným předmětem ochrany jsou rak kamenáč a vranka obecná.

Územní rezerva W612 pro ochranu LAPV Chumava se okrajově dotýká území EVL Housina. Lokalita je vymezena v západní části horského hřbetu Housina nad údolím Chumavy, dotčení předmětů ochrany EVL budoucím využitím územní rezervy je nepravděpodobné.

Územní rezerva W613 pro ochranu LAPV Nabdín není ve střetu s žádnou lokalitou Natura 2000.

10. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ NÁVRHU 3.A ZÚR SK Z HLEDISKA VÝZNAMNOSTI VLIVŮ

Variantně byl vymezen koridor dopravní infrastruktury D084 silnice II/114: Hořovice - východní obchvat, připojení na silnici II/117. V případě obou variant D084a (var. A) a D084b (var. B) byly předpokládané vlivy na předměty ochrany a celistvost EVL a PO vyhodnoceny jako nulové (blíže viz hodnocení v kap. 8.1). Z tohoto důvodu nebylo nutné toto kritérium při výběru varianty zohledňovat. Usnesením č. 024-14/2022/ZK ze dne 28. 3. 2022 schválilo Zastupitelstvo Středočeského kraje ve smyslu § 38 odst. 2 stavebního zákona koridor varianty A, který je nyní součástí návrhu 3. aktualizace ZÚR SK k veřejnému projednání.

Všechny ostatní části návrhu 3. aktualizace ZÚR SK jsou řešeny invariantně.

11. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ NEBO SNÍŽENÍ OČEKÁVANÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ 3A ZÚR SK

K prevenci, vyloučení nebo snížení identifikovaných očekávaných nepříznivých vlivů záměrů dopravní a technické infrastruktury v plochách a koridorech, které jsou v rámci 3A ZÚR SK nově vymezeny nebo upraveny, byla navržena opatření. Jedná se o opatření, která by měla být uplatněna v dalších fázích územní a projektové přípravy záměrů.

Většina opatření byla zapracována přímo do textové části návrhu 3. aktualizace ZÚR SK, a to v podobě požadavků na využití území, kritérií a podmínek pro rozhodování o možných variantách změn v území a úkolů pro územní plánování. V přímém vztahu k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných vlivů ZÚR na lokality soustavy Natura 2000 návrh 3. aktualizace ZÚR SK pro nově navržené a upravené plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury stanoví:

Opatření společná (společné požadavky na rozhodování z hlediska minimalizace negativních vlivů na obyvatelstvo a životní prostředí)

- V případě koridorů se zjištěným rizikem možného vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000 minimalizovat vlivy na předměty ochrany a územní celistvost dotčených lokalit a oblastí.

Opatření specifická (specifické požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o možných variantách změn v území a úkoly pro územní plánování)

- Pro koridor D303: minimalizovat vlivy na předměty ochrany a územní celistvost EVL Dobříšský park, EVL Aglaia a EVL Andělské schody.
- Pro koridor D307: minimalizovat vlivy na předměty ochrany a územní celistvost EVL Chlum u Nepřevázky.
- Pro koridor D204: minimalizovat vlivy na předměty ochrany EVL Dolní Sázava.
- Pro koridor D322: minimalizovat vlivy na předměty ochrany a územní celistvost EVL Libické Luhy, EVL Černý orel a EVL Všetatská Černava, EVL Kokořínsko a EVL Labe-Liběchov
- Pro koridor D324: v maximální míře využít plochu tělesa stávající železniční trati a jeho ochranného pásma s cílem minimalizovat vlivy na předměty ochrany a územní celistvost EVL Žehuňsko a PO Žehuňský rybník – obora Kněžičky.
- Pro koridor VD1: minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost EVL Káraný-Hrbáčkovy tůně, Labe-Liběchov, Libické luhy, Lžovické tůně, Polabí u Kostelce, Úpor- Černínovsko.
- Pro koridor VD2: minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost EVL Labe-Liběchov a EVL Veltrusy.
- Pro koridor VD3: minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost EVL Hrdlička-Ždánská hora, EVL Střední Povltaví u Drbákova a PO údolí Vltavy a Otavy.
- Pro koridor D019: minimalizovat vlivy na předměty ochrany a územní celistvost EVL a PR Úpor-Černínovsko.
- Pro koridor D090: minimalizovat vlivy na EVL Karlické údolí.
- Pro koridor E33: minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost EVL Libické luhy.
- Pro koridor E35: minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost PO Křivoklátsko, EVL Hradec a Kuchyňka, EVL Rybník Starý u Líchov, EVL Sedlečský potok, EVL Slavkov, EVL Stroupínský potok, EVL Vlašimská Blanice, EVL Želivka.
- Pro koridor E36: minimalizace vlivů na: na územní celistvost a předměty ochrany EVL Karlštej-Koda.
- Pro koridor E37: minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost EVL Týnecké mokřiny.
- Pro koridor E09: minimalizace vlivů na předmět ochrany EVL Dolní Sázava.

