

**B. Vyhodnocení vlivů Aktualizace č. 1
Zásad územního rozvoje
Jihomoravského kraje na evropsky
významné lokality nebo ptačí
oblasti**

B. Vyhodnocení vlivů Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti

B.1. Úvod

Předložené hodnocení Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje (dále jen A1 ZÚR JMK) je vypracováno podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Jeho cílem je posoudit vliv Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje (dále A1 ZÚR JMK nebo Koncepce) na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Vzhledem k tomu, že se jedná o koncepci ve smyslu ustanovení § 10a odst. 1 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí, v platném znění, podléhá vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území.

Poněvadž Krajský úřad Jihomoravského kraje, orgán ochrany přírody svým stanoviskem č.j. MK 11880/2019 sp. zn. S-JMK 11851/2019 ze dne 24.1.2019 nevyloučil významný vliv na lokality soustavy Natura 2000, je nutno „ze zákona“ řešit i standardní naturové hodnocení dle §45i zák. č. ZOPK a vyhl. MŽP č. 142/2018 Sb., přiměřeně dle náležitostí dle § 5 odst. 2 této vyhlášky.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Jižní Morava, oddělení Správa chráněné krajinné oblasti Pálava pro prověření požadavků na Aktualizaci zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje svým stanoviskem č.j. 00230/JM/19 ze dne 5. 2. 2019 sdělila, že výše uvedená koncepce nemůže mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti

Cílem tohoto hodnocení je zjistit, zda předložená Koncepce má (generuje) významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost dotčených evropsky významných lokalit (EVL) a ptačích oblastí (PO). Hodnocení posuzuje vlivy koncepce, která obsahuje plochy a koridory uvedené v kapitole 2.

Hodnocení vychází z konzultací v rámci postupného zpracovávání Koncepce (leden až červenec 2019, mj. na KÚ Jihomoravského kraje orgánu ochrany přírody (květen – srpen 2019), pořizovatele Koncepce (duben –červenec 2019) a na ministerstvu životního prostředí v Praze (4. 7. 2019).

Dále byla provedena místní šetření v EVL Vranovický a Plačkův les, Strážnicko, Hodonínská doubrava, Mušenice, Horní Mouřínovský rybník, Moravský kras a PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví, v průběhu měsíců května až července 2019.

B.2. Údaje o koncepci (Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje)

B.2.1. Základní údaje

Název ÚPD:	Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje (dále A1 ZÚR JMK)
Objednatel:	Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
Zhotovitel:	knesl kynčl architekti s.r.o., Šumavská 416/15, 602 00 Brno www.knesl-kyncl.com
Schvalující orgán:	Zastupitelstvo Jihomoravského kraje

Varianty řešení:	A1 ZÚR JMK jsou zpracovány v jedné variantě, pouze pro řešení koridorů silniční dopravní infrastruktury pro některé záměry jsou předložena variantní řešení koncepčního pojetí.
Zdůvodnění:	Požadavek na základě dle § 36 stavebního zákona, zpracovat k zásadám územního rozvoje vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území, jehož součástí je vyhodnocení vlivů na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti

B.2.2. Popis vztahu k jiným Konceptům a Zásadám územního rozvoje sousedních krajů

Následující text se vybraných cílů koncepcí a politik na celostátní či krajské úrovni týká jen se zřetelem k zájmům ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Podrobné řešení vztahu posuzované Koncepce k těmto koncepčním dokumentům zpracovatel odkazuje na souběžně zpracovávané SEA hodnocení.

Vztah A1 ZÚR JMK k jednotlivým cílům je vyjádřen pomocí jednoduché stupnice, která v tomto případě vyjadřuje, do jaké míry A1 ZÚR JMK přispívá k jejich dosažení:

1 – řešením A1 ZÚR JMK je možné ovlivnit dosažení cíle

0 – řešením A1 ZÚR JMK nemá na dosažení cíle žádný vliv

V případě potřeby je hodnocení opatřeno komentářem.

Národní dokumenty

Politika územního rozvoje, úplné znění po 1., 2. a 3. aktualizaci

V současné době je pro území České republiky schválena Politika územního rozvoje České republiky ve znění 3. aktualizace 2019. Pro plánování a usměrňování územního rozvoje byly v rámci PÚR ČR stanoveny republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje.

Tabulka B.2.1: Vztah k vybraným prioritám PÚR ČR

Priorita	Vztah	Komentář
(14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování, priorita se A1 ZÚR JMK nemění. Žádná plocha a koridor A1 ZÚR JMK nebyly vyhodnoceny jako zcela nepříjemné. Potenciální negativní vlivy je nezbytné minimalizovat navrženými opatřeními.
(19) Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace.	0	V rámci 1A ZÚR se priorita netýká se lokalit soustavy Natura 2000, vztah je indiferentní.

Priorita	Vztah	Komentář
(20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (12), priorita se A1 ZÚR JMK nemění. Potenciální negativní vlivy na charakter krajiny i ve vztahu k lokalitám soustavy Natura 2000 lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
(20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (10), priorita se A1 ZÚR JMK nemění. Potenciální negativní vlivy z hlediska migrační prostupnosti k lokalitám soustavy Natura 2000 lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
(23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priorit územního plánování (8, 9, 10, 16a), priority se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK obsahuje záměry dopravní a technické infrastruktury, většinou mimo konflikt s lokalitami soustavy Natura 2000. Potenciální negativní vlivy i ve vztahu k lokalitám soustavy Natura 2000 lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
(24) Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priorit územního plánování (8, 12), priority se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK obsahuje nové záměry silniční a kolejové dopravy. Potenciální negativní vlivy i ve vztahu k lokalitám soustavy Natura 2000 lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Priorita	Vztah	Komentář
(25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (20), priorita se A1 ZÚR JMK nemění. K naplňování priority A1 ZÚR přispívá upřesněním záměru protipovodňové ochrany POP10. Jde o PPO v oblasti jižně až JV od Brna s tím, že tato opatření vedou k posílení protipovodňové ochrany, mohou ale při technicistním pojetí negativně ovlivnit např. EVL Modřické rameno. Potenciální negativní vlivy i ve vztahu k lokalitám soustavy Natura 2000 lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
(26) Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (18), priorita se A1 ZÚR JMK nemění. 1 ZÚR JMK obsahuje záměry umístěné v záplavových územích. Z hlediska lokalit soustavy Natura 2000 jde o PPO v oblasti jižně až JV od Brna s tím, že tato opatření vedou k posílení protipovodňové ochrany, mohou ale při technicistním pojetí negativně ovlivnit např. EVL Modřické rameno. Potenciální negativní vlivy i ve vztahu k lokalitám soustavy Natura 2000 lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Státní politika životního prostředí ČR 2012-2020

Státní politiku životního prostředí zpracovává Ministerstvo životního prostředí. Státní politika životního prostředí České republiky vymezuje plán na realizaci efektivní ochrany životního prostředí v České republice do roku 2020. Státní politika ŽP se zaměřuje na 4 tematické oblasti - Ochrana a udržitelné využívání zdrojů, Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší, Ochrana přírody a krajiny, Bezpečné prostředí.

Tabulka B.2.2.: Vztah k vybraným cílům Státní politiky životního prostředí ČR

Priorita	Cíle	Hodnocení	Komentář
Ochrana a udržitelné využívání zdrojů			
Ochrana a udržitelné využívání půdy a horninového prostředí	Omezování záborů zemědělské půdy	0	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (15, 16b), priority se A1 ZÚR JMK nemění.
ochrana přírody a krajiny			
Ochrana a posílení ekologické stability krajiny a udržitelné hospodaření v krajině	Omezení a zmírnění dopadů fragmentace krajiny	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (10), priorit se A1 ZÚR JMK nemění. Zejména nové liniové dopravní se podílejí na fragmentaci krajiny. Potenciální negativní vlivy z hlediska migrační prostupnosti krajiny i ve vztahu k lokalitám soustavy Natura 2000 lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
Zachování přírodních a krajinných hodnot	Zajištění ochrany a péče o nejceněnější části přírody a krajiny	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (14), priorit se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK vymezuje záměry dopravní a technické infrastruktury, které zasahují na cenná přírodní území. Potenciální negativní vlivy z hlediska ochrany cenných území (včetně lokalit soustavy Natura 2000) lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Strategický rámec Česká republika 2030

Strategický rámec udržitelného rozvoje České republiky zpracovala Rada vlády pro udržitelný rozvoj ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a bylo schváleno Vládou České republiky usnesením ze dne 11.1.2010. Strategický rámec stanoví vizi udržitelného rozvoje v ČR, základní principy udržitelného rozvoje, měřicí indikátory a zejména určuje klíčové priority a cíle v pěti vzájemně provázaných prioritních osách. Tento dokument byl v r. 2017 nahrazen Strategickým rámcem Česká republika 2030, přijatým usnesením vlády č. 292 ze dne 19.4.2017. Strategický rámec Česká republika 2030 formuluje své cíle celkem v šesti klíčových oblastech: Lidé a společnost, Hospodářský model, Odolné ekosystémy, Obce a regiony, Globální rozvoj a Dobré vládnutí.

V následující tabulce je vyhodnocen soulad A1 ZÚR JMK s cíli v oblasti „Odolné ekosystémy“.

Tabulka B.2.3: Vztah k vybraným cílům koncepce Strategický rámec Česká republika 2030

Strategické cíle		Hodnocení	Komentář
12. Krajina ČR je pojímána jako komplexní ekosystém a ekosystémové služby poskytují vhodný rámec pro rozvoj lidské společnosti.	12.5 Vzroste prostupnost krajiny pro migraci volně žijících organismů.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (10), priorit se A1 ZÚR JMK nemění. Nové liniové dopravní stavby jsou migrační bariérou. Potenciální negativní vlivy z hlediska migrační prostupnosti krajiny lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Aktualizace státního programu ochrany přírody a krajiny ČR, 2009

Státní program ochrany přírody a krajiny ČR byl přijat usnesením vlády č. 415/1998 dne 17. června 1998. Jeho aktualizaci zpracovalo Ministerstvo životního prostředí v r. 2009. V rámci aktualizace bylo provedeno jak zhodnocení stavu jednotlivých částí přírody a krajiny, tak vyhodnocení naplňování Státního programu ochrany přírody a krajiny z r. 1998. Na základě veškerých znalostí byly definovány nové cíle a opatření k jednotlivým částem ochrany přírody a krajiny. A1 ZÚR JMK byla hodnocena ve vztahu k cílům jednotlivých oblastí definovaných v rámci ochrany přírody a krajiny.

Předkládané cíle Programu jsou plně v souladu s požadavky na řešení příznivého stavu předmětů ochrany EVL/PO Jihomoravského kraje. A1 ZÚR JMK vnáší do krajiny územní rámec pro nové liniové prvky, které ze své podstaty nemohou být v souladu s cíli tohoto Programu a některé z nich zasahují i do EVL/PO na území JMK. Potenciální negativní vlivy z hlediska migrační prostupnosti krajiny lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Strategie regionálního rozvoje ČR 2014-2020

Strategie regionálního rozvoje byla zpracována Ministerstvem pro místní rozvoj v dubnu 2013. Jedná se o základní koncepční materiál v oblasti regionálního rozvoje.

Tab. B.2.4: Vztah k vybraným cílům Strategie regionálního rozvoje ČR v oblasti odolné ekosystémy

Cíle	Vztah	Komentář
Snižuje se podíl orné půdy a roste podíl trvalých travních porostů na zemědělském půdním fondu.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (15), priorit se A1 ZÚR JMK nemění. Potenciální negativní vlivy z hlediska záboru lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
Vzroste prostupnost kritických míst na dálkových migračních koridorech.	1	K dosažení cíle přispívají A1 ZÚR JMK vymezením záměrů, u kterých může dojít v rámci modernizace ke zlepšení stávajícího stavu (př. DS57), A1 ZÚR JMK obsahuje záměry dopravní infrastruktury, které také zhoršují kritická místa migrace (př. DS41). Potenciální negativní vlivy na migrační prostupnost krajiny lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Národní plán povodí Dunaje, 2015

Národní plán povodí Dunaje byl zpracovaný Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí podle § 24 vodního zákona, upravený podle připomínek uživatelů vody a veřejnosti a schválený vládou České republiky dne 21. 12. 2015.

Tabulka B.2.5: Vztah k vybraným cílům Národního plánu povodí Dunaje

Cíle	Vztah	Komentář
Povrchové vody		
zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod	1	K dosažení cíle přispívá A1 ZÚR JMK doplněním priority územního plánování (9) o větu „Upřednostňovat centrální čištění odpadních vod na mechanicko-biologických ČOV před čištěním vod v malých ČOV či jiných, méně účinných zařízeních.“ A1 ZÚR JMK vymezuje záměry dopravní infrastruktury, které mohou mít negativní vliv na hydromorfologii vodních toků a mohou se podílet na znečištění

		povrchových vod. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
Podzemní vody		
zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosažení dobrého stavu těchto vod,	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (20), priorita se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK vymezuje záměry dopravní infrastruktury, které mohou mít negativní vliv na hladinu podzemních vod (hluboké zářezy, tunely). Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA .
Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí		
obnova přirozeného vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (20), priorita se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK obsahuje záměry, které navyšují zpevněné plochy v krajině a tím snižují retenční schopnost krajiny. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA (POP10).
zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách	1	A1 ZÚR JMK obsahuje záměry, které mohou mít negativní vliv na hydromorfologii vodních toků. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA (POP10)
omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (18), priorita se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK obsahuje záměry umístěné v záplavových územích. Problematické jsou především nové silniční a železniční stavby. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje pro období 2015-2021

Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje byl zpracovaný Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí podle ustanovení § 25 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) pro období 2015-2021.

Tabulka B.2.6: Vztah k vybraným cílům Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

Cíle	Vztah	Komentář
Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku		
Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (18), priorit se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK obsahuje záměry umístěné v záplavových územích. Problematické jsou především nové silniční a železniční stavby. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů	1	A1 ZÚR JMK přispívá k naplnění cíle upřesněním protipovodňového opatření POP10. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
Snížení míry povodňového nebezpečí		
Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.	1	A1 ZÚR JMK přispívá k naplnění cíle upřesněním protipovodňového opatření POP10. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).	1	A1 ZÚR JMK přispívá k naplnění cíle upřesněním protipovodňového opatření POP10. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Aktualizace Státní energetické koncepce ČR byla zpracována v r. 2015. Strategie vychází z konkrétních přírodních, ekonomických a sociálních podmínek České republiky v kontextu vývoje v Evropě a formuluje základní strategické cíle v souladu s dlouhodobou energetickou strategií Evropské unie zaměřenou na dekarbonizaci, vysokou bezpečnost dodávek a konkurenceschopné ceny energie.

Tabulka B.2.7: Vztah k vybraným prioritám Státní energetické koncepce

Priority	Hodnocení	Komentář
Energetická bezpečnost: Zvýšení energetické bezpečnosti a odolnosti ČR a posílení schopnosti zajistit nezbytné dodávky energií v případech kumulace poruch, vícenásobných útoků proti kritické infrastrukturu a v případech déle trvajících krizí v zásobování palivy.	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priority územního plánování (9), priorit se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK obsahuje záměry v oblasti energetiky. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Dokumenty Jihomoravského kraje

Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje

Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje byla zpracována firmou **ATELIER FONTES, s.r.o.** v roce 2004. Koncepce ve své Návrhové části specifikuje cíle a opatření jak pro vlastní ochranu přírody a krajiny, tak i ve vybraných sektorech. A1 ZÚR JMK byla hodnocena vůči cílům, které jsou deklarovány pro oblast územního plánování. Koncepce byla aktualizována v r. 2010. Cíle pro oblast územního plánování nebyly aktualizovány.

Předkládané cíle této Koncepce jsou plně v souladu s požadavky na řešení příznivého stavu předmětů ochrany EVL/PO Jihomoravského kraje. A1 ZÚR JMK vnáší do krajiny územní rámec pro nové liniové prvky, které ze své podstaty nemohou být v souladu s cíli této Koncepce a některé z nich zasahují i do EVL/PO na území JMK. Zjištěné mírně negativní vlivy je nezbytné minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020

Aktualizace strategické vize Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020 byla schválena v lednu 2012. Pořizovatelem je Jihomoravský kraj, konzultantem firma SPF Group, v.o.s.. Strategie rozvoje Jihomoravského kraje je základním dlouhodobým koncepčním dokumentem kraje. Slouží ke koordinaci aktivit na podporu ekonomického, sociálního a environmentálního rozvoje. Strategie se věnuje především problematice ekonomického a sociálního pilíře. V rámci stanovených globálních cílů se environmentální problematiky dotýká cíl „Stabilizovat znevýhodněné části kraje z hlediska jejich vybavenosti, ekonomického a sociálního rozvoje a využití krajiny“.

Tabulka B.2.8: Vztah k vybraným cílům Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020

Specifické cíle	Hodnocení	Komentář
Zkvalitnit napojení na regionální a nadregionální rozvojová centra a osy a infrastrukturní vybavenost měst a obcí	1	K dosažení cíle přispívají ZÚR JMK prostřednictvím stanovení priorit územního plánování (8), priority se A1 ZÚR JMK nemění. A1 ZÚR JMK obsahuje nové záměry dopravní infrastruktury a přispívá tím k naplnění cíle. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Program rozvoje Jihomoravského kraje 2018-2021

Program rozvoje Jihomoravského kraje 2018-2021 (PRJMK) byl zpracován firmou GaREP, spol. s r.o., společnost pro regionální ekonomické poradenství. Program rozvoje byl schválen Radou Jihomoravského kraje v březnu roku 2018. Jedná se o hlavní realizační dokument Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020 (SRJMK 2020). PRJMK stanovuje opatření ve 4 prioritách.

Tabulka B.2.9: Vztah k opatřením Programu rozvoje Jihomoravského kraje 2018-2021

Priority	Opatření	Vztah	Komentář
Dobudování infrastruktury	Podpora přípravy a realizace klíčových dopravních staveb	1	A1 ZÚR JMK obsahuje záměry dopravní infrastruktury a přispívá tím k naplnění cíle. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
	Zlepšení podmínek pro dopravu a posílení provázanosti	1	A1 ZÚR JMK obsahuje záměry dopravní infrastruktury a přispívá tím k naplnění cíle. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.
	Rozvoj technické infrastruktury	1	A1 ZÚR JMK obsahuje záměry technické infrastruktury (elektroenergetika, plynovod) a přispívá tím k naplnění cíle. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

Územní energetická koncepce Jihomoravského kraje 2018-2043

Územní energetická koncepce Jihomoravského kraje (ÚEK JMK) byla zpracována firmou SEVEN Energy s.r.o. v roce 2019. Obsah ÚEK JMK je dán vyhláškou č. 232/2015 Sb.

Tabulka B.2.10: Vztah k vybraným cílům Územní energetické koncepce Jihomoravského kraje

Operativní cíl	Vztah	Komentář
rozvoj energetické infrastruktury	1	A1 ZÚR JMK obsahuje záměry technické infrastruktury (elektroenergetika, plynovod) a přispívá tím k naplnění cíle. Potenciální negativní vlivy lze minimalizovat navrhovanými zmírňujícími opatřeními, případně upřesnit v rámci projektové EIA.

B.2.3. Přehled obsahu a navržených variant řešení návrhu Aktualizace č. 1 zásad územního rozvoje a hlavních důvodů pro jejich výběr

Předkládaná Koncepce obsahuje 20 nových koridorů v oblasti silniční infrastruktury (bez variantních koridorů), 2 nové koridory v oblasti kolejové dopravy, 2 nové koridory v oblasti elektroenergetiky a 1 nový koridor pro plynovod. 3 silniční koridory, 1 železniční koridor, 1 koridor pro el. vedení a 1 plocha protipovodňových opatření se mění. 1 plocha v oblasti integrovaného dopravního systému, 1 silniční koridor a 1 železniční koridor jsou rušeny. A1 ZÚR JMK upravuje vymezení některých nadregionálních a regionálních prvků ÚSES.

A1 ZÚR JMK řeší variantně 3 záměry:

1. Dálnice D43/Silnice I/43 Troubsko (D1) – Lysice je řešena ve 3 variantách.

Varianta I/1 (dálniční varianta D43)

- složena z následujících koridorů: DS40-A D/43 Troubsko – Kuřim, DS41-A D43 Kuřim - Lysice

Varianta I/2 (silniční varianta I/43)

- složena z následujících koridorů: DS40-B I/43 Troubsko – Kuřim, DS41-B I/43 Kuřim - Lysice

Varianta I/3 (silniční varianta I/43 + JZT)

- složena z následujících koridorů: DS40-C I/43 Troubsko – Kuřim, DS41-B I/43 Kuřim – Lysice, DS43 Jihozápadní tangenta Troubsko (D1) - Modřice (D52/JT)

2. Dálnice D1 Slatina – Holubice je řešena ve 2 variantách.

Varianta II/1 (zkapacitnění D1 s MÚK Rohlenka)

- složena z koridoru DS42-A D1 Slatina - Holubice, zkapacitnění včetně MÚK (s MÚK Rohlenka)

Varianta II/2 (zkapacitnění D1 s MÚK Tvarožná)

- složena z koridorů DS42-B D1 Slatina - Holubice, zkapacitnění včetně MÚK (s MÚK Tvarožná), DS58 III/3839 Sívce - II/430.

3. II/430 Brno, Slatina, obchvat je řešen ve 4 variantách

Varianta III/1 (jihovýchodní)

- složena z koridoru DS33-A II/430 Brno, Slatina, obchvat

Varianta III/2 (severovýchodní)

- složena z koridoru DS33-B II/430 Brno, Slatina, obchvat

Varianta III/3 (jihozápadní)

- složena z koridoru DS33-C II/430 Brno, Slatina, obchvat

Varianta III/3 (severozápadní)

- složena z koridoru DS33-D II/430 Brno, Slatina, obchvat

Nejvýznamnější změny jsou shrnuty v následujícím textu.

Kapitola A Stanovení priorit územního plánování Jihomoravského kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území včetně zohlednění priorit stanovených v politice územního rozvoje

Byla doplněna prioritami:

(9a) Upřednostňovat centrální čištění odpadních vod na mechanicko-biologických ČOV před čištěním vod v malých ČOV či jiných, méně účinných zařízeních.

V následujících tabulkách je uveden přehled ploch a koridorů, které jsou v A1 ZÚR JMK nově vymezovány, měněny (změna ve vymezení) nebo vypuštěny. Ostatní plochy a koridory, které jsou obsaženy v ZÚR JMK, ale není do nich věcně zasahováno, uvedeny nejsou. Nejsou také uvedeny plochy a koridory, u kterých došlo k přejmenování včetně koridorů DS02 a DS03, kde se otevírá prostor pro realizaci komunikace v dálniční nebo silniční podobě (Dálnice D43/Silnice I/43 Lysice – hranice kraje), ale vymezení koridoru se nemění.

Tabulka B.2.11: Koridory pro silniční dopravu dotčené A1 ZÚR JMK

Kód	Název	Pozn.	A1 ZÚR JMK
DS40-A	D43 Troubsko (D1) – Kuřim	součástí dálniční varianty I/1	nové
DS41-A	D43 Kuřim – Lysice	součástí dálniční varianty I/1	nové
DS40-B	I/43 Troubsko (D1) – Kuřim	součástí silniční varianty I/2	nové
DS41-B	I/43 Kuřim – Lysice	součástí silniční varianty I/2 a I/3	nové
DS40-C	I/43 Troubsko (D1) – Kuřim	součástí silniční varianty I/3	nové
DS06	D55 Rohatec – Hodonín – D2		změna vymezení
DS10	D1 Kývalka – Slatina, zkapacitnění včetně přestavby mimoúrovňových křižovatek		změna vymezení
DS42-A	D1 Slatina – Holubice, zkapacitnění včetně MÚK (varianta s MÚK Rohlenka)	varianta II/1	nové
DS42-B	D1 Slatina – Holubice, zkapacitnění včetně MÚK (varianta s MÚK Tvarožná)	součástí varianty II/2	nové
DS62	D1 odpočívky Vyškov		nové
DS63	D2 odpočívky Velké Němčice		nové
DS53	D52 MÚK Syrovice		nové
DS64	D52 odpočívky Smolín		nové
DS44	I/23 Rosice – Zakřany, přeložka s obchvaty		nové
DS17	I/40 Mikulov – Sedlec, západ; homogenizace		změna vymezení
DS46	I/43h Česká – Lipůvka, úprava s odstraněním bodových závad		nové
DS59	I/51 Hodonín, obchvat		nové
DS54	I/52 MÚK Moravanská		nové
DS45	Kuřim, jižní obchvat		nové
DS43	Jihozápadní tangenta Troubsko (D1) – Modřice (D52/JT)	součástí silniční varianty I/3	nové
DS33-A	II/430 Brno, Slatina, obchvat	varianta A jihovýchodní (var. III/1)	nové
DS33-B	II/430 Brno, Slatina, obchvat	varianta B severovýchodní (var. III/2)	nové
DS33-C	II/430 Brno, Slatina, obchvat	varianta C jihozápadní (var. III/3)	nové
DS33-D	II/430 Brno, Slatina, obchvat	varianta D severozápadní (var. III/4);	nové

Kód	Název	Pozn.	A1 ZÚR JMK
DS39	II/425 Rajhrad - Modřice		vypuštěno
DS47	II/152 Ořechov – Hajany, obchvat		nové
DS48	II/394 Tetčice, obchvat		nové
DS49	II/394 Neslovice, obchvat		nové
DS50	II/416 Vojkovice – Hrušovany, přeložka		nové
DS51	II/416 Telnice – Křenovice, přeložka		nové
DS55	II/380 Telnice, obchvat		nové
DS56	II/416 Měnin, obchvat		nové
DS57	II/416 Hrušovany u Brna – Ledce – Pohořelice, přeložka tahu, homogenizace		nové
DS60	II/426 Strážnice, obchvat		nové
DS61	II/380 Těšany – Moutnice, obchvat		nové
DS52	III/15278 Modřice, obchvat		nové
DS58	Sivice – II/430	součástí varianty II/2	nové

Tabulka B.2.12: Koridory pro železniční dopravu dotčené A1 ZÚR JMK

Kód	Název	A1 ZÚR JMK
DZ05	Trať Hrušovany u Brna – Židlochovice, obnova a elektrizace	vypuštěno
DZ11	VRT Brno – Šakvice	nové
DZ10	Trať č. 340 Brno – Šlapanice – Veselí nad Moravou – hranice kraje, optimalizace a elektrizace	změna vymezení
DZ12	Trať č. 260 Brno – Letovice – hranice kraje (– Česká Třebová), optimalizace	nové

Tabulka B.2.13: Plochy a koridory pro integrovaný dopravní systém dotčené A1 ZÚR JMK

Kód	Název	A1 ZÚR JMK
DI04	Letovice, terminál IDS	vypuštěno

Tabulka B.2.14: Koridory pro cyklistiku dotčené A1 ZÚR JMK

Název	A1 ZÚR JMK
Greenways Praha – Vídeň	měněné
Brno - Jinačovice – Kuřim	nové
Střelice - Rebešovice - Cyklistická stezka Brno-Vídeň (podél Bobravy)	nové

Koridory pro cyklistickou dopravu nemají grafické vymezení. *Nutno řešit na projektové úrovni.*

Tabulka B.2.15: Koridory pro technickou infrastrukturu dotčené A1 ZÚR JMK

Kód	Název	A1 ZÚR JMK
TEE02	(Slavětice –) hranice kraje – Sokolnice, nové vedení převážně v souběhu se stávající linkou 400 kV	změna vymezení
TEE27	(Otrokovice –) hranice kraje – Sokolnice, zdvojení vedení 400 kV	nové
TEE28	(Slavětice –) hranice kraje – Veverské Knínice, zdvojení vedení 400 kV	nové
TEP09	VTL plynovod Šardice – Milotice	nové
POP10	Opatření na hlavních brněnských tocích	změna vymezení

Tabulka B.2.16: Plochy a koridory pro ÚSES dotčené A1 ZÚR JMK

Kód	Název	A1 ZÚR JMK
NRBC 29	Jankovec	změna vymezení
RBC JM35	Deblínek	změna vymezení
RBC 36A	Havlín 1	změna vymezení
RBC 12	Mistřín	změna vymezení
RBC JM46	Otnice	změna vymezení
RBC 56	Únanovka	změna vymezení
RBC 1985	Zámecký vrch	změna vymezení
RBC JM36	Stoškovice	vypuštěno
RBC JM36	Prosiměřice	změna vymezení
K 132T		změna vymezení
K 139MH		změna vymezení
K 139T		změna vymezení
K 165MH		změna vymezení
RK 119		změna vymezení
RK 130		změna vymezení
RK JM034		změna vymezení
RK JM035		změna vymezení
RK JM047		změna vymezení

Tabulka B.2.17: Plochy a koridory pro územní rezervy dotčené A1 ZÚR JMK

Kód	Název	A1 ZÚR JMK
RDS01	D43 Troubsko/Ostrovačice (D1) Kuřim	vypuštěno
RDS34	D43 Kuřim – Lysice	vypuštěno
RDS04	D1 Kývalka – hranice kraje (– Velká Bíteš), rozšíření na šestipruh	vypuštěno
RDS05	D1 Slatina – Holubice, zkapacitnění včetně MÚK	vypuštěno
RDS08	Jihozápadní tangenta Troubsko (D1) – Modřice (D52/JT)	vypuštěno
RDS09	I/23 Rosice – Zakřany, přeložka s obchvaty sídel	vypuštěno
RDS12	I/43 Kuřim, jižní obchvat	vypuštěno
RDS13	I/43 Česká – Kuřim, zkapacitnění	vypuštěno
RDS15	I/51 Hodonín, obchvat	vypuštěno
RDS18	I/55 Petrov, obchvat	změna vymezení
RDS37	I/55 Strážnice – Vnorovy, přeložka s obchvatem Strážnice	nové
RDS20	II/152 Ořechov – Hajany, obchvat	vypuštěno
RDS21	II/380 Těšany – Moutnice, obchvat	vypuštěno
RDS22	II/394 Tetčice, obchvat	vypuštěno
RDS23	II/394 Neslovice, obchvat	vypuštěno
RDS24	II/416 Hrušovany u Brna – Ledce – Pohořelice, přeložka	vypuštěno
RDS25	II/416 Vojkovice – Hrušovany, přeložka	vypuštěno
RDS26	II/416 Hostěrádky-Rešov – Šarátice, přeložka	vypuštěno
RDS27	II/416 Křenovice – Slavkov u Brna, přeložka	změna vymezení

Kód	Název	A1 ZÚR JMK
RDS33	III/15278 Modřice, severní obchvat	vypuštěno
RDS36	Kuřim, severní obchvat (nekategorizovaná)	vypuštěno
RDZ02-B	VRT Javůrek – Brno	vypuštěno
RDZ04	Nová trať Brno, Slatinka – Brno, Brněnské Ivanovice; varianta ŽUB „Petrov“	vypuštěno
RDZ05	VRT Šakvice – Břeclav – hranice ČR / Rakousko (– Wien)	vypuštěno
RDZ07	Trať č. 260 Brno – Letovice – hranice kraje (– Česká Třebová), optimalizace	vypuštěno
RTEPO2	Podzemní zásobník plynu Hrušky	vypuštěno

B.2.4. Shrnutí případných úprav návrhu Aktualizace č. 1 zásad územního rozvoje provedených během zpracování posouzení

V rámci dosavadních prací na naturovém hodnocení nebyl Návrh Koncepce upravován.

B.2.5. Údaje ohledně stanovisek orgánů ochrany přírody, kterými nebyl vyloučen významný vliv návrhu Aktualizace č. 1 zásad územního rozvoje

Krajský úřad Jihomoravského kraje, orgán ochrany přírody svým stanoviskem č.j. MK 11880/2019 sp.zn. S-JMK 11851/2019 ze dne 24.1.2019 nevyloučil významný vliv na lokality soustavy Natura 2000. Je konstatováno, že předmětem aktualizace bude mimo jiné také prověření ploch dosud vedených jako územní rezervy (někdy i ve více variantách) a jejich případná změna na definitivní návrhové plochy či koridory pro různé záměry. Protože konkrétní lokalizace těchto nových návrhových ploch či koridorů není v mnoha případech dosud dostatečně upřesněna, není možné vyhodnotit a posoudit jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Jižní Morava, oddělení Správa chráněné krajinné oblasti Pálava pro prověření požadavků na 1. Aktualizaci Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje svým stanoviskem č.j. 00230/JM/19 ze dne 5.2.2019 sdělila, že výše uvedená koncepce nemůže mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Kopie citovaných stanovisek jsou doloženy v přílohové části předkládaného hodnocení.