- Pro koridor E27: minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost EVL Sedlečský potok, EVL Vlašimská Blanice a EVL Louky u Budenína.
- Pro koridor V17: minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost EVL Zlatý Kůň a EVL Karlštejn-Koda.
- Pro PP12: minimalizace vlivů na předmět ochrany EVL Dymokursko 6510 – extenzivní sečené louky;
- Pro PP13: minimalizace vlivů na předměty ochrany EVL Úpor-Černínovsko a EVL Polabí u Kostelce.

Nad rámec výše uvedených opatření zapracovaných do návrhu 3A ZÚR SK jsou pro prevenci, vyloučení nebo snížení zjištěných negativních vlivů na lokality soustavy Natura 2000, resp. jejich předměty ochrany doporučena další, podrobnější opatření. S ohledem na ust. § 36, odst. 3 stavebního zákona nebyla tato opatření zapracována do výrokové části ZÚR a jsou koncipována jako doporučení:

Opatření (doporučení) společná

- V rámci projektové přípravy záměrů rekonstrukcí a modernizací stávajících dopravních staveb s ohledem na místní podmínky usilovat o zlepšení migrační prostupnosti území a snižování rizika střetů migrujících živočichů (včetně letounů) s dopravou.
- V rámci projektové přípravy záměrů rekonstrukcí a modernizací stávajících dopravních staveb optimalizovat způsob odvodnění zpevněných ploch a minimalizovat nebo eliminovat tak stávající negativní vlivy spojené s odváděním znečištěných srážkových vod do vodotečí, na povrch terénu apod.

Opatření (doporučení) specifická

- Při přípravě konkrétního záměru v koridoru D322 vyloučit nebo alespoň minimalizovat zásah do ploch prioritního stanoviště 7210* v EVL Všetatská černava a zajistit zachování hydrologických poměrů na území EVL.
- Při údržbě a rozvoji Labské vodní cesty v koridoru VD1 v úsecích Labe, které jsou součástí evropsky významných lokalit, minimalizovat zásahy do koryta toku mimo plavební dráhu a vyloučit nebo alespoň minimalizovat úpravy příbřežních partií toku.
- Technické řešení nadzemních vedení ZVN v koridorech E35 a E36 řešit s ohledem na předměty ochrany PO Křivoklátsko po dohodě s orgány ochrany přírody a přizpůsobit je ochraně ptáků.

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

Opatření obsažená přímo v ZÚR jako požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o možných variantách změn v území a úkoly pro územní plánování jsou součástí výrokové části ZÚR, jsou tedy závazná a prakticky nemá smysl hodnotit možné vlivy ZÚR bez jejich provedení. Jedná se o základní opatření, která by měla zejména usměrnit upřesňování jednotlivých koridorů v nižších stupních územně-plánovacích dokumentací. Koridory vymezené v ZÚR jsou zpravidla velmi široké a dávají v některých případech možnost realizovat záměr (nebo jeho část) mimo území EVL/PO nebo se na území těchto lokalit vyhnout cenným plochám přírodních stanovišť a biotopů druhů. Při respektování opatření by mělo těchto

možností být využito. Lokality a jejich předměty ochrany tím mohou být v mnoha případech efektivně chráněny. Opatření byla zohledněna při vlastním hodnocení předpokládaných vlivů, v příslušných komentářích je to uvedeno (viz tab. 6 v kap. 8.1).