B.3. Údaje o evropsky významných lokalitách a ptačích oblastech

Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL). Natura 2000 vychází ze dvou směrnic EU, které byly implementovány do zákona č. 114/1992 Sb. novelizací zákonem č. 218/2004 Sb.:

- Směrnice Rady 79/409/EEC z 2. dubna 1979 o ochraně volně žijících ptáků (směrnice o ptácích), která byla nahrazena směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES ze dne 30. 11. 2009 o ochraně volně žijících ptáků (směrnice o ptácích) ve znění pozdějších úprav.
- Směrnice Rady 92/43/EEC z 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (směrnice o stanovištích).

Jako potenciálně dotčené EVL a PO byly identifikovány všechny lokality ležící na území Jihomoravského kraje, lokality, ve kterých je předpokládáno ovlivnění, jsou v tabelárních přehledech **podbarveny** a jsou

předmětem vlastního podrobnějšího hodnocení. Dále bylo provedeno ověření případně dotčených zahraničních lokalit soustavy Natura 2000 na Slovensku a v Rakousku.

B.3.1. Výčet evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které budou pravděpodobně zásadami územního rozvoje ovlivněny, včetně lokalit na území cizího státu, jejich charakteristiku a zdůvodnění způsobu jejich výběru

Ptačí oblasti na území Jihomoravského kraje

Ptačí oblasti (PO) se vyhláší na základě směrnice o ptácích. Vyhláší se pro druhy ptáků, uvedené v Příloze I směrnice o ptácích. Tyto druhy musí být předmětem zvláštních opatření, týkajících se ochrany jejich stanovišť, s cílem zajistit přežití těchto druhů a rozmnožování v jejich areálu rozšíření. Ptačí oblasti jsou v ČR novou kategorií chráněného území a jsou zřizovány nařízeními vlády.

Území Jihomoravského kraje je jednou z nejvýznamnějších oblastí výskytu volně žijících ptáků v rámci celé ČR. Na území Jihomoravského kraje zasahuje 8 ptačích oblastí (PO) vyhlášených samostatnými nařízeními vlády – viz níže uvedená tabulka. Ptačí oblasti dotčené návrhem ploch či koridorů dle A1 ZÚR JMK jsou v tabulce podbarveny.

Tabulka B.3.1: Ptačí oblasti v Jihomoravském kraji Zdroj: AOPK ČR (<http://ptaci.natura2000.cz>)

název	kód lokality	rozloha (ha)	předměty ochrany
Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví	CZ0621025	11.720,56	čáp bílý; lelek lesní; moták pochop; skřivan lesní; strakapoud jižní; strakapoud prostřední
Hovoransko-Čejkovicko	CZ0621026	1.412,71	pěnice vlašská; strakapoud jižní; strnad zahradní
Jaroslavické rybníky	CZ0621031	357,63	kvakoš noční
Lednické rybníky	CZ0621028	689,02	husa velká; kvakoš noční; lžičák pestrý; rzohlávka rudozobá
Pálava	CZ0621029	8.535,70	čáp bílý; lejsek bělokrký; orel mořský; pěnice vlašská; strakapoud jižní; strakapoud prostřední; ůhýk obecný; včelojed lesní
Podyjí	CZ0621032	7.676,69	pěnice vlašská; strakapoud jižní
Soutok-Tvrdonicko*	CZ0621027	9.576,12	čáp bílý; ledňáček říční; lejsek bělokrký; luňák červený; luňák hnědý; raroh velký; strakapoud prostřední; včelojed lesní; žluna šedá, nově orel královský
Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny	CZ0621030	1.047,17	husa běločelá; husa polní; husa velká; orel mořský; rybák obecný; vodní druhy ptáků v celkovém počtu vyšším než 20 000 jedinců

*Územím procházejí jen stávající územní rezervy pro železniční koridory RDZ05 a RDZ06, koridory a plochy řešené A1 ZÚR JMK do území nezasahují

Evropsky významné lokality na území Jihomoravského kraje

Evropsky významné lokality (se vyhlášují na základě směrnice o stanovištích a v ČR požívají základní nebo smluvní ochranu nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území. EVL se vyhlášují pro typy přírodních stanovišť v zájmu Společenství a pro druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních oblastí ochrany. EVL jsou obsaženy v tzv. národním seznamu evropsky významných lokalit podle nařízení vlády 132/2005 Sb., který byl vícekrát novelizován nařízeními vlády (301/2007, 371/2009, 318/2013, 73/2016 a 207/2016). Podle údajů v Ústředním seznamu ochrany přírody je v Jihomoravském kraji vyhlášeno (nebo do něho zasahuje ze sousedních krajů) 203 EVL, databáze AOPK ČR v rámci webu www.ochranaprirody.cz ve vrstvě Natura 2000, vrstvě Seznam evropsky významných lokalit jich uvádí 196, dle interního sdělení odboru ŽP KÚ JMK je v přímé správě 177 EVL (tedy těch, které se nenacházejí na území CHKO nebo NP Podyjí).

Následně byly plochy a koridory ZÚR upraveny tak, aby byly eliminovány potenciální významně negativní vlivy.

V Jihomoravském kraji se nachází (nebo do něho zasahuje) **203 evropsky významných lokalit** zařazených do národního seznamu evropsky významných lokalit podle nařízení vlády č. 371/2009 Sb., ve znění NV č. 73/2016 Sb. a NV č. 207/2016 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit na území České republiky.

V následující tabulce je uveden přehled EVL v abecedním pořadí. V tabulce jsou uvedeny kódy lokalit, rozloha, biogeografická oblast a předměty ochrany, pokud jsou předměty ochrany přírodní stanoviště, je uvedeno jen obecně stanoviště. Konkrétní typy přírodních stanovišť (TPS) jsou podrobně rozvedeny u dotčených EVL. Evropsky významné lokality, u nichž bylo identifikováno územní ovlivnění, jsou v tabulce **podbarveny**. S několika EVL jsou řešené koridory v kontaktu či blízkém kontaktu, jsou **podbarveny světleji**.

Tabulka B.3.2: Evropsky významné lokality v Jihomoravském kraji, zdroj: nařízení vlády č. 371/2009 Sb., AOPK ČR (www.drusop.nature.cz, <http://stanoviste.natura2000.cz/>)

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Bezourek	CZ0620001	2,10	Panonská	stanoviště		
Bezručova alej	CZ0623803	5,10	Panonská		páchník hnědý	
Bílé Karpaty	CZ0724090	20.043,3	Kontinentální	stanoviště	bourovec trnkový; lesák rumělkový, modrásek bahenní; modrásek očkovaný; ohniváček černočárý; přástevník kostivalový; střevlík hrboletý; vrkoč bažinný; vrkoč útlý; žluťásek barvoměnný	hlízovec Loeselův, srpice karbincolistá; střevíčník pantoflíček
Bílý kopec u Čejče	CZ0623035	73,00	Panonská	stanoviště	chrobák; přástevník kostivalový	
Biskupský kopec	CZ0622150	8,30	Kontinentální			koniklec velkokvětý

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Blansko – kostel	CZ0623701	0,07	Kontinentální		netopýr velký	
Bobruvka	CZ0623324	17,50	Kontinentální	stanoviště	vranka obecná	
Borotín – zámek	CZ0623702	0,12	Kontinentální		netopýr velký	
Bosonožský hájek	CZ0624094	46,60	Kontinentální	9170		střevíčník pantoflíček
Božické rybníky	CZ0623798	57,45	Panonská		vrkoč bažinný	
Božický mokřad	CZ0623772	8,80	Panonská		kuňka ohnivá	
Břeclav – kaple u nádraží	CZ0623003	0,04	Panonská		netopýr velký	
Břežanka a Břežanský rybník	CZ0623004	20,01	Panonská	stanoviště	vrkoč bažinný	
Bučovice – zámek	CZ0623775	0,32	Panonská		netopýr velký	
Bzenecká stělnice	CZ0620073	28,74	Panonská	stanoviště		
Citonice – rybník Skalka	CZ0623345	5,30	Kontinentální		čolek dravý	
Crhov – Rozsíčka	CZ0623354	27,49	Kontinentální		přástevník kostivalový	
Čekál	CZ0623359	3,20	Kontinentální		kuňka ohnivá	
Čepičkův vrch a údolí Hodonínky	CZ0620194	187,44	Kontinentální	stanoviště		
Černecký a Milonický hájek	CZ0624062	204,04	Panonská, Kontinentální	stanoviště		
Čertoryje	CZ0624072	4.728,16	Kontinentální	stanoviště	bourovec trnkový; ohniváček černočárý; přástevník kostivalový; roháč obecný; tesařík obrovský; žlutásek barvoměnný	mečík bahenní; srpice karbincolistá; střevíčník pantoflíček
Červené stráně	CZ0622181	4,70	Panonská, Kontinentální			hvozdík moravský
Člupy	CZ0620002	17,98	Panonská	stanoviště		
Dědice – kostel	CZ0623703	0,06	Kontinentální		netopýr velký	
Dědkovo	CZ0612133	5,63	Kontinentální			střevíčník pantoflíček

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Děvín	CZ0624104	406,32	Panonská	stanoviště	netopýr černý; netopýr velkouchý; přástevník kostivalový; roháč obecný; střevlík panonský	hvozdík Lumnitzerův; kosatec skalní písečný
Dlouhá Lhota	CZ0623704	0,04	Kontinentální		vrápenec malý	
Dobrá studně	CZ0620414	9,90	Kontinentální	stanoviště		
Doubravník – kostel	CZ0623697	0,12	Kontinentální		netopýr velký	
Drnholecký luh	CZ0623799	149,10	Panonská	stanoviště	kuňka ohnivá; lesák rumělkový	
Dunajovické kopce	CZ0622218	87,80	Panonská	stanoviště		katrán tatarský; pelyněk jihomoravský; srpice karbincolistá
Dyjské svahy	CZ0620003	7,80	Panonská	stanoviště		
Emin zámek	CZ0623778	0,12	Panonská		netopýr velký	
Fládnitzské vřesoviště	CZ0620004	5,53	Panonská	stanoviště		
Haluzický rybník	CZ0620415	3,40	Kontinentální	stanoviště		
Hevlínské jezero	CZ0623010	9,40	Panonská		kuňka ohnivá	
Hluboké louky	CZ0620418	7,90	Panonská	stanoviště		
Hobrtanky	CZ0623807	131,17	Kontinentální		roháč obecný	
Hodonínská Doubrava	CZ0624070	3.029,08	Panonská	2330, 6260*, 91E0*, 91G0*, 91I0	kuňka ohnivá; netopýr černý; netopýr velkouchý; přástevník kostivalový; roháč obecný	mečík bahenní
Hochberk	CZ0620005	35,00	Panonská	stanoviště		
Horky u Milotic	CZ0622007	18,89	Panonská			hadinec červený
Horní Mouřínovský rybník	CZ0623358	4,55	Kontinentální		kuňka ohnivá	
Hovoranské louky	CZ0622009	10,00	Panonská	stanoviště		hadinec červený; katrán tatarský; koniklec velkokvětý; srpice karbincolistá
Hovoranský hájek	CZ0623040	82,56	Panonská		roháč obecný	
Chříby	CZ0724091	19.226,45	Kontinentální	stanoviště	ohniváček černočárý; tesařík alpský; vrkoč útlý	

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Jankovec	CZ0623348	15,06	Kontinentální		kuňka ohnivá	
Jaroslavické komory	CZ0620416	1,00	Panonská	stanoviště		
Jasenová	CZ0624066	53,23	Kontinentální	stanoviště		hadinec červený
Ječmeniště	CZ0620162	61,80	Panonská	stanoviště		
Jedlový les a údolí Rokytne	CZ0610179	375,04	Kontinentální	stanoviště		
Jevišovka	CZ0623041	20,09	Panonská		sekavec písečný	
Jezero	CZ0620078	9,54	Panonská	stanoviště		
Jižní svahy Hádu	CZ0624236	29,89	Panonská, Kontinentální	stanoviště		koniklec velkokvětý
Kameníky	CZ0620006	6,62	Panonská	stanoviště		
Kamenná hora u Derflic	CZ0620007	8,35	Panonská	stanoviště		
Kamenný vrch	CZ0624067	13,76	Kontinentální			koniklec velkokvětý
Kamenný vrch u Kurdějova	CZ0624115	104,60	Panonská	stanoviště		hadinec červený
Kaolinka	CZ0623368	5,10	Kontinentální		čolek dravý	
Kapánsko	CZ0620177	706,29	Panonská	stanoviště		
Klentnice – kostel svatého Jiří	CZ0623781	0,03	Panonská		netopýr velký	
Klínský les	CZ0620008	4,37	Panonská	stanoviště		
Knížecí les	CZ0623800	11,40	Panonská		kuňka ohnivá	
Kobylská skála	CZ0620417	6,90	Panonská	stanoviště		
Kopečky u Únanova	CZ0622162	4,90	Kontinentální			koniklec velkokvětý
Krumlovsko-rokytenské slepence	CZ0624128	96,10	Kontinentální	stanoviště	tesařík obrovský	hvozdík moravský; koniklec velkokvětý
Krumlovský les	CZ0624064	1.945,52	Panonská, Kontinentální	stanoviště	čolek velký	
Křetín – zámek	CZ0623709	0,09	Kontinentální		vrápenec malý	
Křtiny – kostel	CZ0623710	0,20	Kontinentální		netopýr velký; vrápenec malý	
Kuntínov	CZ0624101	661,46	Panonská	stanoviště	přástevník kostivalový; roháč obecný	hadinec červený; střevíčník pantoflíček; včelník rakouský
Květnice	CZ0624065	127,51	Kontinentální	stanoviště	vrápenec malý	
Lapikus	CZ0620204	139,48	Kontinentální	stanoviště		
Lednice – zámek	CZ0623016	0,80	Panonská		vrápenec malý	

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Lednické rybníky	CZ0620009	617,80	Panonská	stanoviště		
Letiště Marchanice	CZ0623370	20,88	Kontinentální		sysel obecný	
Letiště Medlánky	CZ0623820	35,40	Kontinentální		sysel obecný	
Lipov – kostel	CZ0623711	0,06	Kontinentální		netopýr velký	
Lom u Žerůtek	CZ0623372	2,60	Kontinentální		čolek dravý	
Louky pod Kumstátem	CZ0622017	7,40	Panonská			hadinec červený; koniklec velkokvětý
Lovčický potok a Jordánek	CZ0623355	36,19	Kontinentální		přástevník kostivalový	
Luční údolí	CZ0624129	125,97	Kontinentální	stanoviště	čolek velký	
Malhostovic-ké kopečky	CZ0624235	2,63	Kontinentální	6110*, 6210*		koniklec velkokvětý
Mašovický lom	CZ0623357	9,30	Kontinentální		čolek dravý	
Mašovická střeňnice	CZ0620020	77,53	Kontinentální	stanoviště		
Meandry Dyje	CZ0624001	232,18	Panonská	stanoviště	klínatka rohatá	
Meandry Jihlavy	CZ0624238	76,9	Panonská		hrouzek běloploutvý	
Mikulovický les	CZ0620101	153,51	Kontinentální	stanoviště		
Miliovy louky	CZ0622166	8,30	Kontinentální			hadinec červený
Milotice – letiště	CZ0623018	26,96	Panonská		sysel obecný	
Milovický les	CZ0624100	2.443,21	Panonská	stanoviště	bourovec trnkový; netopýr černý; netopýr velkouchý; přástevník kostivalový; roháč obecný	
Miroslavské kopce	CZ0620147	30,80	Panonská	stanoviště		
Modřické rameno	CZ0620010	6,35	Panonská	3260		