Podrobnějších doporučení navržená nad rámec opatření zapracovaných do návrhu 3A ZÚR SK směřují do projektové přípravy záměrů. Možnosti technických řešení nelze na úrovni ZÚR předjímat, a proto není možné přesně vyhodnotit očekávanou efektivitu opatření. Obecná doporučení navržená pro projekty rekonstrukcí a modernizací stávajících dopravních staveb směřují spíše k možné nápravě případných nevyhovujících parametrů těchto staveb, a to z hlediska migrační prostupnosti a bezpečnosti pro migrující živočichy včetně letounů, a z hlediska nakládání se znečištěnými srážkovými vodami odváděnými ze zpevněných ploch. Těmto aspektům je v současnosti věnována velká pozornost při přípravě nových dopravních staveb, ale v minulosti byla tato problematika často řešena nedostatečně a provoz stávajících staveb tak zbytečně zatěžuje životní prostředí. Specifická doporučení navržená pro koridory D322 a VD1 jsou upřesněním opatření navržených k daným koridorům a zapracovaných do textové části ZÚR. Specifické doporučení navržené pro koridory E35 a E36 směřuje k ochraně ptáků v PO Křivoklátsko, jde o podpůrné opatření, jehož praktická efektivita není příliš vysoká (zásahy elektrickým proudem na vedení dané napěťové hladiny nehrozí a naopak střetům letících ptáků s vodiči dostupnými opatřeními nelze zcela zabránit).

13. SOUHRN A ZÁVĚR

Obsahem předkládaného posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů je vyhodnocení vlivů 3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje na lokality soustavy Natura 2000. Posouzen byl návrh 3A ZÚR SK ve verzi pro veřejné projednání. Cílem posouzení je zjistit, zda aktivity ve 3A ZÚR SK obsažené, nebo 3A ZÚR SK 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 SK, které jsou v rámci 3. aktualizace doplněny nebo jakýmkoli způsobem upravovány nebo měněny, hlavní pozornost je věnována části D, která obsahuje vymezení ploch a koridorů, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv. Hodnoceny byly předpokládané vlivy záměrů v plochách a koridorech, které jsou v rámci 3A ZÚR SK nově navrženy nebo upraveny.

Pozitivní vliv na lokality soustavy Natura 2000 byl v obecné rovině identifikován pro plochy a koridory nadregionálního a regionálního ÚSES. V případě ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury byly předpokládané vlivy na předměty ochrany a celistvost konkrétních dotčených EVL a/nebo PO vyhodnoceny jako nulové (65 koridorů, z toho jeden koridor řešený variantně), na hranici nulového a mírně negativního vlivu (2 koridory), nebo jako mírně negativní (15 koridorů/ploch). Pro žádnou plochu či koridor nebyl a priori konstatován významný negativní vliv.

Hodnocení významnosti vlivů záměrů v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR SK odpovídá nízké podrobnosti ZÚR, a je proto nutné je považovat za orientační. Reálná významnost 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 konkrétní podoba.

Kumulativní a synergické vlivy byly vyhodnoceny ve vztahu k jednotlivým EVL a PO, resp. jejich předmětům ochrany, pro které bylo identifikováno riziko negativního ovlivnění alespoň jedním záměrem (plochou či koridorem dopravní a technické infrastruktury), který je v rámci 3A ZÚR SK nově navržen nebo upraven, tedy ve vztahu k EVL a PO, které jsou posuzovanou

3A ZÚR SK negativně dotčeny. Jednalo se o 25 EVL a 2 PO. Při hodnocení kumulativních a synergických vlivů byly zvažovány vlivy všech záměrů v plochách a koridorech aktualizovaných ZÚR SK (tj. i záměrů v plochách a koridorech, které nejsou 3. aktualizací nijak měněny), další záměry s možnými vlivy na EVL/PO evidované v IS EIA a zároveň byly zohledněny i vlivy stávajících záměrů nadmístního významu a spolupůsobících faktorů. V případě lokalit, které určitou svou částí leží mimo území SK byly brány v úvahu i záměry na území sousedního kraje. Pozitivně byly z pohledu synergických vlivů v obecné rovině vyhodnoceny plochy a koridory ÚSES. Předpokládané kumulativní a synergické vlivy ostatních záměrů byly vyhodnoceny mírně negativní (pro 9 EVL a 1 PO), nebo se vznik kumulativních a synergických vlivů nepředpokládá (pro 16 EVL a 1 PO).

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že posuzovaný návrh 3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje nemá významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

PŘEHLED LITERATURY A 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, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů.
- 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

- 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.
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. Plán péče o CHKO Křivoklátsko na období 2017–2026
- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Spilka J., Pipek, J. (2013): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Andělské schody CZ0214005.
- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Spilka J. (2013): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Sedlečský potok CZ0213069.
- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Spilka J. (2013): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Slavkov CZ0213071.
- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Trunečková L. (2014): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Aglaia CZ0213086.
- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Spilka J., Špryňar P. (2014): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Dobříšský park CZ0213015.
- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Štefánek M., Spilka J., Pipek, J. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Černý Orel CZ0214004.

- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Tremlová K. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Labe – Liběchov CZ0213039.
- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Vaverková A. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Louky u Budenína CZ0210058.
- AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy, Spilka J. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Všetatská černava CZ0210034.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Kokořínsko – Máchův kraj (2017): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Žehuňsko CZ0214050.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Kokořínsko – Máchův kraj (2019): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Libické luhy CZ0214009.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Kokořínsko – Máchův kraj (2020): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Kokořínsko CZ0214013.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Kokořínsko – Máchův kraj (2020): Souhrn doporučených opatření pro Ptačí oblast Žehuňský rybník – Obora Kněžičky.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, Veverková, A. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Dolní Sázava CZ0213068.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, Veverková A., Pipek J. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Dymokursko CZ0210101.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, Spilka J. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Káraný - Hrbáčkovy tůně CZ0214007.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, Trunečková L., Pipek J. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Polabí u Kostelce CZ0210152.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, Vaverková A. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Rybník Starý u Líchov CZ0213004.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, Povolná J. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Stroupínský potok CZ0214039.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, Trunečková L. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Týnecké mokřiny CZ0213061.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, Tremlová, K. et Pipek, J. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Úpor – Černínovsko CZ0210186.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy (2017): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Karlštejn – Koda CZ0214017.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy (2017): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Vlašimská Blanice CZ0213009.
- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy (2017): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Zlatý kůň CZ0214003.

- AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy (2019): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Lžovické tůně CZ0210714
- Bauer P. (2013): Ekologická povodňová berma Srbsko. Částečná revitalizace Berounky Tetín. Oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb. (příloha č. 3) - Hodnocení dopadů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- Bušek O. (2015): Přístaviště Oseček. Hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Fialová M. (2019a): Posouzení vlivu záměru na lokality soustavy natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, pro záměr: „Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Mělník (mimo)“.
- Fialová M. (2019b): Posouzení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, pro záměr: „Modernizace traťového úseku Kolín (mimo) – odb. Babín (mimo), vč. Libické spojky“.
- Fialová M. (2019c): Posouzení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění pro záměr: Provedení průzkumných vrtů v národní přírodní rezervaci Kněžičky.
- Fischer D. (2018): Mapování stavu obojživelníků a plazů na vybraných EVL. EVL Aglaia. Závěrečná zpráva.
- Fischerová L. & Fischer D. (2018): Závěrečná zpráva. Mapování stavu obojživelníků a plazů ve vybraných EVL. EVL Rybník Starý u Líchov.
- Holer T. (2020): Závěrečná zpráva. Mapování stavu obojživelníků a plazů ve vybraných EVL. Týnecké mokřiny.
- 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.
- Chvojková E. & Volf O. (2013): Prodloužení nakládání s podzemními vodami u zdrojů v jímacím území Řepínského dolu, Zahájí a Mělnické Vrutici pro skupinový vodovod K-S-K-M při odběru ve výši 370 l . s-1. Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- 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.
- Klaudys M. (2011): Změna technologie MVE Kamberk (řeka Blanice, ř.km 44,1). Hodnocení záměru dle § 45i zák. č.114/1992 Sb., v platném znění.
- Losík J. (2011): Labská cyklostezka (úsek Poděbrady - Pňov - Předhradí). Hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona 114/1992 Sb.
- Melichar V. (2012): Novostavba stodoly Rožďalovice – Hasina, p.p.č. 286/1 k.ú. Hasina. Autorizovaný posudek dle § 45i zákona 114/1992 Sb.
- Mrlíková Z. (2018): III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov. Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 podle §45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Mudra S. (2011): Těžba nevýhradního ložiska štěrkopísku Záryby. Posouzení vlivů záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45 h a i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