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Moravský kras	CZ0624130	6.485,37	Panonská, Kontinentální	6190, 6210*, 6240*, 8160, 8210, 8310, 9130, 9150, 9170, 9180*, 91E0*, 91G0*, 91H0*	kovařík fialový; netopýr brvitý; netopýr černý; netopýr velkouchý; netopýr velký; přástevník kostivalový; vranka obecná; vrápenec malý	hadinec červený; koniklec velkokvětý; střevíčník pantoflíček; šikoušek zelený
Mušenice	CZ0622168	14,45	Panonská			střevíčník pantoflíček
Mušovský luh	CZ0624103	557,45	Panonská	stanoviště	hrouzek běloploutvý, lesák rumělkový; roháč obecný; vydra říční	
Na Adamcích	CZ0620419	15,10	Panonská	stanoviště		hadinec červený
Na Kocourkách	CZ0622169	3,00	Panonská	stanoviště		koniklec velkokvětý; kosatec skalní písečný
Na lesní horce	CZ0622170	1,80	Kontinentální			koniklec velkokvětý
Načeratický kopec	CZ0620154	127,10	Panonská	stanoviště		
Nad Vápenkou	CZ0622172	0,50	Kontinentální			koniklec velkokvětý
Nedakonický les	CZ0724107	1524,79	Panonská	stanoviště	hořavka duhová	
Netopýrky	CZ0622173	0,90	Kontinentální			koniklec velkokvětý
Niva Dyje	CZ0624099	3.249,04	Panonská	stanoviště	bobr evropský; hořavka duhová; kuňka ohnivá; lesák rumělkový; ohniváček černočárý; páchník hnědý; piskoř pruhovaný; roháč obecný; svinutec tenký; tesařík obrovský; vrápenec malý	
Nové hory	CZ0620011	11,59	Panonská	stanoviště		
Nový zámek Jevišovice	CZ0623708	0,28	Kontinentální		netopýr brvitý	
Očov	CZ0624071	287,80	Panonská	stanoviště	hořavka duhová	
Ochůzky – Nedánov	CZ0620169	472,31	Panonská	stanoviště		

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Oleksovická mokřina	CZ0623019	44,00	Panonská		sekavec písečný	
Paví kopec	CZ0620049	3,80	Panonská	stanoviště		
Pekárka	CZ0622175	12,10	Kontinentální			hvozdík moravský; koniklec velkokvětý
Pisárky	CZ0623808	70,70	Kontinentální		roháč obecný	
Písečný rybník	CZ0623021	43,78	Panonská		svinutec tenký	
Pod Šibeničným kopcem	CZ0620013	3,60	Panonská	stanoviště		
Podkomorské lesy	CZ0623344	567,06	Kontinentální		roháč obecný	
Podmolí – strouha	CZ0623360	5,10	Kontinentální		čolek dravý	
Podyjí	CZ0624096	0,00	Panonská, Kontinentální	stanoviště	čolek velký; kovařík fialový; netopýr černý; netopýr velkouchý; přástevník kostivalový; roháč obecný; tesařík obrovský; vranka obecná; vrápenec malý	koniklec velkokvětý; střevíčník pantoflíček
Pokran	CZ0623022	9,44	Panonská		piskoř pruhovaný	
Polámanky	CZ0620139	13,10	Kontinentální	stanoviště		
Popice – fara	CZ0623788	0,03	Panonská		vrápenec malý	
Pouzdřanská step – Kolby	CZ0624060	177,40	Panonská	stanoviště	přástevník kostivalový; roháč obecný; střevlík panonský	katrán tatarský; pelyněk jihomoravský
Prudká	CZ0623329	0,14	Kontinentální		netopýr brvitý, vrápenec malý	
Přední kopaniny	CZ0620014	8,90	Panonská	stanoviště		
Přední kout	CZ0624114	692,83	Panonská	stanoviště	přástevník kostivalový	
Přísnotický les	CZ0623801	10,80	Panonská		čolek velký	
Rakovecké údolí	CZ0620245	755,66	Kontinentální	stanoviště		
Rakšické louky	CZ0623365	74,98	Kontinentální		čolek velký	
Rašovický zlom – Chobot	CZ0620016	12,93	Panonská, Kontinentální	stanoviště		
Rendezvous	CZ0623045	61,50	Panonská		páchník hnědý; roháč obecný; tesařík obrovský	
Rojetínský hadec	CZ0622142	2,20	Kontinentální			sleziník nepravý

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Rosice – zámek	CZ0623713	0,23	Kontinentální		netopýr velký	
Rozsypaná	CZ0620412	12,00	Kontinentální	stanoviště		
Rumunská bažantnice	CZ0620158	90,40	Panonská	stanoviště		
Rybniční zámeček	CZ0623782	0,05	Panonská		netopýr brvitý	
Řeka Rokytá	CZ0623819	123,70	Kontinentální		hrouzek běloploutvý; velevrub tupý	
Sivický les	CZ0620037	236,50	Panonská, Kontinentální	stanoviště		
Skalky u Havraníků	CZ0624118	17,30	Panonská	stanoviště		koniklec velkokvětý
Skalky u Sedlece	CZ0620048	58,70	Panonská	stanoviště		
Slanisko Dobré Pole	CZ0620031	3,70	Panonská	stanoviště		
Slanisko Novosedly	CZ0620187	2,09	Panonská	stanoviště		
Slanisko u Nesytu	CZ0624102	9,77	Panonská	stanoviště	vrkoč útlý	
Slavkovský zámecký park a aleje	CZ0623025	21,26	Panonská		páchník hnědý	
Sokolí skála	CZ0620191	305,1	Kontinentální	stanoviště		
Soutok – Podluží	CZ0624119	9.713,68	Panonská	stanoviště	bobr evropský; bolen dravý; čolek podunajský; drsek menší; drsek větší; hořavka duhová; hrouzek běloploutvý; ježdík dunajský; ježdík žlutý; klínatka rohatá; kuňka ohnivá; lesák rumělkový; ohniváček černočárý; ostrucha křivočará; páchník hnědý; piskoř pruhovaný; sekavec písčný; svinutec tenký; tesařík obrovský; velevrub tupý; vydra říční	
Starý zámek Jevišovice	CZ0623707	0,56	Kontinentální		netopýr velký	

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Stepní stráně u Komořan	CZ0622217	12,50	Kontinentální	stanoviště		koniklec velkokvětý
Stračí	CZ0620017	3,25	Panonská	stanoviště		
Stolová hora	CZ0624043	77,12	Panonská	stanoviště	přástevník kostivalový; roháč obecný	hvozdík Lumnit-zerův; koniklec velkokvětý; kosatec skalní písečný
Strabišov – Oulehla	CZ0624069	596,59	Kontinentální	stanoviště		střevíčník pantoflíček
Stránská skála	CZ0624020	15,50	Panonská, Kontinentální	stanoviště		koniklec velkokvětý
Strážnická Morava	CZ0624068	658,61	Panonská	3150, 3270, 6430, 91E0*, 91F0	lesák rumělkový; piskoř pruhovaný; bobr evropský; klínatka rohatá	
Strážnicko	CZ0623797	218,94	Panonská		ohniváček černočárý	
Střelická bažinka	CZ0623366	2,93	Kontinentální		čolek velký	
Studánkový vrch	CZ0623026	12,30	Panonská		bourovec trnkový	
Svatá a Prostřední vrch	CZ0620421	567,2	Kontinentální	stanoviště		
Svatý kopeček u Mikulova	CZ0624234	46,89	Panonská	stanoviště	přástevník kostivalový; roháč obecný	kosatec skalní písečný
Šěvy	CZ0624097	8,08	Panonská, Kontinentální	stanoviště		koniklec velkokvětý
Široký	CZ0622179	0,70	Kontinentální			koniklec velkokvětý
Šlapanické slepence	CZ0620051	8,30	Panonská	6110*, 6210*		
Špice	CZ0624112	4,29	Panonská	stanoviště		katrán tatarský
Špidláky	CZ0624116	15,4	Panonská	stanoviště	Střevlík panonský	katrán tatarský; pelyněk Pančičův jihomoravský
Štěpánovský lom	CZ0622221	1,10	Panonská	stanoviště		kosatec skalní písečný
Šumické rybníky	CZ0623027	49,09	Panonská		kuňka ohnivá	
Tasovický lom	CZ0623011	11,04	Panonská		čolek dravý	
Tavíkovice – zámek	CZ0623717	0,15	Kontinentální		netopýr brvitý	
Trávní dvůr	CZ0623046	326,25	Panonská	stanoviště	kuňka ohnivá; lesák rumělkový; piskoř pruhovaný	
Trenckova rokle	CZ0625020	19,0	Kontinentální			šikoušek zelený

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Trkmanec – Rybníčky	CZ0622037	34,67	Panonská			pcháč žlutoostenný
Trkmanské louky	CZ0622026	44,30	Panonská			pcháč žlutoostenný
Turoid	CZ0624098	16,80	Panonská		vrápenec malý	kosatec skalní písečný
Tvořihrázský les	CZ0624106	0,00	Panonská, Kontinentální	stanoviště	roháč obecný; tesařík obrovský	
U Huberta	CZ0623367	2,50	Kontinentální		čolek velký	
U kapličky	CZ0622223	5,40	Panonská	stanoviště		kosatec skalní písečný
U Michálka	CZ0622224	1,30	Panonská			kosatec skalní písečný
Údolí Dyje	CZ0624095	1.821,31	Kontinentální	stanoviště	hořavka duhová; hrouzek běloploutvý; kovařík fialový; netopýr velký; roháč obecný; tesařík obrovský	hvozdík moravský
Údolí Chlébského potoka	CZ0620132	136,96	Kontinentální	stanoviště		
Údolí Jihlavy	CZ0614134	861,93	Kontinentální	stanoviště	přástevník kostivalový	
Údolí Oslavy a Chvojnice	CZ0614131	2.183,54	Kontinentální	stanoviště	Vranka obecná přástevník kostivalový	dvouhrotec zelený, jazýček jaderský; koniklec velkokvětý
Údolí Svitavy	CZ0624132	1.204,59	Kontinentální	8210, 9130, 9170, 9180*	kovařík fialový	
Uherčice – zámek	CZ0623718	1,24	Kontinentální		vrápenec malý	
Úvalský rybník	CZ0623793	12,60	Panonská		kuňka ohnivá	
V Jezdinách	CZ0622174	26,08	Kontinentální			střevíčník pantoflíček
Valtrovický luh	CZ0620181	66,92	Panonská	stanoviště		
Váté písky	CZ0620024	63,43	Panonská	stanoviště		
Ve Žlebě	CZ0622161	2,50	Kontinentální			koniklec velkokvětý
Velický hliník	CZ0623349	4,9	Kontinentální		kuňka žlutobřichá	
Velký kopec	CZ0622226	23,0	Kontinentální			koniklec velkokvětý
Věteřovská vrchovina	CZ0620103	496,33	Panonská, Kontinentální	stanoviště		
Větrníky	CZ0620018	32,35	Panonská, Kontinentální	stanoviště		
Visengrunty	CZ0622184	8,80	Kontinentální			hadinec červený; koniklec velkokvětý

název	kód lokality	rozloha (ha)	biogeografická oblast	stanoviště	živočichové	rostliny
Volkramy	CZ0622227	6,9	Panonská			koniklec velkokvětý
Vranov nad Dyjí – základní škola	CZ0623719	0,07	Kontinentální		netopýr brvitý	
Vranovický a Plačkův les	CZ0620084	293,51	Panonská	3150, 91E0*, 91F0		
Vrbický hájek	CZ0620055	115,39	Panonská	stanoviště		
Vrbovecký rybník	CZ0623030	37,10	Panonská	stanoviště	kuňka ohnivá	
Vypálenky	CZ0623031	65,30	Panonská		čolek podunajský; kuňka ohnivá	
Výrovické kopce	CZ0620056	16,00	Panonská	stanoviště		
Výrovy skály	CZ0620413	15,5	Kontinentální	stanoviště		
Zápověď u Karlína	CZ0622219	1,80	Panonská			hadinec červený
Zimarky	CZ0624108	3,00	Panonská	stanoviště		katrán tatarský
Zlobice	CZ0620120	61,57	Kontinentální	6210*, 9170, 91I0		
Znojmo – Kostel Nalezení sv. kříže	CZ0623034	0,17	Panonská		netopýr velký	
Zřídla u Nesvačilk	CZ0620076	4,68	Panonská	stanoviště		
Žebětín	CZ0622167	1,50	Panonská, Kontinentální			koniklec velkokvětý
Židlochovický zámecký park	CZ0623032	23,10	Panonská		páchník hnědý	

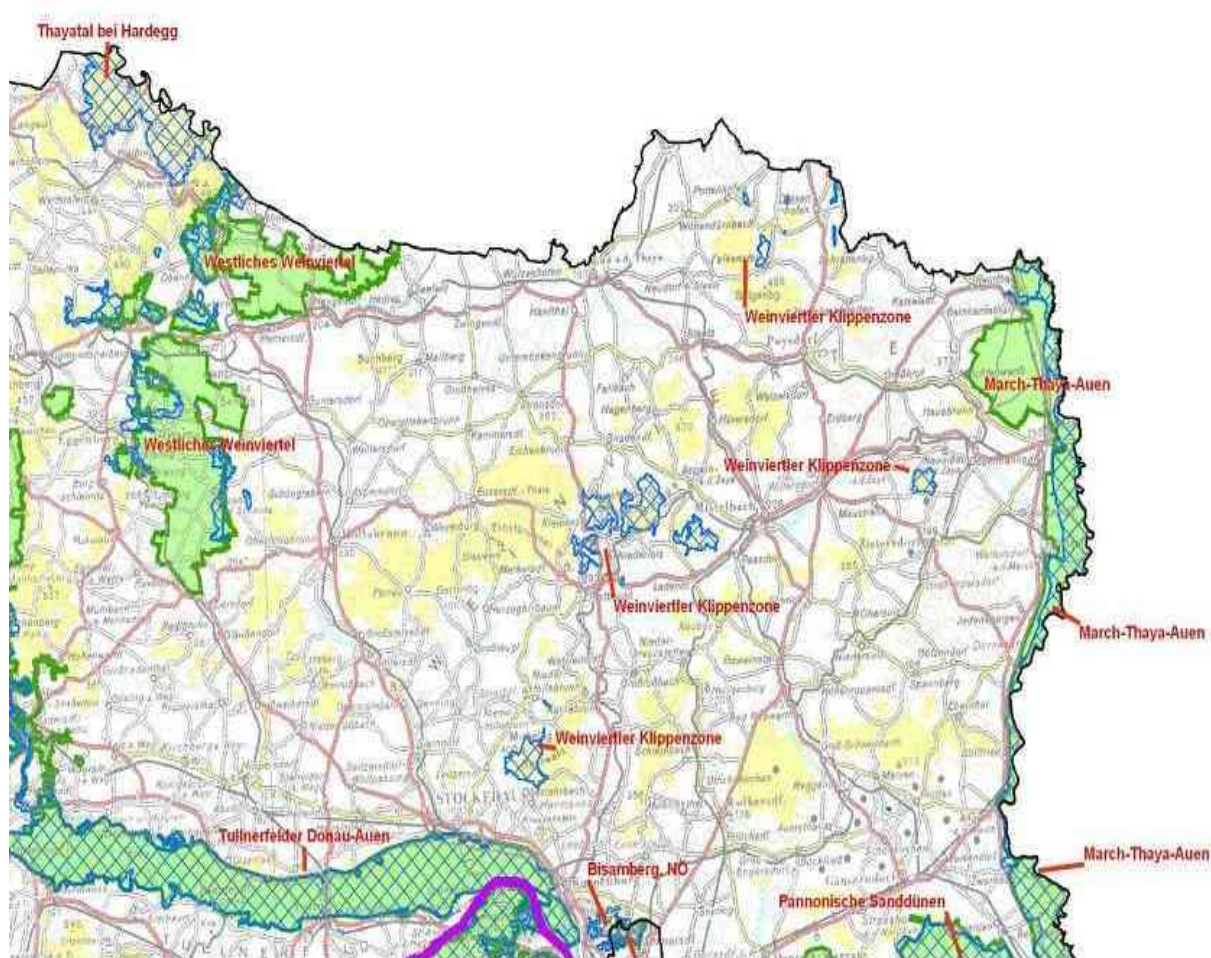
Evropsky významné lokality v sousedství Jihomoravského kraje

Jako přeshraniční potenciálně dotčené lokality byly identifikovány lokality navazující na hranice Jihomoravského kraje. Jedná se o **5 slovenských** a **7 rakouských** lokalit. Níže jsou uvedeny v tabulkách B.3.3 a B.3.4 a na mapových schématech B.3.1 a B.3.2.