- 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.
- MZe a MŽP (2020): Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území.
- Volf O. (2015): Přístaviště Mělník (pro krátkodobé a střednědobé stání sportovních a rekreačních plavidel). Vyhodnocení vlivu záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.
- Volf O. et Volfová E. (2019): Návrh 3. Aktualizace ZÚR Středočeského kraje k projednání dle § 37 stavebního zákona. B. Vyhodnocení vlivů na EVL a PO dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Hlavní internetové informační zdroje

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

POUŽITÉ ZKRATKY

AZÚR	aktualizace zásad územního rozvoje
DP	dobývací prostor
EHS	Evropské hospodářské společenství
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
EVL	evropsky významná lokalita
HKK	Královéhradecký kraj
CHKO	chráněná krajinná oblast
KÚ	krajský úřad
LAPV	lokalita chráněná pro akumulaci povrchových vod
NDOP	nálezová databáze ochrany přírody
OOP	orgán ochrany přírody
OP	ochranné pásmo
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka
PÚR	Politika územního rozvoje
SK	Středočeský kraj
SDO	souhrn doporučených opatření
VMB	vrstva mapování biotopů
VTL	vysokotlaký (plynovod)
VVN	velmi vysoké napětí
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZOPK	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
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), ve znění pozdějších předpisů
ZÚR	zásady územního rozvoje
ZVN	zvláště vysoké napětí
ZZŘ	závěr zjišťovacího řízení

PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Přehled potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000 a základní údaje

Přehled potenciálně dotčených ptačích oblastí a základní údaje o těchto PO

KÓD PO	NÁZEV PO	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚTY OCHRANY (POPULACE UVEDENÝCH DRUHŮ PTÁKŮ A JEJICH BIOTOPY)
CZ0211001	Křivoklátsko	31 960,1476	SK PLK	<ul style="list-style-type: none"> • kulíšek nejmenší (<i>Glaucidium passerinum</i>) • ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>) • lejsek bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>) • lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>) • strakapoud prostřední (<i>Dendrocopos medius</i>) • včelojed lesní (<i>Pernis apivorus</i>) • výr velký (<i>Bubo bubo</i>) • žluna šedá (<i>Picus canus</i>)
CZ0211010	Rožďalovické rybníky	6 613,1368	SK KHK	<ul style="list-style-type: none"> • jeřáb popelavý (<i>Grus grus</i>) • moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)
CZ0311034	Údolí Otavy a Vltavy	18 368,1054	SK JČK	<ul style="list-style-type: none"> • kulíšek nejmenší (<i>Glaucidium passerinum</i>) • výr velký (<i>Bubo bubo</i>)
CZ0211011	Žehuňský rybník - Obora Kněžičky	1 963,8884	SK KHK	<ul style="list-style-type: none"> • bukáček malý (<i>Ixobrychus minutus</i>) • chřástal kropenatý (<i>Porzana porzana</i>)

Přehled potenciálně dotčených evropsky významných lokalit a základní údaje o těchto EVL

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
CZ0213086	Aglaiia	520,8220	SK	<ul style="list-style-type: none"> • čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)
CZ0214005	Andělské schody	186,8343	SK	<ul style="list-style-type: none"> • 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) • 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně • 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) • 9170 Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum • 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích • 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) • modrásek očkovaný (<i>Phengaris teleius</i>)
CZ0213776	Bezděčín	81,1779	SK	<ul style="list-style-type: none"> • sysel obecný (<i>Spermophilus citellus</i>)
CZ0213779	Břežanské údolí	496,5257	SK PHA	<ul style="list-style-type: none"> • přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)*
CZ0214004	Černý Orel	226,7132	SK	<ul style="list-style-type: none"> • 2330 Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (<i>Corynephorus</i>) a psinečkem (<i>Agrostis</i>)

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje

Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
				<ul style="list-style-type: none"> 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9190 Staré acidofilní doubravy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitých pláních modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)
CZ0213015	Dobříšský park	38,075	SK	<ul style="list-style-type: none"> páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>)*
CZ0213602	Dobříšský zámek	0,4848	SK	<ul style="list-style-type: none"> netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)
CZ0213068	Dolní Sázava	398,0326	SK	<ul style="list-style-type: none"> hořavka duhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>)
CZ0210101	Dymokursko	4 309,2394	SK HKK	<ul style="list-style-type: none"> 3130 Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 7230 Zásaditá slatiniště 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9190 Staré acidofilní doubravy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitých pláních 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91H0* Panonské šípákové doubravy 91I0* Eurosibiřské stepní doubravy
CZ0213783	Felbabka	11,3754	SK	<ul style="list-style-type: none"> kuňka žlutobřichá (<i>Bombina variegata</i>)
CZ0213785	Horní solopyský rybník	20,7986	SK	<ul style="list-style-type: none"> kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)
CZ0210043	Hradec a Kuchyňka	151,6753	SK	<ul style="list-style-type: none"> 9110 Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklicích
CZ0213023	Hrdlička - Žďánská hora	68,0736	SK	<ul style="list-style-type: none"> přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)*
CZ0210109	Chlum u Nepřevázky	223,3384	SK	<ul style="list-style-type: none"> 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>
CZ0213601	Jungmannova škola v Berouně	0,2147	SK	<ul style="list-style-type: none"> netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)
CZ0110154	Kaňon Vltavy u Sedlce	34,7508	SK PHA	<ul style="list-style-type: none"> 40A0* Kontinentální opadavé křoviny 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>)

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
				<ul style="list-style-type: none"> 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (<i>Sedo-Scleranthion</i>, <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>)
CZ0214007	Káraný - Hrbáčkovy tůně	348,0814	SK	<ul style="list-style-type: none"> 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 6440 Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i> 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 7230 Zásaditá slatiniště 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmion minoris</i>) čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>) roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)
CZ0214002	Karlické údolí	524,9438	SK	<ul style="list-style-type: none"> 40A0* Kontinentální opadavé křoviny 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 6210* Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>), význačná naleziště vstavačovitých 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 7220* Petrifikující prameny s tvorbou pěnoveců (<i>Cratoneurion</i>) 8160* Vápnité sutě pahorkatin a horského stupně 8210 chasmofytická vegetace vápnatých skalnatých svahů 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (<i>Sedo-Scleranthion</i>, <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>) 8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti 9130 Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 Středoevropské vápencové bučiny (<i>Cephalanthero-Fagion</i>) 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích 91H0* Panonské šípákové doubravy 91I0* Eurosibiřské stepní doubravy včelník rakouský (<i>Dracocephalum austriacum</i>) zvonovec liliolistý (<i>Adenophora liliifolia</i>)
CZ0214017	Karlštejn - Koda	2 658,0247	SK	<ul style="list-style-type: none"> 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> 3270 Bahnitě břehy řek s vegetací svazů <i>Chenopodion rubri</i> p.p. a <i>Bidention</i> p.p. 40A0* Kontinentální opadavé křoviny

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
				<ul style="list-style-type: none"> • 5130 Formace jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) na vřesovištích nebo vápnných trávnících • 6110* Vápnné nebo bazické skalní trávníky (<i>Alyso-Sedion albi</i>) • 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) • 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnných podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) • 6210* Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnných podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>), význačná naleziště vstavačovitých • 7220* Petrifikující prameny s tvorbou pěnoveců (<i>Cratoneurion</i>) • 8160* Vápnné sutě pahorkatin a horského stupně • 8210 Chasmofytická vegetace vápnných skalnatých svahů • 8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti • 9150 Středoevropské vápencové bučiny (<i>Cephalanthero-Fagion</i>) • 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> • 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích • 91H0* Panonské šípákové doubravy • 91I0* Eurosibiřské stepní doubravy • netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>) • netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>) • přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)* • roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>) • včelník rakouský (<i>Dracocephalum austriacum</i>) • zvonovec liliolistý (<i>Adenophora liliifolia</i>)
CZ0320053	Kohoutov	1 262,6316	SK PLZ	<ul style="list-style-type: none"> • 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů • 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (<i>Sedo-Scleranthion</i>, <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>) • 9130 Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> • 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> • 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích
CZ0214013	Kokořínsko	9 679,7813	SK LBK ÚK	<ul style="list-style-type: none"> • 3140 Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek • 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnných podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) • 6410 Bezkolencové louky na vápnných, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) • 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně • 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) • 7210* Vápnná slatiniště s mařicí pilovitou (<i>Cladium mariscus</i>) a druhy svazu <i>Caricion davallianae</i>