Tabulka B.3.4: Rakousko – seznam EVL a PO navazujících na hranice Jiho­moravského kraje

název	typ	kód lokality	rozloha (ha)
March-Thaya-Auen	PO	AT1202V00	14833,00
March-Thaya-Auen	EVL	AT1202000	8975,00
Westliches Weinviertel	PO	AT1209000	16904,00
Westliches Weinviertel	EVL	AT1209A00	2938,00
Thayatal bei Hardegg	EVL	AT1208A00	4417,00
Waldviertler Teich-, Heide- und Moorlandschaft	EVL	AT1201A00	14090,00
Weinviertler Klippenzone	EVL	AT1206A00	3185,00

Mapové schéma B.3.2: EVL a PO v příhraniční části Rakouska



(zdroj: http://www.umweltbundesamt.at/umweltschutz/naturschutz/natura_2000/)

B.4. Vyhodnocení vlivů koncepce na lokality Natura 2000

B.4.1. Zhodnocení dostatečnosti podkladů pro zpracování posouzení vlivů Aktualizace č. 1 návrhu zásad územního rozvoje a jejich jednotlivých variant a výčet použitých zdrojů

Pro účely hodnocení byly zadavatelem poskytnuty následující podklady:

- Návrh Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Jihomoravského včetně odůvodnění

Hodnocení bylo provedeno s využitím podkladů Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK). Jedná se zejména o nálezovou databázi Informační systém ochrany přírody (ISOP) a vrstvu mapování biotopů pro potřeby vymezení a monitoringu lokalit soustavy Natura 2000 (dle mapového serveru AOPK ČR na www.ochranaprirody.cz). Dále byly využity podklady ze souborů doporučených opatření pro některé dotčené EVL, poskytnuté KÚ Jihomoravského kraje, orgánem ochrany přírody.

Pro provedení tohoto hodnocení byly tyto podklady shledány jako dostatečné.

B.4.2. Metodika

Hodnoceny byly jednotlivé plochy a koridory koncepce, a to podle níže prezentované stupnice významnosti vlivů.

Územní rezervy nejsou předmětem posouzení. V tabelární příloze SEA hodnocení jsou uvedeny informativní údaje o ploše / koridoru územní rezervy a o území, ve kterém je územní rezerva vymezena.

Tabulka B.4.1: Stupnice pro hodnocení významnosti vlivů záměrů

hodnota	termín	Popis
-2	významně negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje realizaci koncepce (resp. koncepci je možné realizovat pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK). Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat. V rámci plochy nebo koridoru není možné realizovat záměr bez významně negativních vlivů.
-1	mírně negativní vliv	Omezený / mírný / nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci 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. V rámci plochy nebo koridoru je možné realizovat záměr bez významně negativních vlivů (např. v rámci šířky koridoru existují místa bez vlivů na lokalitu Natura 2000, jsou možná technická opatření pro eliminaci vlivů apod.). Podmínka pro územní plánování vyžaduje eliminaci potenciálních významně negativních vlivů v lokalitách Natura 2000.
0	nulový vliv	Koncepce nemá žádný prokazatelný vliv.

Proběhlo hodnocení jednotlivých ploch a koridorů a na závěr souhrnné vyhodnocení koncepce A1 ZÚR JMK.

Prostorové vyhodnocení střetů koridorů a ploch /záměrů s lokalitami Natura 2000 bylo provedeno v prostředí GIS (K. Ošlejšková, HBH Brno). Jako potenciálně dotčené předměty ochrany jsou ve všech

případech zvažovány všechny předměty ochrany dané lokality. Ve zdůvodnění jsou popsány vlivy, jaké může mít záměr na předměty ochrany.

Dále byla provedena terénní šetření v několika potenciálně dotčených EVL, popsaná v příslušné kapitole.

Souhrnné vyhodnocení koncepce shrnuje výsledky hodnocení vlivů ploch a koridorů, jejich vzájemné kumulace a kumulace s dalšími záměry a koncepcemi v území.

Významně negativní vliv koncepce je konstatován, pokud:

- a) vliv alespoň jedné plochy nebo koridoru je hodnocen jako významně negativní, nebo
- b) vlivy ploch a koridorů obsažených v koncepci (nebo i dalších záměrů a koncepcí v území) jsou kumulativně zhoršeny až na úroveň významně negativních vlivů.

B.4.3. Identifikace a popis předpokládaných vlivů jednotlivých součástí Aktualizace č. 1 zásad územního rozvoje podle jejich obsahu) vycházející ze současného stavu předmětu ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které budou pravděpodobně zásadami územního rozvoje ovlivněny, včetně vlivů přeshraničních,

Pro celkem 17 ploch a koridorů byl zjištěn mírně negativní vliv „-1“, týkající se celkem 13 EVL a 2 PO.

Jedná se zejména o liniové novostavby (silnice, železnice, elektrovedy), u kterých dochází k přímým územním střetům s lokalitami Natura 2000 a dále o protipovodňová opatření, která jsou navržena v povodích s vymezenými lokalitami Natura 2000. Záměry musí být podrobně vyhodnoceny při jejich upřesnění v územních plánech, případně v rámci projektové EIA.

Pro plochy a koridory s mírně negativními vlivy platí podmínky, které umožňují vytvořit územní rámec pro projektové řešení v rámci plochy nebo koridoru, které bude zárukou nedosažení významně negativního vlivu.

Zábor území

Přímý plošný zásah do území, stanoviště nebo biotopu druhu, které jsou předmětem ochrany konkrétní lokality. V dalších fázích projektové přípravy je nutné hodnotit podíl a význam zasažené plochy z hlediska ekologických nároků stanoviště/druhu.

U ploch a koridorů s mírně negativními vlivy lze územní konflikt řešit vhodnou lokalizací záměru a technickými opatřeními pro eliminaci vlivů na projektové úrovni (zúžení koridoru, vhodné technické řešení minimalizující zábory apod. Některé záměry nemusí představovat přímé ohrožení ani v případě jejich vedení přes území EVL. Jedná se např. o trasy elektrovedů, které nemusí některé předměty ochrany vůbec ovlivnit, poněvadž jde o posílení ve stávající stopě na stávajících stožárech mimo místa výskytu předmětů ochrany EVL.

Většinu dopravních koridorů, kde dochází k územnímu překryvu nebo je pravděpodobný jiný negativní vliv na předměty ochrany EVL a PO, je možné realizovat za podmínky uskutečnění adekvátních opatření na zmírnění vlivů.

Nejvýznamnější potenciální vlivy nových koridorů byly identifikovány u záměrů železniční dopravní infrastruktury a silniční dopravní infrastruktury, jak je podobněji rozvinuto v kapitole B.4.7.

Některé záměry dopravní a technické infrastruktury mohou negativně ovlivnit poměry v rámci EVL a PO často nepřímo, ovšem vzhledem k podrobnosti na úrovni ZÚR není možné vlivy přesněji identifikovat. Obecně lze identifikovat následující typy vlivů:

Zábory ploch s výskytem předmětů ochrany na úrovni typů přírodních stanovišť (TPS) nebo míst výskytu (biotopů) předmětů ochrany EVL/PO na druhové úrovni

Jde o základní potenciální vliv, který může ovlivňovat příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost EVL/PO. V rámci A1 ZÚR JMK pro celkem 10 koridorů/ploch byl identifikován územní zásah /překryv do 9 EVL a dvou PO s mírně negativním vlivem. U některých koridorů je zábor ploch s výskytem předmětů ochrany spojen s fragmentací lokality, tedy vlivem na celistvost. U koridoru **DZ11** dochází k patrné fragmentaci EVL Vranovický a Plačkův les, koridor **DS52** příčně přechází EVL Modřické rameno. K okrajové fragmentaci PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví dojde realizací koridoru **DS60**.

Znečištění / Rušení

Některé záměry jsou ve fázi výstavby nebo realizace spojeny s emisemi znečišťujících látek nebo hlukovým nebo světelným rušením. Intenzita ovlivnění předmětů ochrany závisí na průběhu výstavby a technickém provedení záměru a není možné ji hodnotit na úrovni předložené koncepce (kontext reálné míry podrobnosti ÚPD). Pro územně dotčené EVL jde o dosah vlivů mimo územní průmět budoucího záměru, u koridorů, které se nacházejí v kontaktu s některými EVL, se jedná o nepřímé vlivy. Specifickým příkladem emisí jsou oxidy dusíku. Nitrifikace prostředí emisemi z dopravy je vážným problémem, který způsobuje mimo jiné změny společenstev, zejména v důsledku změny trofických poměrů. Zvyšuje se zastoupení eutrofních druhů, vážně jsou ohroženy druhy a stanoviště vázané na chudé nebo specifické substráty (v posuzovaných koridorech např. koniklec velkokvětý, střevíčník pantoflíček, nelesní typy přírodních stanovišť 6110, 6210, 6240, 8160, 8210, 8220). Vliv nitrifikace je často spojen s absencí obhospodařování a akumulací biomasy na lokalitě, která může být vnímána jako dominantní problém. Emise NO_x z dopravy je však nutné brát v potaz jako ohrožující faktor, a to zejména u novostaveb silnic v blízkosti lokalit stanovišť a druhů citlivých na vnos živin. V případě hodnocení konkrétních záměrů je nutné vycházet z rozptylové studie a aktuálního stavu lokality i v případech, kdy přímý územní střet nehrozí.

Ovlivnění migračních možností

Především liniové stavby mohou výrazně narušit možnosti migrace. Z hlediska některých druhů je přitom migrace klíčovým ekologickým projevem. V průběhu projektové přípravy jednotlivých záměrů je pak nutné hledat technická řešení, která zachování migrační propustnosti zajistí, respektive nezhorší místa/prostory omezení dálkových migračních koridorů (DMK).

Narušení migračních možností pro ptáky představují také elektrovedy. Vlivy lze potenciálně identifikovat i v případě blízkosti energetického koridoru k ptačím oblastem, případně pokud tyto koridory těmito ptačími oblastmi procházejí, kdy hrozí riziko závažného omezení migrace mezi ptačími oblastmi. Při hodnocení jednotlivých záměrů je dále obecně nutné vyhnout se významným migračním koridorům ptáků v krajině. Žádný z nových energetických koridorů řešených v rámci A1 ZÚR JMK neprochází žádnou ptačí oblastí na území kraje ani není lokalizován v její bezprostřední blízkosti.

Novostavby silnic a železnic v krajině mohou významně zvýšit fragmentaci krajiny a omezit migraci živočichů. Tyto vlivy mohou působit zejména na vydra říční, bobra evropského a různé druhy obojživelníků.

Mortalita

Může dojít k zabíjení živočichů (např. dravci, čáp černý, čáp bílý, vydra říční, bobr evropský, obojživelníci aj.) stavebními stroji nebo jedoucimi vozidly na silnici nebo vysokorychlostní trati. Dalším příkladem jsou kolize živočichů (např. lelek lesní, netopýři) lovících hmyz sražený auty nad silničním tělesem. Tuto okolnost je možno pokládat za nepřímý vliv, jehož řešení se vymyká porobnostem ÚPD.

Ovlivnění vodního režimu

Velké stavby mohou způsobit změnu hydrologických podmínek ve svém širším okolí. Je nutné zajistit, aby tato změna nezasáhla hydrické poměry přírodních stanovišť nebo biotopů předmětů ochrany EVL/PO, které jsou vázány na vodní či mokřadní podmínky.

B.4.4. Údaje o provedených terénních šetřeních na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které budou pravděpodobně zásadami územního rozvoje ovlivněny

Pro účely naturového hodnocení bylo nutno v některých případech ověřit stav lokality v terénu. Ve fázi variantní rozvahy dne 7. 5. 2019 krátké terénní šetření EVL Hobrtenky (DS40 A, DS40B, DS 40C) a EVL Na Lesní horce. Dne 11. 6. 2019 terén EVL Vranovický a Plačkův les (x VRT Brno-Šakvice - DZ11), EVL Hodonínská doubrava (DS 59 – IP51, Hodonín-obchvat), EVL Strážnicko + PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví (DS60 - II/426 Strážnice, obchvat -RDS18-obchvat Petrova), EVL Mušenice + EVL Horní Mouřínovský rybník (TE027 - /Otrokovice – / hranice kraje – Sokolnice, zdvojení vedení 400 kV). Dne 2. 7. 2019 po konzultaci na LZ Židlochovice opět EVL Vranovický a Plačkův les (x VRT Brno-Šakvice - DZ11), 25. 7. 2019 EVL Modřické rameno (POP10 –protipovodňová opatření, DS52 - III/15278 Modřice, obchvat), PO Pálava (DS17 – I/40 Mikulov- Sedlec-západ), PO Bzenecká Doubrava –Strážnické Pomoraví (DZ10 - Trať č. 340 Brno – Šlapanice – Veselí nad Moravou – hranice kraje, optimalizace a elektrizace).

B.4.5. Údaje o provedených konzultacích s odbornými osobami

Konzultační činnost byla vedena průběžně, nejvíce na úrovni KÚ Jihomoravského kraje (19. 6. a 3. 8 – OŽP-OPK, Mgr. Mach, Ing. Čejková, 25. 6. OŽP-SSLH – ing. Kučera), dne 2. 7. proběhla konzultace ohledně LHP ve věci koridoru VRT **DZ11** na LČR-LZ Židlochovice (Ing. Dovrtěl), dne 3. 7. 2019 společná konzultace pořizovatele A1 ZÚR JMK, , zpracovatele A1 ZÚR JMK a zpracovatele naturového hodnocení na MŽP Praha, odbor PVŽP-SEA (Ing. Šímová) a odbor druhové ochrany a implementace mezinárodních závazků (Mgr. Havel).

B.4.6. Vlastní vyhodnocení významnosti vlivů včetně vlivů kumulativních, synergických a vlivu spolupůsobících faktorů

Je provedeno verbální vyhodnocení potenciálních vlivů koridorů a ploch dle A1 ZÚR JMK buď přímých (v rámci územních střetů/průmětů do vymezení EVL/PO) nebo nepřímých (blízký kontakt plochy/koridoru s vymezením EVL/PO, vlivy např. zvýšením imisní zátěže z dopravy, rušivé vlivy hlukem). Je stručně podán přehled předmětů ochrany dotčené EVL/PO (v případě vícero předmětů ochrany EVL/PO jsou pravděpodobně ovlivněné **podbarveny**), základní kvantitativní údaje překryvu koridoru/plochy s EVL/PO, odhad předpokládaného záboru typu přírodního stanoviště (TPS), pokud je v rámci ZÚR stanovitelný, stručný komentář vlivů, návrh zmírňujících opatření, pokud nebude potvrzen významný vliv. Prioritní předměty ochrany jsou označeny*. U potenciálních vlivů koridorů/ploch, kdy nedochází k územnímu průmětu mimo zábor části EVL/PO, jsou jen stručně popsány případné nepřímé vlivy.

B.4.7. Vyhodnocení vlivů jednotlivých koridorů a ploch na lokality soustavy Natura 2000

Koridory/plochy s územním překryvem vymezení EVL/PO

Koridor DS17 – I/40 Mikulov – Sedlec, západ; homogenizace

Okrajově zasahuje do PO Pálava v Mikulově.

Předměty ochrany PO Pálava: čáp bílý, orel mořský, pšenice vlašská, ťuhýk obecný, strakapoud jižní, strakapoud prostřední, lejsek bělokrký, včelojed lesní.

Tabulka B.4.2: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality (ha)	Průmět koridoru/plochy na výměře (ha)	% průmětu
DS17	PO Pálava	8.535,70	13,854	0,16

Koridor okrajově zasahuje biotop dvou předmětů ochrany PO Pálava, většinově využívá uliční struktury ulice U celnice. K zásahu dojde během výstavby i po uvedení komunikace do provozu, možné rušení.

S ohledem na zcela okrajový zásah na úrovni mírně nepříznivého vlivu -1 jsou zmírňující opatření relevantní jen až na projektové úrovni.

Koridor DS52 – III/15278 Modřice, obchvat

Kříží EVL Modřické rameno. Jediným předmětem ochrany je TPS 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculon fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* na výměře 1.9784 ha.

Tabulka B.4.3: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality (ha)	Průmět koridoru/plochy na výměře (ha)	% průmětu
DS52	EVL Modřické rameno	6,35	0,2641	4,16

Koridor kříží šikmo EVL, která je vymezena v průmětu profilu koryta. Podíl přímého záboru EVL bude nižší oproti průmětu, nelze vyloučit zásah do průtočného profilu, v místě přechodu se předmět ochrany vyskytuje. Riziko eutrofizace při výstavbě, úniky provozních kapalin při výstavbě, riziko kácení doprovodného porostu. Je reálné řešit na projektové úrovni kapacitní přemostění bez zásahu do průtočného profilu (a tím i do polohy výskytu TPS) a tak minimalizovat zásahy do biotopu vodních makrofyt na úroveň mírně nepříznivého vlivu (-1). V rámci A1 ZÚR JMK již došlo ke zúžení koridoru při křížení toku. Kapacitní přemostění je i významné i v souvislosti s řešením protipovodňových opatření (plocha POP10 A1 ZÚR JMK)

Je navrhováno zmírňující opatření ve smyslu zpřesnit a vymezit koridor DS52 s ohledem na EVL Modřické rameno. Zajistit územní podmínky pro eliminaci přímého zásahu do průtočného profilu ramene formou kapacitního přemostění a minimalizaci půdorysného zásahu do doprovodných porostů ramene.

Koridor DS59 – I/51, Hodonín obchvat

Koridor jen velmi okrajově zasahuje do EVL Hodonínská doubrava při její jižní hranici podél stávající silnice I/55 u Hodonína při odbočení stopy z této silnice.

Předměty ochrany EVL Hodonínská s doubrava: TPS 2330 Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*), TPS 6260* Panonské písčité stepi, TPS 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 91G0* Panonské dubohabřiny a 91I0* Eurosibiřské stepní doubravy; mečík bahenní, kučka ohnivá, netopýr černý, netopýr velkouchý, přástevník kostivalový, roháč obecný.

Tabulka B.4.4: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality (ha)	Průmět koridoru/plochy na výměře (ha)	% průmětu
DS59	EVL Hodonínská doubrava	3.029,08	1,5551	Pod 0,01

Zcela okrajový zásah do EVL je vyvolán parametry plochy pro řešení výhledové MÚK, která má zajistit napojení obchvatu I/51 na silnici I/55. Až k silnici v blízkosti Písečenského rybníka předměty ochrany EVL na úrovni TPS nezasahují, u Teplého járku jižně od silnice I/55 (mimo EVL) se nacházejí enklávy s TPS 91E0* v mozaice s acidofilními doubravami na písku biotopu L7.4. V části doubrav i v okolí silnice (po obou stranách) se ojediněle může vyskytovat i roháč obecný, zalétá i přástevník kostivalový (lokálně povšechný výskyt). Těžiště výskytu ostatních předmětů ochrany EVL se nachází v hloubi lesního komplexu EVL severně od silnice. Plocha nekříží prostory s výskytem kuňky ohnivé a negeneruje žádnou fragmentaci EVL. Jde o zcela okrajový vliv -1.

S ohledem na zcela okrajový zásah na úrovni mírně nepříznivého vlivu -1 jsou zmírňující opatření relevantní jen až na projektové úrovni ve vztahu k minimalizaci odlesnění.

Koridor DS60 – II/426 Strážnice, obchvat

Koridor jen velmi okrajově zasahuje do EVL Strážnicko při jejím JV okraji. Kontaktuje ve vzdálenosti cca 50 m v rámci napojení na stávající silnici II/426 na Bzenec EVL Strážnická Morava. Koridor dále zasahuje do vymezení PO Bzenecká doubrava - Strážnické Pomoraví, ze které vyděluje část zasahující do zahrad a části zastavěného území města Strážnice

Jediným předmětem ochrany EVL Strážnicko je motýl ohniváček černočárý.

Předměty ochrany EVL Strážnická Morava jsou TPS 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*, 3270 Bahnitě břehy řek s vegetací svazů *Chenopodion rubri* p.p. a *Bidention* p.p., 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*), na druhové úrovni bobr evropský, klínatka rohatá, lesák rumělkový a piskoř pruhovaný

Předměty ochrany PO Bzenecká doubrava - Strážnické Pomoraví jsou následující druhy ptáků: čáp bílý, lelek lesní, skřivan lesní, moták pochop, strakapoud prostřední, strakapoud jižní.

Tabulka B.4.5: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality (ha)	Průmět koridoru/plochy na výměře (ha)	% průmětu
DS60	EVL Strážnicko	218,94	2,3317	1,06
	PO Bzenecká doubrava - Strážnické Pomoraví	11.720,56	26,9032	0,23

Zcela okrajový zásah do EVL je vyvolán řešením části oblouku koridoru při SZ okraji města, kde již vyznívá poloha vlhkých luk s živnými rostlinami druhu. Vlastní trvalý zábor v rámci projektového řešení obchvatu negeneruje žádnou fragmentaci EVL, stopa prochází okrajem EVL s minimálním zásahem do biotopu. Jde o mírně nepříznivý vliv -1.

S ohledem na polohu napojení koridoru na stávající silnici II/426 nedochází k zásahu do území s potenciálním výskytem předmětů ochrany EVL Strážnická Morava, tok Moravy je již křížen stávající komunikací.

Koridor vyděluje z PO Bzenecká doubrava – Strážnické Pomoraví menší fragment při hranici zastavěného území města Strážnice se zahradami, kde je dokladován výskyt strakapouda jižního jako jediného potenciálně dotčeného předmětu ochrany PO, okrajově mohou být dotčeny některé starší stromy v zahradách i jako hnízdní biotop. Při výstavbě i provozu dojde ke zvýšení hladiny rušení ohrožujícího předměty ochrany PO, nelze vyloučit i úhyny jedinců při provozu. Tyto aspekty včetně technických opatření ochrany ptáků před úrazy na komunikaci lze detailně řešit až na projektové úrovni a ÚPD města v regulativech ploch DS. Poloha obchvatu vylučuje masivní přelety druhů jako předmětů ochrany PO od těžiště PO do intravilánu Strážnice. Projektovým řešením náplně koridoru tak minimalizovat zásahy do biotopu strakapouda jižního a na případné migrace jiných předmětů ochrany PO vodních makrofyty na úroveň mírně nepříznivého vlivu (-1).

Je navrhováno zmírňující opatření ve smyslu zpřesnit a vymezit koridor DS60 s ohledem na EVL Strážnicko a PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví. Zajistit územní podmínky pro minimalizaci půdorysného zásahu komunikace do prostoru EVL (včetně prostorů výskytu předmětu ochrany EVL – ohniváčka černočárého).

Koridor DZ10 Trať č. 340 Brno – Šlapanice – Veselí nad Moravou – hranice kraje, optimalizace a elektrizace

Koridor vytváří územní rámec pro optimalizaci a elektrizaci stávající dvojkolejně trati jen s mírnou rektifikací některých oblouků. Úsek západně od Vracova je mimo vymezení PO, úsek JV od Bzenec prochází při severní hranici PO.

Okrajově tak zasahuje do PO Bzenecká doubrava – Strážnické Pomoraví.

Předměty ochrany PO Bzenecká doubrava - Strážnické Pomoraví jsou následující druhy ptáků: čáp bílý, lelek lesní, skřivan lesní, moták pochop, strakapoud prostřední.

Tabulka B.4.6: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality (ha)	Průmět koridoru/plochy na výměře (ha)	% průmětu
DZ10	PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví	11.720,56	3,6809	Pod 0.01

I když pro úsek JV od Bzenec, kde severní hranici PO tvoří říčka Syrovinka severně od stávající trati (mokřady s mozaikou přírodních biotopů a rudérálních lad biotopu X7A, dále k východu olšina), jde o zcela okrajový zásah v dosahu stávající trati u zastávky Bzenec-Olšovec. Plochy jižně od trati vykazují biotopový potenciál pro předmět ochrany moták pochop. Zcela lokální mírně negativní vliv (-1) lze minimalizovat optimalizací technického řešení a vedení trati v rámci koridoru. S ohledem na zcela okrajový zásah na úrovni mírně nepříznivého vlivu -1 jsou zmírňující opatření relevantní jen až na projektové úrovni.

Koridor DZ11 VRT Brno – Šakvice

Koridor protíná EVL Vranovický a Plačkův les, dochází tak k fragmentaci EVL západně od stávajícího koridoru trati.

Předměty ochrany EVL Vranovický a Plačkův les jsou TPS 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*, TPS 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) a TPS 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmenion minoris*).

Tabulka B.4.7: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality (ha)	Průmět koridoru/plochy na výměře (ha)	% průmětu
DZ11	EVL Vranovický a Plačkův les	293,51	17,7632	6,05

Koridor přetíná EVL západně od stávající trati a jsou dotčeny všechny tři předměty ochrany EVL. TPS 3150 je vymapována v rozsahu 5,42348 ha, TPS 91F0 v rozsahu 180,9543 ha a TPS 91E0* v rozsahu 22,6060 ha. Koridor přetíná EVL v délce cca 990 m a zasahuje kolem říčky Šatavy při vstupu do území jen malé enklávy, které lze při aplikaci principu předběžné opatrnosti pokládat za TPS 3150 v prostorech s výskytem biotopu V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod - ostatní porosty v prostorech některých zameňovaných ramen, dotčení tohoto TPS je okrajové. Dotčení TPS 91E0* je možno dokládat kolem říčky Šatavy jako doprovodné porosty měkkého luhu biotopu L2.4, v rozsahu průmětu cca 0,35 ha, což činí cca 1,6% mapované výměry TPS. TPS 91F0 je dotčeno průmětem koridoru v rozsahu cca 15,5 ha (včetně potenciálních ploch po výsadbách doubrav), což činí cca 0,89% výměry TPS v rámci EVL. Většina vymapovaných porostů TPS se nachází ve stadiu vysázených mlazin, kdy zatím není dostatečně vyvinuto bylinné a podrostní patro, lokálně lze doložit i ze starších výsadeb podíl topolin. V nejstarších dotčených porostních skupinách dle LHP nad pravým břehem Svratky při výstupu koridoru z vymezení EVL je podíl topolů včetně hybridních výrazný jako důsledek dřívějšího lesního hospodaření při zalesňování provozních holin. Paradoxně zcela nejkvalitnější segment tvrdého luhu biotopu L2.3 lze doložit i v rámci koridoru nad levým břehem Svratky již mimo EVL. S ohledem na fragmentaci lesních porostů, kdy je mezi koridorem a stávající tratí vydělena nová enkláva se vznikem okrajového efektu, je při plném rozsahu průmětu koridoru do území EVL možno předpokládat dosažení až významného vlivu. Z tohoto důvodu byly během prací na naturovém hodnocení prověřovány dva aspekty:

- a) zda lze najít a garantovat projektové řešení, které nebude využívat plné šíře koridoru a umožní řešit průnik s minimalizací náspových těles;
- b) zda pro úsek Brno–Šakvice lze garantovat, že uvažovaná trasa VRT v úseku Modřice–Šakvice je z hlediska provozního a z hlediska územních a technických podmínek jediná smysluplná a navrhovaný úsek může být samostatně funkčním celkem, splňujícím požadavky na nadregionální dopravu s možností navázání dalších úseků avšak bez možnosti další vnitřní etapizace.

Ad a) na základě jednání se SŽDC bylo potvrzeno, že je možno území EVL (i v návaznosti na průchod lesem mimo vymezení EVL nad levým břehem Svratky, kde jsou doloženy kvalitní tvrdé luhy) řešit např. na estakádě, čímž lze docílit minimalizaci trvalého záboru v rámci navrhovaného koridoru a zajistit i migrační prostupnost koridoru až ke stávající trati, tedy je opuštěna prvotní technická verze průchodu, ve které by byly mostní objekty řešeny pouze přes tok Šatavy a tok Svratky a zbytek koridoru by byl realizován na náspu.

Ad b) : VRT Brno – Břeclav s pokračováním na státní hranici pravděpodobně bude v návaznosti na doposud učiněná rozhodnutí pravděpodobně řešen ve dvou etapách, kdy první z nich je úsek Brno – Šakvice. Provizorní ukončení první etapy severně od Vranovic (dříve tako zvažované) neplní cíle nového úseku v regionální dopravě. Takové ukončení vytváří nedostatečně kapacitní úsek mezi stanicí Vranovice a stanicí Šakvice a není vhodné vést trasu pro rychlosti vlaků okolo 200 km/h středem obce Vranovice s omezenými možnostmi provedení protihlukové ochrany v prostoru železniční stanice. Úsek Modřice-Šakvice je samostatně funkčním celkem s možností navázání dalších úseků avšak bez možnosti další vnitřní etapizace. Jiné zvažované varianty neplní cíle z pohledu regionální dopravy ani z pohledu budoucího vysokorychlostního mezinárodního spojení Brno–Bratislava. Technicky je obtížné až nemožné lokálně odklánět trasu od hlavního směru, protože směrové oblouky trasy pro rychlosti 250 km/h a více se pohybují v řádech 5000 – 8000 m. V případě EVL i lesních porostů mimo EVL Vranovice navíc není s ohledem na územní vymezení EVL v širší nivě Svratky a Šatavy koridoru a polohu zalesněné širší nivy kolmé k VRT možné navrhnout trasu bez zásahu do chráněného území. Trasu je však možné lokálně přizpůsobit v jejím výškovém vedení i technickém provedení, aby její stavba v maximální míře respektovala požadavky ochrany přírody.

Projektovým řešením náplně koridoru tak lze minimalizovat zásahy do území EVL s lesními TPS jako předměty ochrany na úroveň mírně nepříznivého vlivu (-1). Je tedy navrhováno zmírňující opatření ve smyslu zpřesnit a vymezit koridor DZ11 s ohledem na EVL Vranovický a Plačkův les. Zajistit územní podmínky pro minimalizaci půdorysného zásahu trati do prostoru EVL (včetně prostorů výskytu přírodních stanovišť – předmětů ochrany EVL) např. formou železniční estakády.

Koridor DZ12 Trať č. 260 Brno – Letovice – hranice kraje (– Česká Třebová), optimalizace Trať č. 260 Brno – Letovice – hranice kraje (– Česká Třebová), optimalizace

Koridor protíná podél stávající trati EVL Moravský kras a EVL Údolí Svitavy.

Předměty EVL Údolí Svitavy: TPS 8220 Chasmo-fytická vegetace silikátových skalnatých svahů, TPS 9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*, TPS 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, TPS 9180* Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích, na druhové úrovni kovařík fialový.

Předměty ochrany EVL Moravský kras: TPS 6190 Panonské skalní trávníky (*Stipo-Festucetalia pallentis*), TPS 6210* Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*), TPS 6240* Subpanonské stepní trávníky, TPS 8160 Vápnité sutě pahorkatin a horského stupně, TPS 8210 Chasmo-fytická vegetace vápnitých skalnatých svahů, TPS 8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti, TPS 9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* TPS 9150 Středoevropské vápencové bučiny (*Cephalanthero-Fagion*), TPS 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, TPS 9180* Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích, TPS 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), TPS 91G0* Panonské dubohabřiny a TPS 91H0* Panonské šípákové doubravy; na druhové úrovni hadinec červený, koniklec velkokvětý, střevíčník pantoflíček a šikoušek zelený, z živočichů kovařík fialový, netopýr brvitý, n. černý, n. velkouchý, n. velký, vrápenec malý, práštěvník kostivalový*, vranka obecná

Tabulka B.4.8: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality	Průmět koridoru/plochy na výměře	% průmětu
DZ12	EVL Údolí Svitavy	1.204,59	31,7223	2,63
	EVL Moravský kras	6.485,37	8,3210	0,13

Koridor je lokalizován ve stávajícím koridoru dvojkolejné trati s tím, že je požadována dílčí optimalizace. S ohledem na terénní podmínky je využito stávajících mostů a tunelů, má být řešena především optimalizace železničního svršku bez směrových úprav trati, případně jen okrajových, které se nedotýkají stěžejních prostorů výskytu předmětů ochrany obou EVL, které jsou na xerofytní, skalní, lesostepní a lesní lokality přímo vázány, poněvadž terénní konfigurace výrazné směrové úpravy nedovoluje. Za tohoto předpokladu lze předpokládat jen mírně nepříznivé vlivy, předběžně je garantováno, že nebude zasahováno do skalních masivů, suťových polí nebo lesních TPS, které jsou předměty ochrany EVL. Nelze vyloučit mírně negativní vlivy na vrunku, poněvadž bude docházet i k opravám mostních objektů přes Svitavu a některé přítoky, které jsou biotopem tohoto předmětu ochrany.

Projektovým řešením náplně koridoru tak lze minimalizovat zásahy do území EVL s lesními TPS jako předmětů ochrany na úroveň mírně nepříznivého vlivu (-1). Je tedy navrhováno zmírňující opatření ve smyslu zpřesnit a vymezit koridor DZ12 s ohledem na EVL Moravský kras a Údolí Svitavy. Zajistit územní podmínky pro minimalizaci půdorysného zásahu trati do prostoru obou EVL v rámci oblouků, mostů a tunelů s maximálním využitím ve stávajícím profilu víceokolejné trati (včetně prostorů výskytu přírodních stanovišť a druhů – předmětů ochrany EVL).

Koridor TEE 27 - (Otrokovice –) hranice kraje – Sokolnice, zdvojení vedení 400 kV

Přechází ve stávajícím koridoru EVL Horní Mouřínovský rybník a EVL Mušenice.

Jediným předmětem ochrany EVL Horní Mouřínovský rybník je kuňka ohnivá.

Jediným předmětem ochrany EVL Mušenice je na druhové úrovni střevíčník pantoflíček.

Tabulka B.4.9: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality	Průmět koridoru/plochy na výměře	% průmětu
TEE27	EVL Horní Mouřínovský rybník	4,55	2,1906	48,14
	EVL Mušenice	14,45	4,4262	30,63

Trasa prochází oběma EVL, takže její průmět do výměry EVL se ukazuje jako významný. Na základě provedeného terénního šetření bylo zpracovatelem naturového hodnocení předběžně požadováno, že zdvojení vedení bude řešeno na stávajících stožárech bez rozšiřování stávajícího ochranného pásma VVN. Pro EVL Horní Mouřínovský rybník se stožáry nacházejí mimo kontakt s rybníkem, takže přímý zásah do biotopu předmětu ochrany není předpokládán. Pro EVL Mušenice je současný stav výskytu předmětu ochrany střevíčníku pantoflíčku ohrožen nežádoucí sukcesí křovinné vegetace, přičemž stávající stožárová místa se nenacházejí ve svahu uvnitř EVL. Z tohoto důvodu není očekáván zásah do biotopu předmětu ochrany EVL. Nelze ale vyloučit při rekonstrukci možnost havarijní situace při výměně vedení (kontext EVL Horní Mouřínovský rybník s možností ovlivnění povrchových vod) nebo vznik přenosu emisí s možností depozice dusíku (obě EVL) Vliv -1.

Projektovým řešením náplně koridoru tak lze minimalizovat zásahy do území obou EVL. Je tedy navrhováno zmírňující opatření ve smyslu zpřesnit a vymezit koridor TEE27 s ohledem na EVL Horní Mouřínovský rybník a EVL Mušenice ve stopě stávajícího ochranného pásma el. vedení a zajistit územní podmínky pro zachování a využití stávajících stožárových míst.

Koridor TEE 28 - (Slavětice –) hranice kraje – Veverské Knínice, zdvojení vedení 400 kV

Přechází ve stávajícím koridoru EVL Velký kopec a EVL Ve Žlebě.

Jediným předmětem ochrany obou EVL je koniklec velkokvětý.

Tabulka B.4.10: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality	Průmět koridoru/plochy na výměře	% průmětu
TEE28	EVL Velký kopec	23,0	13,8385	60,16
	EVL Ve Žlebě	2,50	1,3690	54,76

Trasa prochází oběma EVL, takže její průmět do výměry EVL se ukazuje jako významný. Na základě provedeného terénního šetření bylo následně zpracovatelem naturového hodnocení předběžně požadováno, že zdvojení VVN bude řešeno na stávajících stožárech bez rozšiřování stávajícího ochranného pásma VVN. Pro EVL Ve Žlebě se stožáry nacházejí mimo kontakt s vymezením EVL a tudíž ploch výskytu předmětu ochrany, takže přímý zásah do biotopu předmětu ochrany není předpokládán. Pro EVL Velký kopec se jedno stožárové místo nachází uvnitř EVL v prostoru rudérálních lad mimo výskyt předmětu ochrany EVL, druhé západněji položené stožárové místo je lokalizováno při SZ okraji EVL rovněž zcela mimo výskyt předmětu ochrany. Pro vedení je aktuálně již i k dispozici projektové hodnocení, které rovněž významný vliv vyloučilo. Nelze ale při rekonstrukci zejména u EVL Velký kopec vyloučit dílčí zásahy do území koridoru uvnitř EVL a vznik přenosu emisí s možností depozice dusíku (obě EVL) Vliv -1. Bude nutno detailněji prověřit technické řešení rekonstrukcí v návaznosti na vydané závazné stanovisko.

Je tedy navrhováno zmírňující opatření ve smyslu zpřesnit a vymezit koridor TEE28 s ohledem na EVL Ve Žlebě a EVL Velký kopec ve stopě stávajícího ochranného pásma el. vedení a zajistit územní podmínky pro zachování a využití stávajících stožárových míst.

Plochy POP10 Opatření na hlavních brněnských tocích

Opatření zasahuje do EVL Modřické rameno. Jediným předmětem ochrany je TPS 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* na výměře 1.9784 ha.

Tabulka B.4.11: Základní údaje ke koridoru:

Koridor/ plocha	Dotčená lokalita	Výměra lokality	Průmět koridoru/plochy na výměře	% průmětu
POP10	EVL Modřické rameno	6,35	5,6948	89,68

Opatření plošně pokrývá většinu území EVL, poněvadž rameno je součástí území, ve kterém se vodní režim bude v rámci povodňových stavů stabilizovat, technicky ale nejsou navrhovány žádné příčné objekty ani není navrhováno další ohrázování ramene na úkor doprovodných porostů. Vlivy jsou dočasné do opadnutí povodňové situace, lze je hodnotit jako mírně nepříznivé, poněvadž nemění trvale charakter proudění, které má význam pro zachování předmětu ochrany.

Je navrhováno zmírňující opatření ve smyslu, aby byly zajištěny územní podmínky pro eliminaci příčné bariéry a technických objektů zasahujících do průtočného profilu ramene na území EVL.

Vlivy pro koridory/plochy zasahující do vymezení EVL lze shrnout:

Tabulka B.4.12: Sumární údaje k dotčení EVL/PO překryvem s koridory/plochami dle A1 ZÚR JMK:

Koridor/ plocha	Dotčená EVL	Vliv	Dotčená PO	vliv
DS17			Pálava	-1
DS52	Modřické rameno	-1		
DS59	Hodonínská doubrava	-1		
DS60	Strážnicko	-1	Bzenecká doubrava - Strážnické Pomoraví	-1
DZ10		-1	Bzenecká doubrava - Strážnické Pomoraví	-1
DZ11	Vranovický a Plačkův les	-1		
DZ12	Údolí Svitavy	-1		
	Moravský kras	-1		
TEE27	Horní Mouřínovský rybník	-1		
	Mušenice	-1		
TEE28	Velký kopec	-1		
	Ve Žlebě	-1		
POP10	Modřické rameno	-1		

Koridory/plochy v kontaktu s vymezením EVL/PO

Jde o koridory či jejich části, které se nacházejí v kontaktu s EVL Bosonožský hájek, EVL Hobrtenky, EVL Malhostovické kopečky, EVL Zlobice, se severními plochami diskontinuitně vymezené EVL Šlapanické slepence a EVL Strážnická Morava.

Kontakty silničních koridorů s lokalitami soustavy Natura 2000 se týkají pouze EVL, netýká se žádné PO na území Jihomoravského kraje. Většina je lokalizována ve variantní oblasti I v různém pojetí stopy koridoru DS40, v dálniční či vícepruhové silniční podobě. Další dva koridory v dálniční podobě jsou v kontaktu s EVL ve variantní oblasti II.

Variantní oblast I

Dálnice D43/Silnice I/43 Troubsko (D1) – Lysice,

Varianta I/1 (dálniční varianta D43), složená z následujících koridorů: DS40-A D/43 Troubsko – Kuřim, DS41-A D43 Kuřim - Lysice

Kontakuje EVL Bosonožský hájek a EVL Hobrtenky v části DS40-A D/43 Troubsko – Kuřim, EVL Malhostovické kopečky a EVL Zlobice v části DS41-A D43 Kuřim – Lysice.

Dálnice D43/Silnice I/43 Troubsko (D1) – Lysice

Varianta I/2 (silniční varianta I/43), složená z následujících koridorů: DS40-B I/43 Troubsko – Kuřim, DS41-B I/43 Kuřim - Lysice

Kontakuje EVL Bosonožský hájek a EVL Hobrtenky v části DS40-B I/43 Troubsko – Kuřim, EVL Malhostovické kopečky a EVL Zlobice v části DS41-B I/43 Kuřim – Lysice.

Dálnice D43/Silnice I/43 Troubsko (D1) – Lysice

Varianta I/3 (silniční varianta I/43 + JZT), složená z následujících koridorů: DS40-C I/43 Troubsko – Kuřim, DS41-B I/43 Kuřim – Lysice, DS43 Jihozápadní tangenta Troubsko (D1) - Modřice (D52/JT)

Kontakuje EVL Bosonožský hájek a EVL Hobrtenky v části DS40-C I/43 Troubsko – Kuřim, EVL Malhostovické kopečky a EVL Zlobice v části DS41-B I/43 Kuřim - Lysice

V rámci všech tří variant koridoru DS40 v úseku Troubsko – Kuřim všechny koridory v analogickém územním vymezení procházejí v kontaktu s EVL Bosonožský hájek, kde jsou dva předměty ochrany – TPS 9170 Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum a druh stěvičník pantoflíček. Přímé vlivy na tyto předměty ochrany EVL nejsou vyvolávány. Možné nepřímé vlivy může představovat změna stanovišť a biotopů předmětů ochrany nitrifikací prostředí v důsledku depozice dusíkatých látek. Pro dubohabřiny TPS 9170 v EVL Bosonožský hájek lze pokládat ovlivnění za nepodstatné na úrovni nulového vlivu, mírně nepříznivé ovlivnění (-1) lze vlivem depozice očekávat na předmět ochrany stěvičník pantoflíček. Stanovení konkrétního rozsahu ovlivnění populace vlivem depozice je pod úrovní podrobnosti ÚPD charakteru ZÚR.

V koridoru územního rámce pro obě pojetí záměru DS41 v dálniční nebo vícepruhové silniční podobě v úseku Kuřim-Lysice je kontaktována EVL Zlobice s předměty ochrany prioritního nelesního TPS 6210* Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podloží (Festuco-Brometalia) a dvou lesních TPS 9170 Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum a TPS 9110 Eurosibiřské stepní doubravy. Mírně nepříznivé nepřímé ovlivnění vlivem nitrifikace z depozice dusíkatých látek (-1) očekávat pro TPS

6210*, přičemž stanovení konkrétního rozsahu ovlivnění trofických poměrů a rozsahu TPS vlivem depozice je pod úrovní rozlišení podrobnosti ÚPD charakteru ZÚR. Pro doubravy a dubohabřiny nebude nepřímý dopad patrný s předpokladem nulového ovlivnění. Koridor je s mírnými obměnami (poloha křižovatky) vymezen mimo EVL Malhostovické kopečky s předměty ochrany dvou prioritních TPS 6110* Vápnité nebo bazické skalní trávníky (*Alyso-Sedion albi*) a TPS 6210* Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*) a druh koniklece velkokvětý. Nepřímý vliv depozice látek z provozu může mírně negativně projevit v rámci obou xerofytních TPS 6110* a 6210* i na místní populaci koniklece velkokvětého. Stanovení konkrétního rozsahu ovlivnění populace druhu a případných změn trofických poměrů obou TPS vlivem depozice je pod úrovní podrobnosti ÚPD charakteru ZÚR. U obou EVL je koridor vymezen s respektováním ochranného pásma obou lokalit, které jsou zároveň maloplošnými zvláště chráněnými územími.

Variantní oblast II

Dálnice D1 Slatina – Holubice

Varianta II/1 (zkapacitnění D1 s MÚK Rohlenka), složena z koridoru DS42-A D1 Slatina - Holubice, zkapacitnění včetně MÚK (s MÚK Rohlenka)

Varianta II/2 (zkapacitnění D1 s MÚK Tvarožná), složena z koridorů DS42-B D1 Slatina - Holubice, zkapacitnění včetně MÚK (s MÚK Tvarožná), DS58 III/3839 Sívce - II/430.

Oba koridory v podstatě shodné stopě s využitím stávající D1 a šíří koridoru kontaktují analogicky v obou variantách dvě nejsevernější plochy diskontinuitně vymezené EVL Šlapanické slepence. Předmětem ochrany této EVL jsou opět dva typy prioritních přírodních stanovišť 6110* Vápnité nebo bazické skalní trávníky (*Alyso-Sedion albi*) a 6240* Subpanonské stepní trávníky. U těchto TPS nelze vyloučit možné mírně nepříznivé nepřímé vlivy (-1) v důsledku změny těchto stanovišť a biotopů nitrifikací prostředí. Stanovení konkrétního rozsahu ovlivnění uvedených TPS vlivem depozice je pod úrovní podrobnosti ÚPD charakteru ZÚR.

Koridor DS60 – II/426 Strážnice, obchvat

Koridor kontaktuje EVL Strážnická Morava ve vzdálenosti cca 50 m jižně od mostu přes propojovací kanál od ramene Věšky do Veličky v rámci napojení na stávající silnici II/426 ze Strážnice na Bzenec. Stávající silnice severně od napojení koridoru pak tvoří východní hranici EVL. Předmětem ochrany je několik typů přírodních stanovišť : vodní a mokřadní TPS 3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*, dále TPS 3270 Bahnité břehy řek s vegetací svazů *Chenopodion rubri* p.p. a *Bidention* p.p. a TPS 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně. Dále jde o dva lesní TPS – prioritní 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) a TPS 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*). Dalšími předměty ochrany jsou druhy živočichů brouk lesák rumělkový, bobr evropský, ryba piskoř pruhovaný a vážka klínatka rohatá. Vymezením koridoru nejsou uvedené TPS jako předměty ochrany EVL dotčeny. Tvrdé luhy TPS 91F0 zasahují až ke stávající silnici při východní hranici EVL severně od napojení. Nepřímé vlivy z důvodu depozice dusíkatých látek v rámci provozu i stávající silnice II/426, na kterou se koridor mimo vymezení EVL napojuje, se na trofických poměrech TPS neprojeví. Měkké vrbotopolové luhy k silnici nezasahují.

Zprostředkovaně se může provoz projevit na migraci bobra územím, místní populace ale využívá stávajících mostních objektů prostřednictvím zejména Veličky, Baťova kanálu, Věšky a Moravy.

Přestože koridor mírně nepříznivě ovlivňuje EVL Strážnicko a PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví (viz předchozí kapitola), ovlivnění příznivého stavu předmětů ochrany a integrity EVL Strážnická Morava negeneruje.

Tabulka B.4.13: Sumární údaje k dotčení EVL v kontaktu s koridory/plochami dle A1 ZÚR JMK :

Koridor v kontaktu	EVL v kontaktu	Vliv
DS40-A	Bosonožský hájek Hobrtanky	-1 0
DS40-B	Bosonožský hájek Hobrtanky	-1 0
DS 40-C	Bosonožský hájek Hobrtanky	-1 0
DS 41-A	Malhostovické kopečky Zlobice	-1 -1
DS 41-B	Malhostovické kopečky Zlobice	1 -1
DS 42-A	Šlapanické slepence	-1
DS 42-B	Šlapanické slepence	-1
DS60	Strážnická Morava	0

B.4.8. Vyhodnocení kumulativních vlivů

V lokalitách s umístěním většího množství ploch a koridorů je možné předpokládat kumulaci jejich vlivů. Jedná se o plochy a koridory uvedené v koncepci, ale také další záměry, a to jak schválené a realizované, tak plánované mimo dokumenty ZÚR. Největším problémem jsou kumulativní vlivy ve velkoplošných lokalitách, kam je směřováno velké množství záměrů. Byly vymezeny lokality, na jejichž území je plánováno více záměrů:

EVL Modřické rameno – v rámci A1 ZÚR JMK jde o synergii koridoru **DS52** a plochy pro územní rámec protipovodňových opatření **POP10**. Samostatně jsou tyto záměry hodnoceny jako mírně negativní s ohledem na předběžné informace o technickém řešení. Vzhledem k předpokládané nízké intenzitě vlivů je i jejich kumulativní působení hodnoceno jako mírné, nedosahující významně negativních vlivů.

EVL Vranovický a Plačkův les: **DZ11**, stávající trať. V případě tohoto území je opět nejvýznamnějším kumulativním vlivem lesnické hospodaření, které ovlivňuje předměty ochrany vázané na staré lesní porosty, včetně přípravy půdy po odlesnění. Na druhé straně se projevuje v celé EVL výrazný nástup rákosu a svídy krvavé po uvolnění prostorů v porostech. Ani ve vzájemné kumulaci nedosahují významně negativních vlivů.

PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví: Podle Chvojkové a Volfa (2016) zasahují koridory **DS05**, **TEE01**, **TEE06**, **TEE09**, **TEE10** dle stávající ZÚR JMK, koridor **DS60** dle A1 ZÚR JMK. Záměry technické infrastruktury jsou vedeny ve stávajících trasách (měly by být řešeny pokud možno ve stávajících plochách OP, vedení v úseku Ratíškovice-Vacenovice vyvolá rozšíření OP), jejich negativní vlivy se projevují zejména při výstavbě, lze je minimalizovat. Dále autoři poukazují na to, že záměr dálnice D55

(koridor **DS05**) prošel v několika fázích procesem EIA s tím, že jako jediná varianta pro souhlasné stanovisko byla vybrána pro úsek Bzenec-Přívov – Rohatec (stavba 5511) varianta tunelová, kdy téměř celý úsek je veden v tunelu. Pro tuto variantu byl konstatován mírně negativní vliv. V případě PO je nejvýznamnějším kumulativním vlivem lesnické hospodaření, které ovlivňuje předměty ochrany vázané na staré lesní porosty (lelek lesní, skřivan lesní, strakapoud prostřední, strakapoud jižní). Tato problematika není ZÚR řešena, je nutné zajistit péči v rámci souboru doporučených opatření o EVL a PO. Záměr obchvatu silnice II/462 je veden při okraji PO ve vazbě na okraj zahrad zastavěného území. Pro tuto variantu byl konstatován mírně negativní vliv. Ani kumulativně nedojde k významně negativním vlivům.

EVL Hodonínská Doubrava: Podle Chvojkové a Volfa (2016) zasahují **DS06**, **TEE10**, **TED01** dle stávající ZÚR JMK, koridor **DS59** dle A1 ZÚR JMK. Záměr DS51 znamená pouze zcela okrajový zásah při hranici EVL při stávající silnici I/55, negativní vlivy lze minimalizovat na projektové úrovni. Záměr **DS06** dle ZÚR představuje pouze maloplošný zábor území EVL, jehož negativní vlivy lze minimalizovat na projektové úrovni. Oba záměry technické infrastruktury (**TEE10** a **TED01**) jsou vedeny ve stávajících trasách, jejich negativní vlivy se projeví zejména při výstavbě, lze je minimalizovat. Kumulativním vlivem je rovněž místy nevhodné lesnické hospodaření, které i v této EVL ovlivňuje předměty ochrany vázané na starší lesní porosty (TPS). Tato problematika není ZÚR řešena, je nutné zajistit péči v rámci souboru doporučených opatření o EVL. Nebyl konstatován významně negativní vliv ani jednoho z těchto záměrů, ani kumulativně nedojde k významně negativním vlivům.

B.4.9. Vyhodnocení přeshraničních vlivů

Jediným koridorem, který zasahuje ke státní hranici ČR (nebo s ní je v přímém kontaktu) a tím i Jihomoravského kraje, je koridor **DS59** – I/51, obchvat Hodonína; na slovenskou stranu vstupuje přes stávající hraniční most na silnici I/51 na Holíč. Tato poloha nezasahuje do vymezení EVL SKUEV0315 Skalické aluvium Moravy, poněvadž silnice přechází státní hranici po stávajícím mostě cca 1,4 km po proudu a obchvat Hodonína se napojuje na most ještě na českém území v prostoru mimo přírodní stanoviště v širší nivě Moravy.

A1 ZÚR JMK nenavrhuje žádný koridor pro vodní cesty, který by se mohl vlivy proponovat na území Slovenské republiky nebo Rakouské republiky, takže EVL/PO v obou státech, navázané na aluvia řeky Moravy, nemohou být ani zprostředkovaně dotčeny.

Je tak možno konstatovat nulový vliv.

B.4.10. Upozornění na budoucí možné střety vyplývající z vymezení územních rezerv v Aktualizaci č. 1 zásad územního rozvoje

A1 ZÚR JMK nevymezuje žádné nové územní rezervy oproti ZÚR JMK.

B.4.11. Porovnání variant řešení Aktualizace č. 1 zásad územního rozvoje z hlediska významnosti vlivů, pokud byly tyto varianty předloženy

V návrhu A1 ZÚR JMK byly vymezeny záměry ve variantách. Varianty se týkají koridorů a ploch, které přímo neovlivňují žádné lokality soustavy Natura 2000 rámci jejich územního návrhu. Ve variantní oblasti I všechny varianty v rámci koridorů DS40-A, DS40-B a DS40-C v úseku Troubsko-Kuřim kontaktují EVL Bosonožský hájek téměř ve shodném koridoru a EVL Hobrtenky prakticky ve stopě stávající komunikace, takže tyto lokality budou pouze pod prakticky shodným vlivem depozice

dusíkatých látek v závislosti na intenzitě provozu bez ohledu na variantu. Pro doubravy a dubohabřiny jako biotop předmětu ochrany roháč obecný v EVL Hobrtenky i s ohledem na stávající provoz nebude ovlivnění patrné, analogie platí pro dubohabřiny EVL Bosonožský hájek, mírně nepříznivé ovlivnění lze vlivem depozice očekávat na předmět ochrany střevíčník pantoflíček. Stanovení konkrétního rozsahu ovlivnění populace vlivem depozice je pod úrovní podrobnosti ÚPD charakteru ZÚR. V téže variantní oblasti koridory DS41-A a DS41-B v úseku Kuřim – Lysice kontaktují EVL Zlobice, přičemž mírně nepříznivé ovlivnění lze očekávat pro TPS 6210*, pro doubravy a dubohabřiny nebude patrné. Koridor je vymezen mimo EVL Malhostovické kopečky, kde se nepřímý vliv depozice látek z provozu může mírně negativně projevit v rámci obou xerofytních TPS 6110* a 6210*. U obou EVL je koridor vymezen s respektováním ochranného pásma obou lokalit, které jsou zároveň maloplošnými zvláště chráněnými územími.

Ve variantní oblasti II procházejí koridory v každé z obou variant DS42-A a DS42-B ve shodné stopě kolem dvou nejsevernějších ploch z pěti diskontinuálně vymezené EVL Šlapanické slepence se dvěma xerofytními TPS 6110* a 6240*. U nich nelze vyloučit možné mírně nepříznivé nepřímé vlivy v důsledku změny těchto stanovišť a biotopů nitrifikací prostředí. Stanovení konkrétního rozsahu ovlivnění uvedených TPS vlivem depozice je pod úrovní podrobnosti ÚPD charakteru ZÚR.

Variantní oblast III je z hlediska vymezení EVL vzhledem k poloze jednotlivých variant bez ovlivnění.

Všechna řešení v rámci variantních oblastí I, II a III jsou z hlediska nepřímého ovlivnění nejbližších lokalit soustavy Natura 2000 srovnatelné na úrovni nulového nebo mírně nepříznivého vlivu.

B.4.12. Proveditelná opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů Aktualizace č. 1 zásad územního rozvoje včetně odůvodnění

Zpracovatel naturového hodnocení Konceptu pokládá za potřebné uplatnit následující (zmírňující) opatření za účelem minimalizace identifikovaných mírně nepříznivých vlivů:

DS52 III/15278 Modřice, severní obchvat

Zpřesnit a vymežit koridor **DS52** s ohledem na EVL Modřické rameno. Zajistit územní podmínky pro eliminaci přímého zásahu do průtočného profilu ramene formou kapacitního přemostění a minimalizaci půdorysného zásahu do doprovodných porostů ramene.

DS60 II/426 Strážnice, obchvat

Zpřesnit a vymežit koridor **DS60** s ohledem na EVL Strážnicko a PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví. Zajistit územní podmínky pro minimalizaci půdorysného zásahu komunikace do prostoru EVL (včetně prostorů výskytu předmětu ochrany EVL – ohniváčka černočárého).

DZ11 VRT Brno – Šakvice

Zpřesnit a vymežit koridor **DZ11** s ohledem na EVL Vranovický a Plačkův les. Zajistit územní podmínky pro minimalizaci půdorysného zásahu trati do prostoru EVL (včetně prostorů výskytu přírodních stanovišť – předmětů ochrany EVL) např. formou železniční estakády.

DZ12 Trať č. 260 Brno - Letovice - hranice kraje (- Česká Třebová)

Zpřesnit a vymežit koridor **DZ12** s ohledem na EVL Moravský kras a Údolí Svitavy. Zajistit územní podmínky pro minimalizaci půdorysného zásahu trati do prostoru obou EVL v rámci oblouků, mostů

a tunelů s maximálním využitím ve stávajícím profilu víceokolejné trati (včetně prostorů výskytu přírodních stanovišť a druhů – předmětů ochrany EVL).

TEE27 (Otrokovice-) hranice kraje - Sokolnice, zdvojení vedení 400kV

Zpřesnit a vymezit koridor **TEE27** s ohledem na EVL Horní Mouřínovský rybník a EVL Mušenice ve stopě stávajícího ochranného pásma el. vedení. Zajistit územní podmínky pro zachování a využití stávajících stožárových míst.

TEE28 (Slavětice-) hranice kraje - Veverské Knínice, zdvojení vedení 400kV

Zpřesnit a vymezit koridor **TEE28** s ohledem na EVL Ve Žlebě a EVL Velký kopec ve stopě stávajícího ochranného pásma el. vedení. Zajistit územní podmínky pro zachování a využití stávajících stožárových míst.

POP10 Opatření na hlavních brněnských tocích

Zpřesnit a vymezit plochu **POP10** s ohledem na EVL Modřické rameno. Zajistit územní podmínky pro eliminaci příčné bariéry a technických objektů zasahující do průtočného profilu ramene na území EVL Modřické rameno.

Výše uvedená zmírňující opatření jsou odůvodnitelná na úrovni podrobnosti ÚPD charakteru ZÚR s tím, že přispívají ke zmírnění vlivů na předměty ochrany, potenciálně ohrožené u jednotlivých dotčených EVL/PO řešenými koridory/plochami. Zejména u obou železničních koridorů a silničních obchvatů Modřic, Strážnice je nezbytný důraz na zajištění územního rámce pro minimalizaci půdorysného zásahu do území dotčených EVL/PO. U obou energetických koridorů je nutno položit důraz na to, aby územní rámec pro výhledové zkapacitnění VVN nepřesahoval stávající ochranné pásmo, v rámci kterého je řešen přechod VVN přes území dotčených EVL. Formulace opatření na hlavních brněnských tocích má za cíl přímo předcházet nežádoucím zásahům do průtočného profilu modřického ramene.

B.4.13. Porovnání míry vlivu zásad územního rozvoje bez provedení opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů Koncepce mírou vlivu v případě jejich provedení

Z textu hodnocení jednoznačně vyplývá, že z koncepčního hlediska vytváří koridor DZ11 pro EVL Vranovický a Plačkův les vhodný územní rámec (prostor) pro nalezení projektového řešení, které významný negativní vliv na EVL nezpůsobí. Neprovedení navrhovaného opatření tak nemusí vést k realizaci záměru s nižším mírně negativním vlivem. Podobně u ostatních EVL, zejména ve spojitosti s koridorem DZ12 (EVL Údolí Svitavy a EVL Moravský kras) nebo energetickými koridory TEE27 (EVL Horní Mouřínovský rybník a EVL Mušenice) a TEE28 (EVL Ve Žlebě a Velký kopec) je realizace opatření cestou k řešení záměrů s nižším mírně negativním vlivem.

B.5. Závěr

B.5.1. Závěr posouzení z hlediska významnosti vlivu návrhu Aktualizace č. 1 zásad územního rozvoje a konstatování, zda návrh zásad územního rozvoje má nebo nemá významný negativní vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí

Předložená koncepce „Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje“ nemá významný negativní vliv na stav předmětů ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí na území Jihomoravského kraje (negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK).

Pro celkem 17 ploch a koridorů byl konstatován mírně negativní vliv s tím, že:

- 10 koridorů/ploch územně zasahuje do 9 EVL a dvou PO s mírně negativním vlivem;
- u 7 koridorů, které územně nezasahují do evropsky významných lokalit, ale jsou s nimi v kontaktu, lze očekávat pro:
 - a) 4 koridory mírně nepříznivý nepřímý vliv na 3 EVL vymezené v blízkém okolí koridoru
 - b) 3 koridory mírně nepříznivý vliv na 1 EVL a nulový vliv na 1 EVL vymezené v blízkém okolí koridoru

Pro 1 koridor, který územně zasahuje do 1 EVL a 1 PO, byl konstatován nulový vliv na další EVL vymezenou v blízkém okolí.

Pro všechny koridory dopravní infrastruktury silniční a železniční jakož i pro koridory energetické existuje prostor pro technické řešení na projektové úrovni, které nebude generovat významně negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000.

Pro POP10 je vycházeno z předběžného předpokladu, že realizace opatření nebude obsahovat žádnou příčnou bariéru na území EVL Modřické rameno ani bezprostřední technické objekty zasahující do průtočného profilu ramene.

V rámci vyhodnocení variant pro koridory ve variantní oblasti I a ve variantní oblasti II byly vyhodnoceny jen zanedbatelné rozdíly v rámci nepřímých vlivů na některé EVL, nacházející se v těchto oblastech. Koridory, které jsou součástí variantní oblasti III, lze z hlediska ovlivnění EVL pokládat za indiferentní, bez vlivu.

Plochy a koridory obsažené v hodnocené koncepci, u nichž byl konstatován mírně negativní vliv, musí být podrobně vyhodnoceny podle § 45i platného znění zákona č. 114/1992 Sb. při jejich upřesnění v územních plánech, podrobně pak v rámci projektové EIA.

B.5.2. Rámcové zhodnocení možností případných kompenzačních opatření, je-li vliv zásad územního rozvoje hodnocen jako významně negativní. Rámcové zhodnocení možností případných kompenzačních opatření, je-li vliv Aktualizace č. 1 zásad územního rozvoje hodnocen jako významně negativní.

Tato opatření nejsou předpokládána.

Podklady a zdroje informací

1. Dedek P. (2014): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Strážnicko. Mgr. Pavel Dedek, AOPK ČR, Správa CHKO Pálava a krajské středisko Brno, září 2014
2. Husák P., Hiesböcková T a kol. (2015): Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků, 1. část. Biologické hodnocení – rešerše. DOPRAVOPROJEKT BRNO, a.s., březen 2015
3. Chvojková E., Volf O. a kol. (2016): Vyhodnocení vlivů Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje na území Natura 2000. Prusiny, září 2016
4. Juřica J. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Mušenice. Mgr. Jan Juřica, AOPK ČR, Správa CHKO Pálava a krajské středisko Brno, květen 2015
5. Juřica J., Horal D., Riedl V., Zajíček R. (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Vranovický a Plačkův les. Mgr. Jan Juřica, Ing., David Horal, Ing. Vladan Riedl, ing. Roman Zajíček, AOPK ČR, Správa chráněné krajinné oblasti Pálava a krajské středisko Brno, leden 2015.
6. Melichar V. (2018a): V3434/834 - Zdvojení vedení, naturový screening report. Příloha č. 8 Dokumentace EIA citované pod bodem 9, leden 2018.
7. Melichar V. (2018b): V3434/834 - Zdvojení vedení, biologické hodnocení. Příloha č. 7 Dokumentace EIA citované pod bodem 9, leden 2018.
8. Obrdlík P. a kol.(2014): Územní studie silničních obchvatů obcí Strážnice a Petrov. Příloha 3.1. Vyhodnocení vlivů variant na životní prostředí. Ing. Pavel Obrdlík a kol., WELL Consulting s.r.o., Brno, únor 2014.
9. Skoumal V. a kol., (2018): V3434/834 - Zdvojení vedení. Dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí dle § 8 zák. č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Dr. Ing. Vladimír Skoumal a kol., ČEPS Invest a.s., leden 2018.
10. Zpráva o uplatňování Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje v období 10/2016 – 12/2018. Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu, březen 2019.

www.natura2000.cz;

www.nature.cz ;

www.biomonitoring.cz;

www.cenia.cz;

www.kr-jihomoravsky.cz