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
				<ul style="list-style-type: none"> 7230 Zásaditá slatiniště 8220 Chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (<i>Sedo-Scleranthion</i>, <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>) 8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti 9110 Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) Sekavec (<i>Cobitis taenia</i>, resp. <i>C. elongatoides</i>) střevíčník pantoflíček (<i>Cypripedium calceolus</i>) vláskatec tajemný (<i>Trichomanes speciosum</i>) vrkoč bažinný (<i>Vertigo moulinsiana</i>) vrkoč útlý (<i>Vertigo angustior</i>)
CZ0214037	Kotýz	29,0628	SK	<ul style="list-style-type: none"> 6110* Vápnité nebo bazické skalní trávníky (<i>Alyso-Sedion albi</i>) 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti přástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)*
CZ0213039	Labe - Liběchov	116,9273	SK	<ul style="list-style-type: none"> hořavka duhová (<i>Rhodeus amarus</i>)
CZ0214009	Libické luhy	1 478,7352	SK	<ul style="list-style-type: none"> 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně 6440 Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i> 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmion minoris</i>) kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>) lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>) páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>)* roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)
CZ0210058	Louky u Budenína	28,6073	SK	<ul style="list-style-type: none"> 6230* Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje

Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
CZ0210714	Lžovické tůně	69,654	SK	<ul style="list-style-type: none"> 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmenion minoris</i>) lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)
CZ0210719	Milčice	3,8604	SK	<ul style="list-style-type: none"> 7220* Petrifikující prameny s tvorbou pěnvců (<i>Cratoneurion</i>)
CZ0213047	Minartice	2,7497	SK	<ul style="list-style-type: none"> kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)
CZ0213048	Mydlovarský luh	3,9515	SK	<ul style="list-style-type: none"> hořavka duhová (<i>Rhodeus amarus</i>)
CZ0210152	Polabí u Kostelce	387,8208	SK	<ul style="list-style-type: none"> 2330 Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (<i>Corynephorus</i>) a psinečkem (<i>Agrostis</i>) 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně 6440 Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i> 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 7210* Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou (<i>Cladium mariscus</i>) a druhy svazu <i>Caricion davallianae</i> 7230 Zásaditá slatiniště 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmenion minoris</i>)
CZ0213004	Rybník Starý u Líchov	3,1127	SK	<ul style="list-style-type: none"> kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)
CZ0213069	Sedlečský potok	2,682	SK	<ul style="list-style-type: none"> mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>)
CZ0213071	Slavkov	4,6722	SK	<ul style="list-style-type: none"> kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)
CZ0214039	Stroupínský potok	5,9415	SK	<ul style="list-style-type: none"> rak kamenáč (<i>Austropotamobius torrentium</i>)* vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>)
CZ0210053	Střední Povltaví u Drbákova	268,8791	SK	<ul style="list-style-type: none"> 4030 Evropská suchá vřesoviště 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 8150 Středoevropské silikátové sutě 8220 Chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
				<ul style="list-style-type: none"> 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích
CZ0213078	Trhovky	17,7027	SK	<ul style="list-style-type: none"> sysel obecný (<i>Spermophilus citellus</i>)
CZ0213061	Týnecké mokřiny	77,0749	SK PAK	<ul style="list-style-type: none"> kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)
CZ0214011	Týřov - Oupořský potok	1341,2204	SK	<ul style="list-style-type: none"> 40A0* Kontinentální opadavé křoviny 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 8150 Středoevropské silikátové sutě 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů 9110 Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) dvouhrotec zelený (<i>Dicranum viride</i>) kovařík fialový (<i>Limoniscus violaceus</i>) rak kamenáč (<i>Austropotamobius torrentium</i>)*
CZ0210186	Úpor - Černínovsko	873,8382	SK	<ul style="list-style-type: none"> 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně 6440 Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i> 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmion minoris</i>)
CZ0213802	V hladomoří	146,6388	SK	<ul style="list-style-type: none"> 40A0* Kontinentální opadavé křoviny 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích přástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)*
CZ0213822	V Hlanišťatech	1,288	SK	<ul style="list-style-type: none"> čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje

Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
				<ul style="list-style-type: none"> kuřka žlutobřichá (<i>Bombina variegata</i>)
CZ0210118	V jezírkách	2,9351	SK	<ul style="list-style-type: none"> 3140 Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně 7230 Zásaditá slatiniště
CZ0213083	Veltrusy	297,4323	SK	<ul style="list-style-type: none"> páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>)* roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)
CZ0210729	Větrušické rokle	36,8495	SK	<ul style="list-style-type: none"> 4030 Evropská suchá vřesoviště 6110* Vápnité nebo bazické skalní trávníky (<i>Alyso-Sedion albi</i>) 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (<i>Sedo-Scleranthion</i>, <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>)
CZ0213009	Vlašimská Blanice	402,5722	SK JČK	<ul style="list-style-type: none"> mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>) páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>)* velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>) vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)
CZ0210034	Všetatská černava	10,9578	SK	<ul style="list-style-type: none"> 7210* Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou (<i>Cladium mariscus</i>) a druhy svazu <i>Caricion davallianae</i>
CZ0214003	Zlatý kůň	105,7205	SK	<ul style="list-style-type: none"> netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>) vrápenec malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) 5130 Formace jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) na vřesovištích nebo vápnitých trávnících 6110* Vápnité nebo bazické skalní trávníky (<i>Alyso-Sedion albi</i>) 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>
CZ0210153	Zvolská homole	49,6128	SK	<ul style="list-style-type: none"> 40A0* Kontinentální opadavé křoviny 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích
CZ0214050	Žehuňsko	358,1087	SK HKK	<ul style="list-style-type: none"> roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>) vrkoč útlý (<i>Vertigo angustior</i>) 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 6210* Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>), význačná naleziště vstavačovitých

3. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje
 Posouzení vlivů na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

KÓD EVL	NÁZEV EVL	ROZLOHA (HA)	KRAJ	PŘEDMĚT OCHRANY
				<ul style="list-style-type: none"> • 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) • 6440 Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i> • 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) • 7230 Zásaditá slatiniště • 91H0* Panonské šípákové doubravy • 91I0* Eurosibiřské stepní doubravy
CZ0214016	Želivka	1327,9465	SK VYS	<ul style="list-style-type: none"> • bolen dravý (<i>Aspius aspius</i>) • kuříčka hadcová (<i>Minuartia smejkali</i>)* • netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)

Poznámka:

* prioritní druh, prioritní typ přírodního stanoviště

Příloha č. 2: Stanoviska OOP dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, kterými nebyl vyloučen významný vliv návrhu ZÚR



V Praze dne:	23.2.2016	Ministerstvo životního prostředí
Číslo jednací:	030918/2016/KUSK	Odb. posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
Spisová značka:	SZ-030918/2016/KUSK/1	Vršovická n65
Vyřizuje:	Radek Kouřík / 257 280 774	100 10 Praha 10
Značka:	OŽP/Kk	ID DS: 9gsaax4
Váš dopis	-	

Stanovisko orgánu ochrany přírody k Návrhu zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Středočeského kraje

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad) obdržel dne 28. 1. 2016 Návrh zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Středočeského kraje (dále též ZÚR SK) zpracovaný zdejším odborem regionálního rozvoje. Návrh zprávy shrnuje proces pořizování ZÚR SK, projednání a schválení dosavadních aktualizací a projednání územně-analytických podkladů. Navrhuje vyhodnocení souladu ZÚR SK s Politikou územního rozvoje ČR a na základě poznatků shromážděných při projednávání zmíněných dokumentů i vlastních podnětů identifikuje problémy v území a další okruhy otázek vyplývající z příslušných ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon) a prováděcích předpisů pro zpracování aktualizace ZÚR SK.

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.) **sděluje** podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. k navrhované koncepci (aktualizaci ZÚR SK), **že nelze vyloučit její významný vliv** samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost **evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí** stanovených příslušnými vládními nařízeními.

Zpráva o uplatňování ZÚR SK, potažmo aktualizace ZÚR SK se týká závazného dokumentu zpracovávaného v celokrajském rozsahu. ZÚR SK byly vydány formou opatření obecné povahy v roce 2012, přičemž následné aktualizace se týkaly pouze omezeného okruhu přesně lokalizovaných problémů. Vzhledem k tomu, že nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, byl oproti stavu v roce 2012 doplněn národní seznam o nové evropsky významné

strana 2 / 2 k SZ-030918/2016/KUSK/1

lokality i na území Středočeského kraje, není možno významný vliv projednávaného dokumentu na soustavu Natura 2000 jednoznačně vyloučit.

Ing. Josef K e ř k a, Ph.D.

vedoucí odboru životního prostředí

a zemědělství

v.z. Mgr. Pavel Vaňhát

vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny