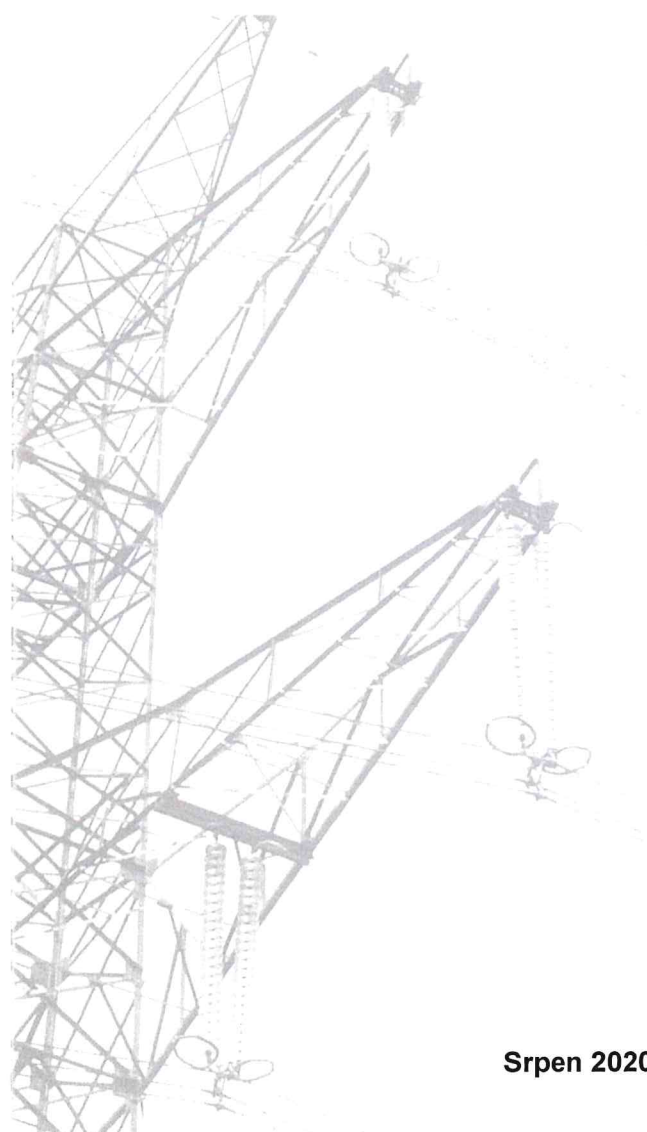




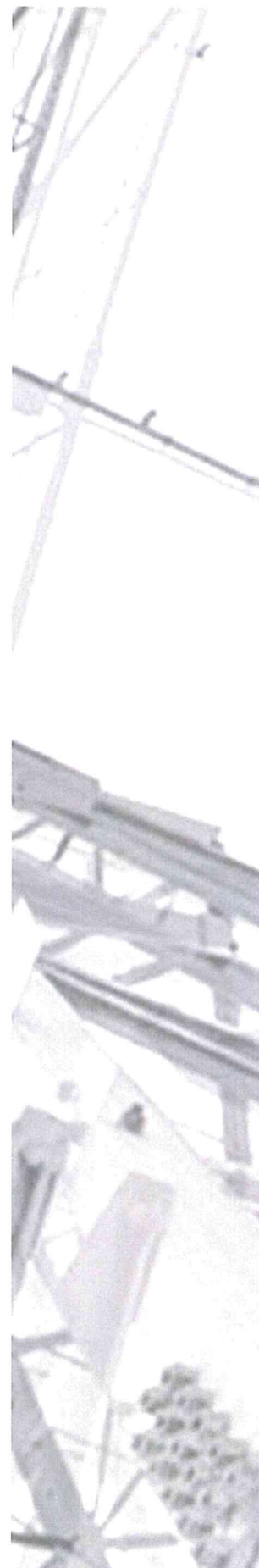
Příloha č. 8

Hodnocení vlivu záměru na EVL a PO

Mgr. Stanislav Mudra



Srpen 2020



Posouzení vlivů záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45 h a i zákona č. 114\1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

EIA-V418/818 – zdvojení vedení

V Beňově červen 2020



IC: 663 41 531
mobl: +420 605 174 701
email: info@seeb.cz
www.seeb.cz

Mgr. Stanislav Mudra
Beňov 8, 750 02 Přerov 2

Mgr. Stanislav Mudra

Držitel autorizace k provádění posouzení podle § 45 h a i zákona č. 114\1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny č. j.:630/66/05.

1. Obsah

1.	OBSAH	2
2.	ZADÁNÍ	4
3.	CÍL HODNOCENÍ	4
4.	CHARAKTERISTIKA ZÁMĚRU	6
4.1.	NÁZEV ZÁMĚRU	6
4.2.	CELKOVÁ CHARAKTERISTIKA ZÁMĚRU VČETNĚ JEHO ROZSAHU A UMÍSTĚNÍ	6
4.3.	POPIS NAVRŽENÝCH VARIANT ZÁMĚRU, JSOU-LI ZPRACOVÁNY NEBO VYPLÝVÁ-LI POVINNOST JEJICH ZPRACOVÁNÍ Z § 45I ODS. 2 ZÁKONA, A PŘEHLED HLAVNÍCH DŮVODŮ PRO JEJICH VÝBĚR Z HLEDISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU PODLE § 45I ZÁKONA, 8	
4.4.	POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU ZÁSDAŇNÍHO Z HLEDISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU PODLE § 45I ZÁKONA	8
	Základní údaje dvojitého vedení V18/818:.....	10
	OBR. Č. 2: ZÁKLADNÍ TVAR NOSNÉHO STOŽÁRU DUNAJ	11
	OBR. Č. 3: ZÁKLADNÍ TVAR KOTEVNÍHO STOŽÁRU DUNAJ	12
4.5.	PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE A DOKONČENÍ ZÁMĚRU A DOBU PROVOZU ZÁMĚRU,	14
4.6.	KOPIE STANOVISKA ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY PODLE § 45I ODS. 1 ZÁKONA, KTERÝM NEBYL VYLOUČEN VÝZNAMNÝ VLIV ZÁMĚRU 14	
4.7.	ZHODNOCENÍ DOSTATEČNOSTI PODKLADŮ PRO POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU A VÝČET POUŽITÝCH ZDROJŮ	14
4.8.	ÚDAJE O VSTUPECH ZÁMĚRU	15
	Kácení dřevin rostoucích mimo les.....	15
4.9.	ÚDAJE O VÝSTUPECH ZÁMĚRU	16
5.	IDENTIFIKACE EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT A PTAČÍCH OBLASTÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ ZÁMĚREM OVLIVNĚNY, VČETNĚ LOKALIT NA ÚZEMÍ CIZÍHO STÁTU, JEJICH CHARAKTERISTIKU A ZDŮVODNĚNÍ ZPŮSOBU JEJICH VÝBĚRU,	18
5.1.	EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA CZ0723409 - KUROVICE - LOM	19
5.2.	EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA CZ0723426 - STRÍŽOVICE.....	CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.
5.3.	EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA CZ0714082 - BEČVA - ŽEBRAČKA	20
5.4.	EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA CZ0723410 - MOKŘAD PUMPÁK.....	23
6.	IDENTIFIKACE PŘEDMĚTŮ OCHRANY EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT A PTAČÍCH OBLASTÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ ZÁMĚREM OVLIVNĚNY, VČETNĚ JEJICH CHARAKTERISTIKY ZAMĚŘENÉ NA SOUČASNÝ STAV V ÚZEMÍ, CÍLE JEHO OCHRANY A ZDŮVODNĚNÍ ZPŮSOBU VÝBĚRU	25
7.	VÝSLEDKY NÁVŠTĚVY A TERÉNNÍCH ŠETŘENÍ NA ÚZEMÍ EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT A PTAČÍCH OBLASTÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ ZÁMĚREM OVLIVNĚNY	25
8.	ÚDAJE O PROVEDENÝCH KONZULTACÍCH S ODBORNÝMI OSOBAMI, ZEJMÉNA Z HLEDISKA JEJICH ROZSAHU A JEJICH ZÁVĚRŮ.....	25
9.	IDENTIFIKACE A POPIS OČEKÁVANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU VYCHÁZEJÍCÍ ZE SOUČASNÉHO STAVU PŘEDMĚTU OCHRANY EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT A PTAČÍCH OBLASTÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ ZÁMĚREM OVLIVNĚNY, VČETNĚ VLIVŮ PŘESHRAŇNÍCH	26
10.	VYHODNOCENÍ OČEKÁVANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU ZEJMÉNA Z HLEDISKA JEJICH ROZSAHU A VÝZNAMNOSTI, VČETNĚ VLIVŮ KUMULATIVNÍCH, SYNERGICKÝCH A VLIVŮ SPOLUPŮSOBÍCÍCH FAKTORŮ	26
11.	POŘADÍ VARIANT ZÁMĚRU, JSOU-LI ZPRACOVÁNY A JE-LI MOŽNÉ JEJICH POŘADÍ STANOVIT	26
12.	ZÁVĚR POSOUZENÍ Z HLEDISKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ OČEKÁVANÝCH	

NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU, JE-LI MOŽNÉ ČI ÚČELNÉ JE STANOVIT, VČETNĚ ODŮVODNĚNÍ JEJICH STANOVENÍ	26
13. POROVNÁNÍ MÍRY VLIVU ZÁMĚRU BEZ PROVEDENÍ OPATŘENÍ K PREVENCÍ, VYLOUČENÍ NEBO SNÍŽENÍ OČEKÁVANÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU S MÍROU VLIVU ZÁMĚRU V PŘÍPADĚ JEJICH PROVEDENÍ.....	27
14. ZÁVĚR POSOUZENÍ Z HLEDISKA VÝZNAMNOSTI VLIVU ZÁMĚRU A KONSTATOVÁNÍ, ZDA ZÁMĚR MÁ NEBO NEMÁ VÝZNAMNÝ NEGATIVNÍ VLIV NA PŘEDMĚT OCHRANY NEBO CELISTVOST EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY NEBO PTAČÍ OBLASTI.....	27
15. RÁMCOVÉ ZHODNOCENÍ MOŽNOSTÍ PŘÍPADNÝCH KOMPENZAČNÍCH OPATŘENÍ, JE-LI VLIV ZÁMĚRU HODNOCEN JAKO VÝZNAMNĚ NEGATIVNÍ	27
16. DEFINICE PŘESHraničNÍCH VLIVŮ A JEJICH VYHODNOCENÍ.....	27
17. VYHODNOCENÍ VÝZNAMNOSTI VLIVŮ NA PŘEDMĚTY OCHRANY	28
18. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	28
19. PŘÍLOHY	29

2. Zadání

Toto hodnocení je zpracováno na základě objednávky Čeps Invest, a.s. (Smlouva o dílo č. 2170000996).

Dokument je předkládán jako posouzení vlivů záměru na soustavu Natura 2000, jelikož se jedná o přílohu oznámení EIA dle zák. č. 100/2001 Sb. Zpracovaný materiál splňuje náležitosti dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zák. č. 114/1992 Sb.), a je zpracován dle aktuálních metodických doporučení.

3. Cíl hodnocení

Cílem zpracování tohoto díla je hodnocení vlivů záměru „V418/418- zdvojení vedení“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, jejich předměty ochrany a celistvost.

Předložený materiál je zpracován v souladu s materiálem „Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník Ministerstva životního prostředí, ročník XVII, částka 11, s. 1-23“ (Roth P., 2007:) a v souladu s vyhláškou 142/2018 Sb. o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, ze dne 2. července 2018.

Tab. č. 1: Významnost, rozsah a síla vlivů bude hodnocena podle následující stupnice:

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje realizaci záměru (resp. záměr 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 záměru, nelze jej eliminovat.
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci záměru. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej minimalizovat navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Záměr nemá žádný prokazatelný vliv.
+	Pozitivní vliv	Příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

Poznámka: Cílem naturového hodnocení je zjistit, zda má záměr významný negativní vliv. To odpovídá hodnotě -2 na stupnici. Pro úplnost je hodnotící stupnice doplněna o hodnoty -1, 0, +; všechny tyto hodnoty odpovídají zjištění, že „záměr nemá významný negativní vliv“. Jemnější členění umožní odlišit záměr s mírně negativním vlivem od záměrů zcela bez vlivů nebo dokonce s vlivy pozitivními.

Vodítkem pro rozhodnutí o významnosti vlivu jsou kromě uvedeného dostupná data z odborné literatury o ekologii předmětu ochrany, o životaschopnosti populací druhů, o minimálních areálech stanovišť.

Argumenty pro stanovení významného negativního vlivu se mohou týkat:

Kvantitativních parametrů předmětu ochrany. Dá se říci, že již ovlivnění řádově jednotek procent výskytu v dotčené EVL/PO by mělo být považováno za významný vliv.

Kvalitativních parametrů předmětu ochrany. Nezávisle na kvantitativních parametrech může být argumentace významného vlivu založena na kvalitě výskytu předmětu ochrany jako např.:

- jedinečný výskyt v ČR (tj. předmět ochrany je v dotčené EVL/PO sice hojný, ale je to jediná EVL/PO, kde se vyskytuje jako předmět ochrany)
- velmi kvalitní výskyt v rámci EVL/PO (jádrové území pro výskyt druhu, větší rozlohy reprezentativních porostů atd.)
- ohrožená, poslední, zanikající populace/stanoviště v EVL/PO

Zásadního významu místa z hlediska biologie druhu, např.:

- místo rozmnožování (hnízdiště, tokaniště, trdliště, stromové dutiny apod.)
- nenahraditelný potravní biotop
- úkrytové možnosti
- migrační trasy
- ekologických funkcí nezbytných pro zachování předmětů ochrany a celistvosti lokality.

V případech identifikace negativních vlivů by mělo být zhodnocení významnosti vlivů podepřeno širším konsensem relevantních odborníků (regionálních znalců pro ovlivněný předmět ochrany a kde je to díky charakteru záměru nebo významu lokality nutné, i předních odborníků na celostátní úrovni).

Naturové hodnocení dbá principu předběžné opatrnosti, a to obzvláště v případech, kdy neexistují dostatečné vědecké podklady pro zhodnocení vlivů na dotčené předměty ochrany a zároveň se jedná o předměty ochrany mimořádných charakteristik (kvality nebo kvantity v rámci dotčené lokality nebo celého území ČR). Princip předběžné opatrnosti je však možné aplikovat pouze tehdy, pokud lze identifikovat vlivy záměru (tzn., kdy jsou k dispozici dostatečné podklady o záměru).

4.Charakteristika záměru

4.1. Název záměru

V418/818 – zdvojení vedení

Údaje oznamovatele:

Obchodní firma	ČEPS, a.s.
IČ	25702556
Sídlo (bydliště)	Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	Ing. Andrew Gayo Kasembe, Ph.D. Elektrárenská 774/2 101 52 Praha 10 tel. 211 044 356

4.2. Celková charakteristika záměru včetně jeho rozsahu a umístění

Záměrem je zdvojení stávajícího vedení V418 o napětové hladině 400 kV v úseku od lomového bodu R1 (stožár č. 2) v katastrálním území Proseničky po TR Otrokovice. Záměr se nachází na území Olomouckého a Zlínského kraje a dotýká se 23 obcí. Stávající vedení bylo uvedeno do provozu v roce 1969 (1977 souběh s V417). Zdvojené vedení bude provozně označeno jako V418/818. Celková délka zdvojovaného vedení je cca 37 km.

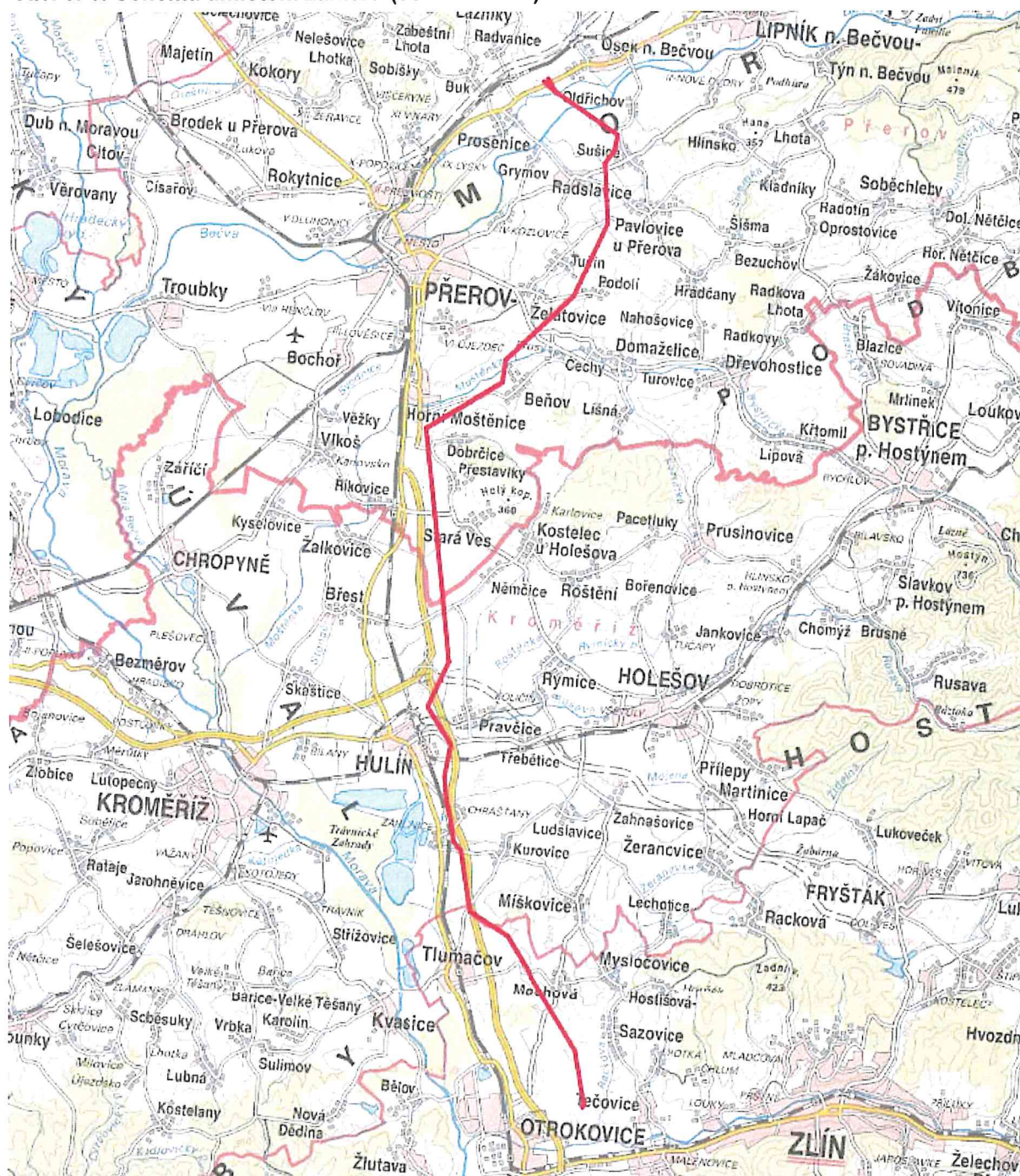
Úsek zaústění vedení do TR Prosenice mezi lomovým bodem R1 a portálem TR Prosenice není součástí akce, tato část vedení V418 je součástí záměru rozšíření a rekonstrukce TR Prosenice včetně souvisejících zaústění vedení V413 (V416), V402, V418, V818, V403 a V803; na tuto akci v červnu 2018 nabylo právní moci rozhodnutí o umístění stavby.

Záměr je nevýrobního charakteru a jeho realizací dojde k zajištění dostatečné přenosové schopnosti a spolehlivosti energetické soustavy přenosové soustavy na území Olomouckého a Zlínského kraje.

Záměr je umístěn na území Olomouckého a Zlínského kraje, v okresech Přerov, Kroměříž a Zlín.

Zákres trasy záměru v širších vztazích je znázorněn na následujícím obrázku, přehled dotčených územních jednotek uvádí následující tabulka.

Obr. č. 1: Schéma umístění záměru (červená linie)



Tab. č. 2: Katastrální území dotčená záměrem

Kraj	Okres	ORP	Obec	Katastrální území		
Olomoucký	Přerov	Přerov	Prosenice	Proseničky		
		Lipník nad Bečvou	Osek nad Bečvou	Osek nad Bečvou		
		Přerov	Přerov	Sušice	Sušice	Sušice u Přerova
				Oldřichov	Oldřichov	Oldřichov na Moravě
				Radslavice	Radslavice	Radslavice u Přerova
				Pavlovice u Přerova	Pavlovice u Přerova	Pavlovice u Přerova
				Tučín	Tučín	Tučín
				Podolí	Podolí	Podolí u Přerova
				Želatovice	Želatovice	Želatovice
				Beňov	Beňov	Beňov
				Horní Moštěnice	Horní Moštěnice	Horní Moštěnice
				Dobřčice	Dobřčice	Dobřčice
				Přestavlky	Přestavlky	Přestavlky u Přerova
		Stará Ves	Stará Ves	Stará Ves u Přerova		
Zlínský	Kroměříž	Holešov	Němčice	Němčice u Holešova		
		Kroměříž	Pravčice	Pravčice		
			Hulín	Hulín	Hulín	
				Chrášťany u Hulína	Chrášťany u Hulína	
	Zlín	Otrokovice	Tlumačov	Tlumačov na Moravě		
	Kroměříž	Holešov	Kurovice	Kurovice		
	Zlín	Zlín	Machová	Machová	Machová	
			Sazovice	Sazovice	Sazovice	
		Otrokovice	Otrokovice	Otrokovice	Otrokovice	
		Zlín	Tečovice	Tečovice	Tečovice	

4.3. Popis navržených variant záměru, jsou-li zpracovány nebo vyplývá-li povinnost jejich zpracování z § 45i odst. 2 zákona, a přehled hlavních důvodů pro jejich výběr z hlediska posouzení vlivu záměru podle § 45i zákona,

Záměr je předkládán v jedné aktivní variantě, tj. zdvojení vedení V418 ve stávajícím koridoru mezi lomovými body R1 – R23 s maximálním zachováním osy vedení a umístění stožárových míst.

Dále v trase záměru od lomového bodu R23 až po TR Otrokovice bude záměr umístěn v nové trase, 50 m osově vzdálené od trasy stávající. Stávající trasa vedení bude využita pro umístění nového dvojitého vedení V498/499, které není předmětem tohoto záměru.

Širší zdůvodnění výběru prezentované varianty je uvedeno v oznámení záměru.

4.4. Popis technického a technologického řešení záměru zásadního z hlediska posouzení vlivu záměru podle § 45i zákona

Předmětem záměru je zdvojení stávajícího jednoduchého vedení o napěťové hladině 400 kV

s označením V418 mezi lomovým bodem R1 (stožár č. 2) a TR Otrokovice, uvedeného do provozu v roce 1969. Cílem záměru je posílení přenosové schopnosti a spolehlivosti energetické soustavy ČR a zároveň realizace tohoto záměru zaručí efektivnost provozu přenosové soustavy a spolehlivost dodávek elektrické energie v Olomouckém a Zlínském kraji.

Stávající stožárové konstrukce:

Stávající vedení V418 v úseku mezi lomovými body R1 a R21 (stožáry č. 2 – 93) je realizováno na stožárech tvaru Portál pro jednoduché vedení, šíře koridoru vedení včetně ochranného pásma činí 74,4 m, délka tohoto úseku je cca 29,9 km.

Stávající vedení V418 v úseku mezi stožárem č. 94 po TR Otrokovice je realizováno na stožárech tvaru Donau pro dvojitě vedení, šíře koridoru vedení včetně ochranného pásma činí 79,4 m. Délka tohoto úseku je cca 7,3 km. V tomto úseku je na stožárech tvaru Donau umístěno také jednoduché vedení V417 Otrokovice – Sokolnice. Toto vedení bude rovněž zdvojováno a řešeno jako samostatný záměr oznamovatele. V současnosti je vedení V418 v tomto úseku provozně označeno jako V417/418 z důvodu umístění dvou vedení na společných stožárových konstrukcích.

Zdvojení vedení:

Zdvojení vedení představuje kompletní demontáž stávajícího vedení v celé trase (jak stožáry tvaru Portál, tak stožáry tvaru Donau) a následnou výstavbu nových základových konstrukcí, kompletní výstavbu stožárových konstrukcí tvaru Dunaj, montáž izolátorových závěsů, fázových vodičů, zemnicích lan, atd..

Trasa zdvojeného nadzemního vedení o napět'ové hladině 400 kV s označením V418/818 bude v úseku mezi lomovými body R1 (stožár č. 2) v k. ú. Proseničky a R23 (stožár č. 102) v k. ú. Tlumačov na Moravě vedena ve stávajícím koridoru, v maximální možné míře budou využita stávající stožárová místa. Předpokládá se vložení nového stožáru č. 8B z důvodu nutnosti nadkřížení stávajícího vedení 220 kV. Délka trasy v tomto úseku činí cca 32,3 km.

Mezi lomovými body R13 – R14 (mezi stožáry č. 73 – 77) dojde k posunu osy vedení z důvodu výskytu objektu pro bydlení v ochranném pásmu vedení tak, aby nedošlo k vybočení trasy ze stávajícího koridoru a trasa se přitom maximálně vzdálila od objektu.

Zdvojení vedení v tomto úseku předpokládá kompletní demontáž stávajícího vedení včetně stožárových konstrukcí, vodičů, izolátorů a zemnicích lan a výstavbu nového dvojitě vedení na stožárových konstrukcích tvaru Dunaj.

V souvislosti se zdvojením vedením v tomto úseku bude nutné provést úpravy na vedení křížovaného vedení o napět'ové hladině 220 kV (vedení V253/254 v majetku oznamovatele), spočívající v přeložce vedení 220 kV v délce cca 700 m, demontáž 4 ks stávajících stožárů tvaru Soudek a jejich nahrazení stožáry tvaru Donau.

Od lomového bodu R23 (stožár č. 102) až po TR Otrokovice bude dvojitě vedení umístěno v novém koridoru z důvodu uvolnění stávajícího koridoru pro nové dvojitě vedení 400 kV s označením V498/499. Stávající jednoduché vedení V418 je v tomto úseku vedeno na společných stožárech tvaru Donau spolu s jednoduchým vedením V417. Nová trasa záměru je vedena souběžně se stávající osou ve vzdálenosti 50 m a zdvojené vedení V418/818 je zaústěno do rozšířené části TR Otrokovice. Délka trasy v tomto úseku činí cca 4,7 km. Stávající jednoduché vedení V417 je zdvojováno jako samostatný záměr oznamovatele, jeho realizace časově předchází záměru zdvojení vedení V418.

V úseku mezi st. č. 102 – TR Otrokovice dále dojde k místní úpravě trasy v úseku mezi stožáry č. 93 – 94, spočívající v posunu stožáru č. 93 o cca 21 m jižně v ose vedení z technických důvodů.

Zdvojení vedení v tomto úseku předpokládá kompletní demontáž stávajícího vedení na stožárech tvaru Donau včetně stožárových konstrukcí, vodičů, izolátorů a zemnicích lan a výstavbu nového dvojitého vedení na stožárových konstrukcích tvaru Dunaj v nové trase ve vzdálenosti 50 m od stávající osy vedení. Uvolněný koridor bude využit pro plánované vedení 400 kV V498/499.

Zdvojené vedení V418/818 bude v úseku cca R24 (st. č. 103) – TR Otrokovice vedeno v souladu s požadavky PÚR ČR v souběhu se zdvojeným vedením V417/817 a plánovaným dalším vedením 400 kV V498/499, ochranná pásma všech vedení se budou překrývat, celková šíře koridoru všech vedení bude činit 169,4 m v běžné trase.

V trase záměru od lomového bodu R1 po TR Otrokovice se předpokládá použití celkem 115 stožárů tvaru Dunaj, stávající vedení je umístěno na celkem 117 stožárech.

Základní údaje dvojitého vedení V18/818:

Délka vedení:	cca 37 km
Jmenovité napětí:	2 x 400 kV AC
Max. proudové zatížení:	2500 A na systém
Napěťová soustava:	třífázová s přímo uzemněným nulovým bodem - TT, 50 Hz
Ochrana před úrazem el. proudem:	ochrana živých částí - polohou ochrana neživých částí - uzemněním s rychlým vypnutím od zdroje
Stožáry:	ocelové, samonosné, příhradové šroubované konstrukce tvaru Dunaj s vyložením krajních vodičů od osy 14,7 m a se základní výškou 46 m pro nosný stožár a s vyložením krajních vodičů 14,7-16,9 m (podle typu stožáru použitého v úhlu lomu trasy vedení) a se základní výškou 44 m pro kotevní stožár.
Ochrana proti korozi:	žárové zinkování, nátěr
Izolace:	izolátorové závěsy keramické nebo skleněné
Vodiče:	ocelohliníková lana ve trojsvazku
Zemnicí lana:	kombinovaná zemnicí lana s optickými vlákny
Základy stožárů:	betonové patkové
Ochranné pásmo vedení:	dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) bude ochranné pásmo vedení vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách ve vodorovné vzdálenosti 20 m od průmětu krajního vodiče.
Šířka koridoru vedení:	je dána průmětem krajních vodičů, který činí od osy vedení u vyložení nejdelší konzoly na obě strany 14,7 m v běžné trase a zákonem stanovenou šířkou ochranného pásma od krajního vodiče po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti 20 m. Celková šířka koridoru pro dvojitě vedení o napěťové hladině 400 kV s nosnými stožáry tvaru Dunaj činí 69,4 m v běžné trase.

Na základě dodržení platných hygienických limitů expozice neionizujícího záření, zaměření podélného profilu terénu a v místech kontaktu vedení s prvky dopravní a technické

infrastruktury byly některé stožáry navýšeny o nezbytně nutný počet modulových dílů, tak aby byly dodrženy platné hygienické limity. Modulové díly se přidávají do spodní části stožáru, výška modulových dílů stožárů tvaru Dunaj činí cca 2 m. Při změnách směrů v trase vedení a v případech, kdy to normy vyžadují, jsou místo nosných stožárů použity kotevní (výztužné) stožáry. Ty mají zpravidla větší vyložení konzol od osy vedení než nosné stožáry.

V trase zdvojeného vedení budou použity nosné stožáry tvaru Dunaj v rozmezí výšek cca 46,0 - 57,8 m a kotevní stožáry tvaru Dunaj v rozmezí výšek cca 44,0 – 51,9 m.

V trase záměru bude použito 118 stožárů, z toho 91 nosných a 27 kotevních stožárů. Stožáry budou číslovány ve směru od lomového bodu R1, číselná řada bude začínat číslem 2. Jiné než nosné a kotevní typy stožárů se v trase vedení nevyskytují.

Tab. č. 3: Celkový přehled použitých nosných stožárů tvaru Dunaj

Nosné stožáry tvaru Dunaj	Převýšení	N+0	N+2	N+4	N+6	N+8	N+10	N+12	Celkově
	Celková výška	46 m	48 m	49,9 m	51,9 m	53,9 m	55,8 m	57,8 m	
	Počet stožárů	18	5	34	16	8	3	3	87
	Procentní zastoupení	20,7 %	5,8 %	39,1 %	18,4 %	9,2 %	3,4 %	3,4 %	100 %

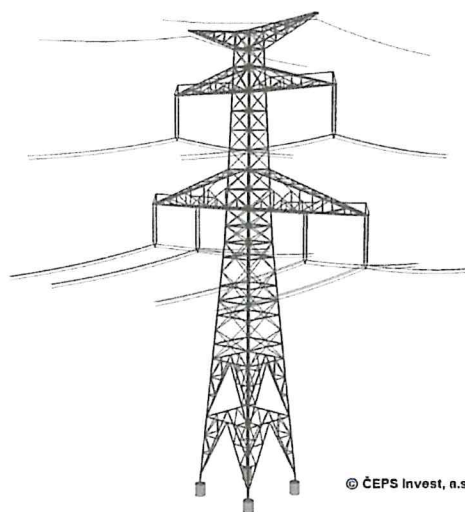
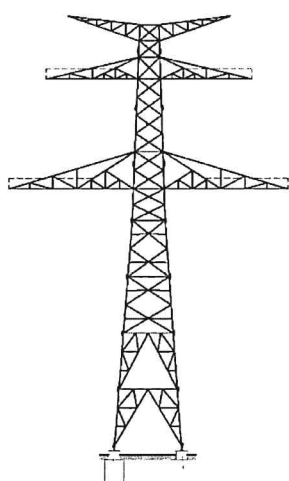
Celkový počet nosných stožárů je 87.

Tab. č. 4: Celkový přehled použitých kotevních stožárů tvaru Dunaj

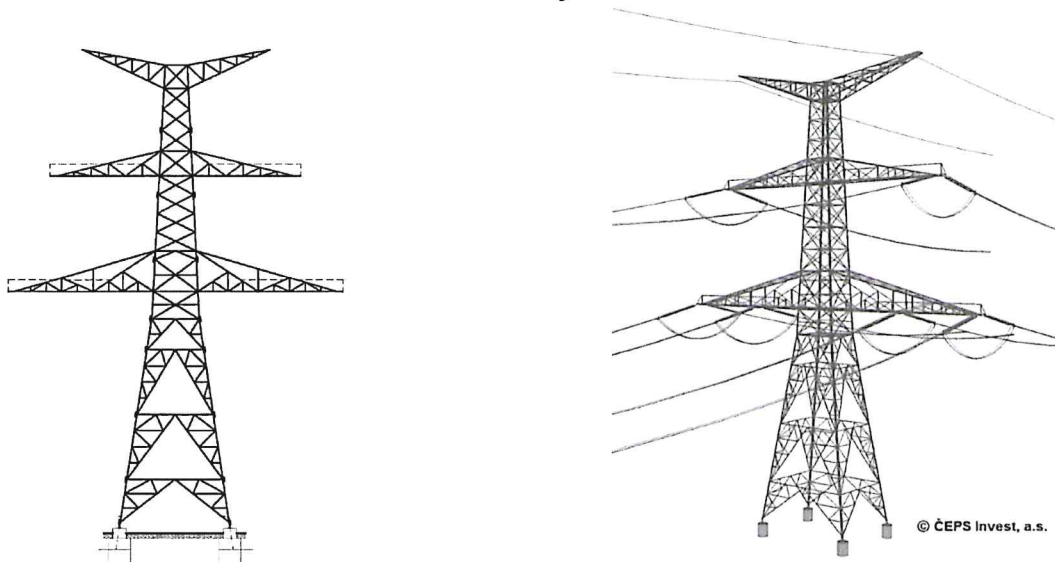
Kotevní stožáry tvaru Dunaj	Převýšení	R+0	R+2	R+4	R+6	R+8		Celkově
	Celková výška	44	46	48	49,9	51,9		
	Počet stožárů	13	4	6	4	1		28
	Procentní zastoupení	46,4 %	14,3 %	21,4 %	14,3 %	3,6 %		100 %

Celkový počet kotevních stožárů je 28.

Obr. č. 2: Základní tvar nosného stožáru Dunaj



Obr. č. 3: Základní tvar kotevního stožáru Dunaj



Stručný popis postupu výstavby vedení

Výstavba nového vedení se řídí všemi zákony a normami platnými pro přípravu a realizaci projektů liniových staveb s ohledem na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví. Při výstavbě je postupováno v souladu se zásadami organizace výstavby (dále ZOV), projektovou dokumentací a technologickými postupy zhotovitele.

Doba výstavby daného úseku vedení, od vyhloubení základů stožárů do rekultivace terénu po ukončení stavby, nepřesahuje zpravidla 3 měsíce. Stavba vedení o napětové hladině 400 kV bude prováděna běžnými technologickými postupy zhotovitele výstavby, které zaručují, že obytná zástavba dotčených obcí nebude ovlivňována nad přípustnou míru hlukem a prašností. Kromě vlastní stavby stožáru nejsou k výstavbě zpravidla zapotřebí těžké stavební stroje ani jiné mechanismy, které by vyžadovaly zřízení speciálních technologických komunikací (přístupových silnic). Ve stavební lokalitě trasy vedení nejsou zřizovány stavební dvory ani dočasné sklady materiálu. Harmonogram výstavby je vždy plánován tak, aby zemní práce nenarušovaly přirozený vegetační cyklus. Zhotovitel stavby bude používat pouze dopravní a mechanizační prostředky s platnou kontrolou technického stavu vozidel a během výstavby udržovat co nejlepší technický stav těchto prostředků, minimalizuje zbytečné přejezdy dopravních prostředků a běh jejich motorů naprázdno. Běžná údržba, drobné opravy, doplňování pohonných hmot a olejových a mazacích náplní bude prováděna pouze v místech vybavených k těmto účelům, zásadně mimo obvod staveniště. Staveniště nesmí být znečištěno ropnými produkty (úky či úniky pohonných hmot či mazadel), technický stav vozidel dopravy a mechanizace bude průběžně kontrolován.

Před výstavbou vedení jsou odstraněny dřeviny rostoucí mimo les v koridoru vedení, dřeviny bránící stavbě (v montážním a manipulačním pruhu) a spolehlivému provozu vedení 400 kV a to pouze v nezbytně nutném rozsahu v období vegetačního klidu (listopad – březen).

Výkopy základů a betonáž hotovou betonovou směsí probíhají podle projektové dokumentace a příslušných technologických předpisů zhotovitele. Dovoz betonové směsi pomocí domíchávačů z betonárny probíhá po určených příjezdových trasách k jednotlivým stožárovým místům.

Základový díl stožáru se vyrovná, zalije betonem a po dostavbě stožáru včetně natažení vodičů proběhnou dokončovací práce na terénních úpravách. Konstrukce pokračuje buď montáží naležato, nebo postupným montováním dalších částí za pomoci autojeřábu. Po dostavbě stožáru a zavěšení izolátorů přichází na řadu tažení vodičů. Po celém novém vedení se natáhnou vodiče pomocí kladek na stožárech a zatahovacích souprav s brzdou, které vodiče z jedné strany vedení natáhnou.

Při výstavbě bude využita technologie zatahování vodičů pomocným lankem. Pomocné lanko bude přepraveno přes exponované lokality pěší osobou, loďkou apod. Na lanko bude navázáno pomocné konopné lano. Na konopné lano je navázáno montážní respektive zatahovací lano a následně na něj vlastní vodiče. Zatahování lan probíhá po kotevních úsecích, před počátečním stožárem úseku je umístěn naviják, za poslední stožár úseku jsou umístěna lana s brzdou, na jednotlivé stožáry jsou umístěna pomocná zařízení obdoby kladky a na ně navléknuto pomocné konopné lano. Pomocí motorového navijáku jsou lana a po něm vodiče natahovány na stožár bez dotyku se zemí. Za použití této technologie nedochází k pojezdu těžké techniky v blízkosti vodních toků, významných lokalit aj.

Po ukončení výstavby nového vedení bude území staveniště vedení (včetně provizorních příjezdových cest) uvedeno do původního stavu. Na závěr (nejdříve cca 6 měsíců po stavbě stožárů) se stožáry opatří ochranným nátěrem proti korozi za použití barev s nízkým obsahem organických rozpouštědel, následně bude zajištěn ekologický způsob likvidace možných odpadů při zhotovování nátěrů.

Z oblasti technologického řešení stavby uvádíme pouze zásadní milníky výstavby:

Demontáž nadzemního vedení

Demontáž vedení je rozdělena do fází, ve kterých budou probíhat následující činnosti:

- Demontáž stávajících vodičů – lana se krátí na cca 300 m kusy, které se nákladními automobily odvezou ze stavby. Lana se krátí ručním pneumatickým nářadím v místě stožárů.
- Demontáž stávajících ocelových konstrukcí stožárů – stožár se rozdělí na transportovatelné díly, které se nákladními automobily odvezou ze stavby.
- Demontáž stávajících základů – betonové patky základů se vybourají mobilním pneumatickým sekacím a bouracím zařízením na transportovatelné díly, které se naloží na nákladní automobily a odvezou ze stavby.

Zakládání stožárových konstrukcí

Zakládání stožárových konstrukcí je rozdělena do fází, ve kterých budou probíhat následující činnosti:

- Výkopy základů - ve fázi provádění výkopů základů stožárů budou na staveništi provozovány mechanismy zajišťující sejmutí ornice a podorničí vrstvy a bezprostředně navazující výkopové práce pro založení stožáru a odvoz výkopové zeminy.
- Betonáž základových patek - základy stožárů budou vyplňovány mokrou betonovou směsí.

Stavba stožárových konstrukcí

- Montáž a stavba stožáru - probíhá za pomoci autojeřábu. Konstrukční prvky stožárů se spojují přímo na staveništi šrouby, jen některé detaily jsou svařovány jako větší celky u dodavatele konstrukcí. Na staveništi pak budou již postavené stožáry opatřeny nátěrem.

4.5. Předpokládaný termín zahájení realizace a dokončení záměru a dobu provozu záměru,

Zahájení výstavby: cca 2030
Ukončení výstavby: cca 2031

4.6. Kopie stanoviska orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona, kterým nebyl vyloučen významný vliv záměru

V příloze jsou uvedeny kopie stanovisek, vylučujících významný vliv záměru dle § 45i odst. 1 zákona.

Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000 vydané Krajským úřadem Olomouckého kraje pod č. j.: KUOK 11491/2019 ze dne 24.1.2019

Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000 vydané Krajským úřadem Zlínského kraje pod č. j.: KUZL 28257/2017 ze dne 26.5.2017 v rámci koordinovaného stanoviska

4.7. Zhodnocení dostatečnosti podkladů pro posouzení vlivu záměru a výčet použitých zdrojů

Pro posouzení vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000 byly použity zejména následující speciální a odborné podklady:

V418/818 – zdvojení vedení. Oznámení dle §6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., ČEPS Invest, a.s., 2018.

Popis záměru V418/818 - zdvojení vedení.

Dále byly použity mapové podklady a výkresy které jsou součástí technické dokumentace, podklady pro zpracování Oznámení dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění, a dostupné databáze a podklady AOPK ČR.

V trase vedení probíhaly v roce 2019 podrobné biologické průzkumy, včetně dotčených lokalit soustavy Natura 2000

Použité podklady z pohledu jejich rozsahu a kompletnosti považují za dostatečné. Citované podklady byly během jara a léta 2019 doplněny prohlídkou místa záměru a okolí a pracemi souvisejícími se zpracováním biologického hodnocení

4.8. Údaje o vstupech záměru

Dočasné odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu

Posuzovaný záměr zdvojení stávajícího vedení s označením V418 o napěťové hladině 400 kV na dvojitě vedení s označením V418/818 o napěťové hladině 400 kV si vyžádá trvalý i dočasný zábor zemědělské půdy a kácení zeleně na nelesní půdě.

Časově omezený zásah do zemědělského půdního fondu bez nutnosti dočasného odnětí půdy ze ZPF na ploše cca 43 ha se předpokládá během provozu dopravní techniky a stavebních mechanismů při provádění odstranění stávajících stožárů, výkopech základů a odvozu vytěženého materiálu, následně pak při betonování základů a montážních činnostech v období výstavby.

Trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu

Záměr v úseku mezi lomovými body R1 – R23 je v maximálně možné míře umístěn ve stávající trase ve stávajících stožárových místech. V tomto úseku je umístěno 78 nosných stožárů a 24 kotevních stožárů, což představuje celkovou plochu odnětí cca 1,1 ha. Stávající vedení v tomto úseku zabírá plochu cca 0,35 ha, tedy zdvojením vedení dojde k navýšení odnětí půdy ze ZPF o cca 0,75 ha.

Trasa v úseku mezi stožárem č. 102 (R23) – TR Otrokovice je umístěna v novém koridoru, v tomto úseku je na ZPF umístěno 9 nosných stožárů a 4 stožáry kotevní, což představuje nový požadavek na odnětí půdy ze ZPF v rozsahu cca 0,16 ha. Stávající vedení v tomto úseku zabírá plochu cca 0,09 ha, koridor vedení v tomto úseku bude využit pro nové vedení.

V případě posuzovaného zdvojeného vedení představuje trvalé odnětí ze ZPF celkem 1,25 ha pro předpokládaný počet 115 ks stožárů oproti stávajícímu záboru cca 0,44 ha, což představuje nárůst o cca 0,82 ha.

Uvažované počty a plochy stožárů mohou být zpřesněny v dalším stupni projektové přípravy (Dokumentace pro územní řízení) na základě závěrů procesu EIA a podrobného inženýrsko - geologického průzkumu.

Trvalé omezení PUPFL

Trasa záměru se ochranným pásmem dotýká PUPFL v pěti místech v trase, a to mezi stožáry číslo 5 – 6, 37 – 38, 41 – 42, 79 – 80 a 96 – 97. Koridor zdvojeného vedení bude oproti stávajícímu stavu zúžen o 5 m v běžné trase v úseku mezi stožáry č. 2 – 92, od stožáru č. 93 po TR Otrokovice dojde ke zúžení ochranného pásma vedení o 10 m v běžné trase, v celé trase tedy dojde ke snížení rozsahu trvalého omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa. Stávající vedení trvale omezuje plochy PUPFL na ploše cca 7000 m². Změnou stožárových konstrukcí a zmenšením ochranného pásma zdvojeného vedení se sníží dotčená plocha PUPFL na cca 6100 m².

Umístěním zdvojeného vedení v nové trase v úseku od stožáru č. 102 po TR Prosenice nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa, v tomto úseku trasy se lesní pozemky nenacházejí.

Kácení dřevin rostoucích mimo les

Ve stávajícím ochranném pásmu vedení probíhá pravidelná údržba, výskyt dřevin výšky nad 3 m se nepředpokládá. V nové trase koridoru dojde omezeně ke kácení mimolesní vegetace v podobě jednotlivých stromů a skupin keřů. Pro potřeby kácení mimolesních dřevin v novém koridoru vedení je nutné zajistit si povolení ke kácení dřevin o obvodu kmene měřeném ve výšce 130 cm nad zemí více než 80 cm a zapojené porosty dřevin o ploše nad 40 m².

4.9. Údaje o výstupech záměru

Množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Pouze v období demontáže a výstavby vedení lze předpokládat emise způsobené dopravními mechanismy a stavebními stroji v prostoru prováděných činností. Během realizace záměru budou v důsledku potřebných transportů, montážních a stavebních činností produkovány emise škodlivin z dopravních a montážních mechanismů.

Podle stávajících předpisů k ochraně ovzduší jsou rozlišovány stacionární a mobilní zdroje znečišťování ovzduší. Pro potřeby posuzování vlivů záměrů na životní prostředí je obvykle používáno členění na bodové, liniové a plošné zdroje znečišťování ovzduší.

Bodové zdroje znečištění ovzduší

Bodové zdroje znečištění ovzduší budou vznikat zejména při provozu stavebních mechanismů a stavebních strojů v prostoru prováděných činností během realizace záměru. Za bodový zdroj lze i považovat emise VOC z nátěrů jednotlivých stožárů (v současnosti jsou používány barvy s nízkým obsahem organických rozpouštědel). Z kvantitativního hlediska lze tyto zdroje považovat za nevýznamné.

Liniové zdroje znečištění ovzduší

Za liniové zdroje znečištění lze považovat těžké nákladní automobily, které budou během realizace záměru převážet demontovaný a stavební materiál. Vzhledem k celkovému předpokládanému množství přepravovaných materiálů a prostorovému a časovému rozložení výstavby se ani tento zdroj neprojeví významně na emisní zátěži dotčeného území.

Plošné zdroje znečištění ovzduší

Za plošný zdroj znečištění lze považovat vlastní prostor výstavby jednotlivých stožárů, kde z důvodu pohybu mechanismů, stavebních strojů a nákladních automobilů bude docházet k sekundární prašnosti, tj. emisím prachových částic, deponovaných na povrchu země a znovu zviřené do ovzduší vlivem turbulentního proudění vyvolaného projíždějícím vozidlem. Zdroje sekundární prašnosti lze velmi účinně eliminovat dodržováním technologické kázně, především pravidelným zkrápěním potřebných ploch a důkladné očisty vozidel v místě výjezdu ze stavby.

Hluk a vibrace

V následujícím textu je popsán odhad pohybu potřebných stavebních mechanismů při demontáži stávajícího vedení a výstavbě nového:

Odhad pohybu mechanismů při demontáži vedení

Demontáž stávajícího vedení je rozdělena do 3 fází, ve kterých budou použita následující zařízení:

- Demontáž stávajících vodičů

Použitá technika: ruční pneumatické nářadí, sklápěcí nákladní automobil;

Doba: cca 1 den pro několik úseků mezi stožáry;

- Demontáž stávajících ocelových konstrukcí stožárů
Použitá technika: mobilní jeřáb, sklápěcí nákladní automobil;
Doba: cca 1 den pro 1 stožár;
- Demolice stávajících základů
Použitá technika: rypadlo nakladač, rypadlo nakladač s hydraulickým kladivem, sklápěcí nákladní automobil;
Doba: cca 1 den pro 1 stožár.

Odhad pohybu mechanismů při výstavbě vedení

Výstavba vedení je rozdělena do 5 fází, ve kterých budou použita následující zařízení:

- Výkopy základů
Použitá technika: rypadlo nakladač a nákladní automobil;
Doba: cca 1 den, v úhrnu cca 8 hodin pro 1 stožár.
- Betonáž základových konstrukcí a osazení základního dílu včetně zhlaví
Použitá technika: domíchávač, případně sklápěcí nákladní automobil pro dopravu betonu, dieselagregát a elektrické vibrátory;
Doba betonáže: cca 3 dny pro 1 stožár.
Doba přípravných prací: cca 3 dny po dobu 2 hodin denně pro 1 stožár
- Montáž a stavba stožáru
Použitá technika: nákladní automobil pro dopravu stožárové konstrukce a autojeřáb;
Doba: cca 2 dny, úhrnu cca 16 hodin pro 1 stožár.
- Tažení vodičů
Použitá technika: nákladní automobil pro dopravu bubnů s lany, navíjecí a brzděné zařízení, montážní plošina, autojeřáb, traktor;
Doba: kotevní pole v úseku cca 2,5 km po dobu 6 dnů, v úhrnu cca 48 hodin pro kotevní pole.
- Terénní úpravy
Použitá technika: rypadlo nakladač a nákladní automobil;
Doba: cca 0,5 dne na 1 stožár, tj. cca 4 hodiny na 1 stožár.

Zdrojem hluku a vibrací v době demontáže a výstavby dvojitého vedení budou především dopravní mechanismy a stavební stroje. Intenzita hluku a vibrací bude závislá na vzdálenosti staveniště stožárových míst od obytné zástavby a na umístění příjezdových tras vzhledem k zástavbě. Jelikož trasa vedení prochází mimo obydlená území, činnosti související s výstavbou nebudou intenzivní a budou časově omezeny, nelze předpokládat významné vlivy hluku a vibrací na okolí.

Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Výstavba

Rizika havárií spojená se zdvojením vedení zvn jsou minimální. V době výstavby existuje riziko znečištění půdy a vody v důsledku úniku ropných látek ze stavebních mechanismů, běžnou stavební činností nebude docházet ke znečišťování vod ani půdy.

Toto riziko lze minimalizovat respektováním základních bezpečnostních pravidel při

manipulaci s ropnými látkami na staveništi, při zajištění odpovídajícího technického stavu pohonných jednotek vozidel a mechanismů používaných na staveništi a důslednou kontrolou dodržování ZOV a znalosti havarijního plánu. Případně zjištěné úniky pohonných, mazacích či jiných hmot budou neprodleně lokalizovány, ohlášeny a odborně sanovány. Zaměstnanci dodavatele stavby budou pravidelně proškolení v oblasti dodržování ZOV a havarijního plánu.

Nadzemní vedení 400 kV bude celé provedeno z nehořlavých materiálů - ocelových konstrukcí stožárů, keramických či skleněných a kovových částí izolátorových závěsů a neizolovaných kovových vodičů vedení, nové vedení bude umístěno na volném prostranství. Z uvedených důvodů není nutné koncipovat zásady zajištění požární ochrany stavby a riziko požáru na stavbě je minimální.

Provoz

Nadzemní vedení elektrické energie představuje v období provozu minimální míru rizika havárie. Vlastní provoz vedení nemůže být příčinou havárie ani při výskytu mimořádných stavů, proti kterým je vedení dokonale jištěno a chráněno.

Pouze nepředvídatelné události, jako například extrémní klimatické podmínky, havárie letadla apod., mohou způsobit přetržení vodičů vedení či destrukci stožáru. Při takovéto události by vzniklo krátkodobé nebezpečí úrazu elektrickým proudem (ve zlomcích vteřiny) pro osoby a živočichy, případně nebezpečí vzniku požáru, v bezprostřední blízkosti místa pádu vodiče. Časové rozpětí ohrožení je dáno nastavenou reakční dobou ochrany vedení, které zajistí automatické vypnutí vedení při odchýlení od sledovaných provozních podmínek.

Při výše uvedených událostech spojených s případným přetržením vodičů vedení či destrukcí stožáru nepředpokládáme, že dojde ke škodám na životním prostředí. Porucha se projeví výpadkem přenosu elektrické energie na zasaženém vedení.

5. Identifikace evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které budou pravděpodobně záměrem ovlivněny, včetně lokalit na území cizího státu, jejich charakteristiku a zdůvodnění způsobu jejich výběru.

Vzhledem k trase záměru a předpokládaných vlivů záměru jak během výstavby, tak během provozu jsou jako potenciálně dotčené zahrnuty do posouzení takové lokality, u kterých lze očekávat přímé fyzické dotčení, nebo dotčení některými externími, nebo nepřímo způsobovanými vlivy. Dalším z určujících faktorů kromě výše jmenovaných je složení předmětů ochrany lokalit potenciálně dotčených záměrem.

Z tohoto důvodu nebyly lokality EVL CZ0710148 Přestavlcký les, EVL CZ0723423 - Skalky a EVL CZ0723426 - Střížovice zahrnuty do výběru dotčených lokalit.

V EVL CZ0723423 - Skalky je vyhlášena k ochraně kuňky ohnivé (*Bombina bombina*). Její dotčení není vzhledem k poloze lokality a charakteru předmětu ochrany pravděpodobné.

EVL CZ0710148 Přestavlcký les chrání Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) a dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum. Dotčení těchto biotopů záměrem lze vyloučit vzhledem k vzdálenosti od trasy elektrovedu.

EVL CZ0723426 – Střížovice je vyhlášena k ochraně kuňky ohnivé (*Bombina bombina*). Její dotčení není vzhledem k poloze lokality a charakteru předmětu ochrany pravděpodobné.

5.1. Evropsky významná lokalita CZ0723409 - Kurovice - lom

Rozloha: 6.6510 ha

Navrhovaná kategorie ochrany:

Biogeografická oblast - kontinentální

Souřadnice středu: 17°31'18" v.d., 49°16'23" s.š.

Nadmořská výška: 275 - 300 m n. m.

Poloha: Lokalita se nachází 2,6 km SV od Tlumačova na severozápadním svahu Křemenné (315 m).

Ekotop:

Geologie: Podklad je tvořen kurovickými vápenci. V okolí se vyskytují spraše a sprašové hlíny.

Geomorfologie: Lokalita spadá do okrsku Tlumačovské vrchy. Jedná se o plochou pahorkatinu s erozně denudačním reliéfem širokých plochých hřbetů a mělkých rozevřených údolí.

Reliéf: Prostor kamenolomu vyhloubeného v Z orientovaném svahu.

Pedologie: Z půdních představitelů je zastoupena rendzina litická, v okolí převládá hnědozem modální.

Krajinná charakteristika: Lom částečně zatopený, s tůňmi na zbylé části.

Biota: Mělké tůně s výskytem čolka velkého (*Triturus cristatus*) a kuňky žlutobřiché (*Bombina variegata*).

Kvalita a význam: V oblasti střední Moravy nejpočetnější populace kuňky žlutobřiché, výskyt čolka velkého.

Zranitelnost: Vysazování ryb a živelná rekreace.

Předměty ochrany: čolek velký (*Triturus cristatus*)

Aktuální stav v místě záměru

Lokalita se nachází mimo trasu záměru. V úvahu nepřipadají ani nepřímé vlivy realizace a provozu záměru.

Obr. č. 4: Situace EVL CZ0723409 Kurovice - lom v okolí záměru (mapomat.cz)



5.2. Evropsky významná lokalita CZ0714082 - Bečva - Žebračka

Rozloha: 288.6729 ha

Navrhovaná kategorie ochrany:

Biogeografická oblast - kontinentální

Souřadnice středu: 17°29'29" v.d., 49°29'44" s.š.

Nadmořská výška: 210 - 250 m n. m.

Poloha: Tok řeky Bečvy od Hranic na Moravě po severovýchodní okraj Přerova se zachovalými komplexy převážně lužních lesů v nivě řeky Bečvy. Několik kilometrů dlouhý náhon Strhanec mezi Osekem nad Bečvou a Přerovem (6471, 6570, 6571, okres Přerov) a NPR Žebračka .

Ekotop:

Geologie: Geologické podloží lokality tvoří kvartérní říční sedimenty.

Geomorfologie: Území je součástí sníženiny zvané Bečevská niva (součást Moravské brány).

Reliéf: Plochý s průměrnou nadmořskou výškou 212 m, místy je modelován soustavou suchých, původně průtočných říčních koryt.

Náhon je pomaleji tekoucí, zabahněný, uměle vytvořený.

Pedologie: Fluvizemě glejové.

Krajinná charakteristika: Území leží na údolní terase řeky Bečvy, tvořené šterkopísky pleistocénního až holocénního stáří, které jsou překryty povodňovými hlínami, místy i sprašovými.

Biota: Z přírodních lesních biotopů dominují v území jednotky tvrdých luhů nížinných řek podsvazu *Ulmenion*, v menší míře také měkké luhy nížinných řek svazu *Salicion albae* a karpatské dubohabřiny (*Carici pilosae-Carpinetum*). V terénních depresích a tůňích se vyvinula vlhkomilná společenstva vysokých ostřic, rákosin a bahnitých substrátů, vzácné jsou porosty s žebatkou bahenní (*Hottonia palustris*) v periodicky zaplavovaných menších tocích na severozápadě území. Na zarůstající mokré louce na západním okraji území se vzácně vyskytuje ochuzený typ slanomilných rákosin s výskytem kamyšníku polního (*Bolboschoenus koshewnikowii*), sítiny smáčknuté (*Juncus compressus*) atd. V jihozápadním cípu NPR Žebračka v mělké tůni se silně kolísající hladinou vody byl zaznamenán porost inklinující k as. *Glycerio fluitantis–Oenanthetum aquaticae* s haluchou vodní (*Oenanthe aquatica*), žabníkem jitrocelovým (*Alisma plantago-aquatica*), zblochanem vzplývavým (*Glyceria fluitans*), okřehkem menším (*Lemna minor*) a rdesnem pepříkem (*Persicaria hydropiper*).

Vodní tok představuje parmové pásmo řeky s typickým rybím společenstvem.

Náhon Strhanec je umělým tokem s vyrovnaným průtokem vody, lokalita velevruba tupého (*Unio crassus*). Lokalita je též obývaná silnou populací vzácných hrachovek říčních (*Pisidium amnicum*) a h. nepatrná (*P. moitessierianum*).

Tůně - široké spektrum tůňových biotopů - dočasné i trvalé, se společenstvy vodních živočichů (bezobratlí, obojživelníci).

Kvalita a význam: Tvrdé luhy nížinných řek podsvazu *Ulmenion* tvoří zpravidla třípatrové fytoceózy s dominantním dubem letním (*Quercus robur*) nebo jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) ve stromovém patře.

V keřovém patře jsou mimo zmlazující dřeviny stromového patra zastoupeny i svída krvavá (*Cornus sanguinea*), třešeň ptačí (*Prunus avium*) a bez černý (*Sambucus nigra*). Bylinné patro tvoří zpravidla výrazný aspekt jarních geofytů s dominancí druhů: orsej jarní hliznatý (*Ficaria verna* spp. *bulbifera*), dymnivka dutá (*Corydalis cava*), česnek medvědí (*Allium ursinum*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*), sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*) a také ladoňka karpatská (*Scilla kladnii*). V terénních depresích se maloplošně vyvinuly porosty svazu *Salicion albae*. Jedná se o jedno - až dvojpátrové porosty vrb: vrba bílá (*Salix alba*), v. nachová (*S.*

purpurea), v. křehká (*S. fragilis*), v. košíkářská (*S. viminalis*), s častou příměsí listnáčů jako topol bílý (*Populus alba*), osika (*P. tremula*), dub letní (*Quercus robur*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) a olše šedá (*A. incana*). Bylinné patro je ochuzeno, ojediněle tvořeno druhy jako ostřice štíhlá (*Carex acuta*), o. srstnatá (*C. hirta*) a chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*), častá je ruderalizace kopřivou dvoudomou (*Urtica dioica*), vratičem obecným (*Tanacetum vulgare*) a invaze neofytů slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*) a zlatobýlu obrovského (*Solidago gigantea*).

Na sušších místech v centrální části území se vyskytují porosty s inklinací ke karpatským dubohabřinám (*Carici pilosae-Carpinetum*) s výskytem druhů jako hvězdnatec zubatý (*Hacquetia epipactis*), ladoňka karpatská (*Scilla kladnii*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictroides*), jilm habrolistý (*Ulmus minor*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*). Jako karpatské dubohabřiny byly diagnostikovány také mladé porosty borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) s hojným zastoupením lípy srdčité (*Tilia cordata*) a dubu letního (*Quercus robur*) v keřovém patře a s výskytem druhů árón karpatský (*Arum cylindraceum*), vraní oko čtyřlisté (*Paris quadrifolia*), orsej jarní hlíznatá (*Ficaria verna* subsp. *bulbifera*) v bylinném patře.

V severozápadní části území po obou stranách potoka Strhanec se zachovala mrtvá ramena s porosty žebratky bahenní (*Hottonia palustris*) a smuhy s fytoocenózami svazu *Alnion glutinosae*. Ve stromovém patře dominuje olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), méně jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), podmáčený podrost je tvořen porosty ostřic: ostřice řídkoklasá (*C. remota*), ostřice prodloužená (*C. elongata*), o. pobřežní (*C. riparia*) a jiných vlhkomilných bylin jako je kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*), karbinec evropský (*Lycopus europaeus*), lilek potměchuť (*Solanum dulcamara*), metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), zblochan vzplývavý (*Glyceria fluitans*). Roztroušeně v celém území, především v zamokřených terénních sníženinách a tůních jsou hojná společenstva sv. *Phragmites communis*. Většinou se jedná o porosty s dominancí rákosu obecného (*Phragmites australis*) nebo porosty orobinců s o. širokolistým (*Typha latifolia*), popř. o. úzkolistým (*T. angustifolia*), popř. zblochanu vodního (*Glyceria maxima*), vzácněji také porosty zevaru vzpřímeného (as. *Sparganietum erecti*).

Na šterkových náplavech podél Bečvy jsou ojediněle zachovány porosty s dominancí chrastice rákosovité (*Phalaris arundinacea*). Většina pobřežních porostů je ale silně ruderalizována s převahou druhů jako kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), zlatobýl obrovský (*Solidago gigantea*), slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*), netýkavka žláznatá (i), křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*), k. česká (*R. x bohemica*).

Jedinečnost území tkví také v jeho fytogeograficky mezní poloze. Z hlediska fytogeografického členění ČR leží navrhované území na hranici Panonského termofytika, okresu 21 - Haná a Karpatského mezofytika, okresu 76 - Moravská brána. V tomto prostoru se stýkají druhy lužních lesů Hornomoravskému úvalu s druhy karpatskými, které sem pronikaly podél toku Bečvy Moravskou bránou. Mezi nejzajímavější karpatské druhy patří kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*), která se zde vyskytuje na SZ okraji svého celkového areálu (jediná lokalita, která leží ještě více na severozápad je v lese Království u Grygova). Další druhy s podobnou tendencí rozšíření jsou např. pryšec tuhý (*Euphorbia stricta*), hvězdnatec zubatý (*Hacquetia epipactis*) a popenec chlupatý (*Glechoma hirsuta*), které mají těžiště rozšíření v karpatské části ovšem pronikají i dále na západ do oblasti *Praebohemica*. Zajímavým druhem je ladoňka karpatská (*Scilla kladnii*), která se vyskytuje v Pobečví od Vsetína po soutok s Moravou a zasahuje ke Kroměříži. Vedle těchto karpatských druhů zde můžeme zaznamenat také druhy horské jako např. kerblík lesklý (*Anthriscus nitida*), silenka dvoudomá (*Silene dioica*) nebo rozrazil horský (*Veronica montana*).

Vedle výše zmíněných druhů s v území vyskytují tyto další význačné druhy: šmel okoličnatý (*Butomus umbellatus*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*), sněženka podsněžník

(*Galanthus nivalis*), plicník měkký (*Pulmonaria mollis*), pryskyřník kašubský (*Ranunculus cassubicus*), árón karpatský (*Arum cylindraceum*), ostrice nedošáchor (*Carex pseudocyperus*), dřín jarní (*Cornus mas*), dymnivka plná (*Corydalis solida*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), kyčelnice žláznatá (*Dentaria enneaphyllos*), pryšec mandloňovitý (*Euphorbia amygdaloides*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*), jilm vaz (*Ulmus laevis*), jilm habrolistý (*Ulmus minor*), rozrazil štítkovitý (*Veronica scutellata*).

Území je hodnotné také ze zoologického hlediska. Významný je především výskyt měkkýšů srstnatky huňaté (*Fruticicola villosula*), vlahovky karpatské (*Monacha vicina*) a vlahovky stinné (*Monacha umbrosa*) či veleruba tupého (*Unio crassus*), který je jedním z předmětů ochrany této evropsky významné lokality. Celkově je zde dokladováno 9 druhů obojživelníků: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), č. velký (*T. cristatus*), kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), r. zelená (*B. viridis*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan hnědý (*Rana temporaria*), s. štíhlý (*R. dalmatina*), R. kl. *esculenta*) a 4 druhy plazů: ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), j. živorodá (*Zootoca vivipara*), slepýš křehký (*Anguis fragilis*), užovka obojková (*Natrix natrix*) (Zwach in Balátová-Tuláčková 1997). Prokazatelně nebo pravděpodobně zde hnízdí 75 druhů ptáků. Z chráněných druhů např. jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), lejsek šedý (*Muscicapa striata*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*), strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*), ťuhák obecný (*Lanius collurio*) (Svoboda 1991). Ze savců zde žijí běžné druhy hmyzožravců (*Insectivora*), hlodavců (*Rodentia*), šelem (*Carnivora*) a sudokopytníků (*Artiodactyla*), nelze vyloučit výskyt významné skupiny stromových druhů letounů (*Chiroptera*).

Řeka Bečva představuje jeden ze dvou toků na území ČR osídlených hrouzkem Kesslerovým (*Gobio kessleri*).

V náhonu Strhanec se vyskytuje bohatá populace velevruba tupého (*Unio crassus*).

Zranitelnost:

Zásadní negativní vliv na celou lokalitu má z hlediska ochrany přírody regulace řeky Bečvy. Odvodnění má za následek absenci přirozených pravidelných povodní a pokles hladiny podzemní vody. Celkové narušení vodního režimu včetně znečištění vody klíčově ovlivňují zhoršený stav lužních lesů.

Lesní porosty jsou do značné míry pozměněny lesním hospodařením, stanovištně nevhodné jsou především výsadby smrku, místy se vyskytují i porosty akátu. V porostech se také projevuje degradace bylinného a keřového patra. Hlavně podél vodních toků je častá invaze neofytních druhů: slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*), netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*), zlatobýl obrovský (*Solidago gigantea*), křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*), křídlatka česká (*R. × bohemica*).

Vitalita lesního porostu v jihozápadní části je značně narušena stagnující vodou (pravděpodobně jako následek blízké výstavby obchodního domu v nedávné minulosti). V jihovýchodní části lesa dochází k zvýšené zátěži porostů vzhledem k navazující zahrádkářské kolonii. Území plní významnou funkci klidové zóny pro obyvatele Přerova, vysoká návštěvnost má negativní dopad na zdejší společenstva.

Lokalita náhon Strhanec je v současnosti ohrožována především platným manipulačním řádem - každoročně je náhon na několik týdnů vypouštěn a místně je odstraňován i sediment.

Předměty ochrany:

9170 Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum

L3.1 Hercynské dubohabřiny

L3.2 Polonské dubohabřiny

L3.3B Západokarpatské dubohabřiny

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*)

L2.3A Tvrdé luhy nížinných řek, člověkem málo ovlivněné porosty

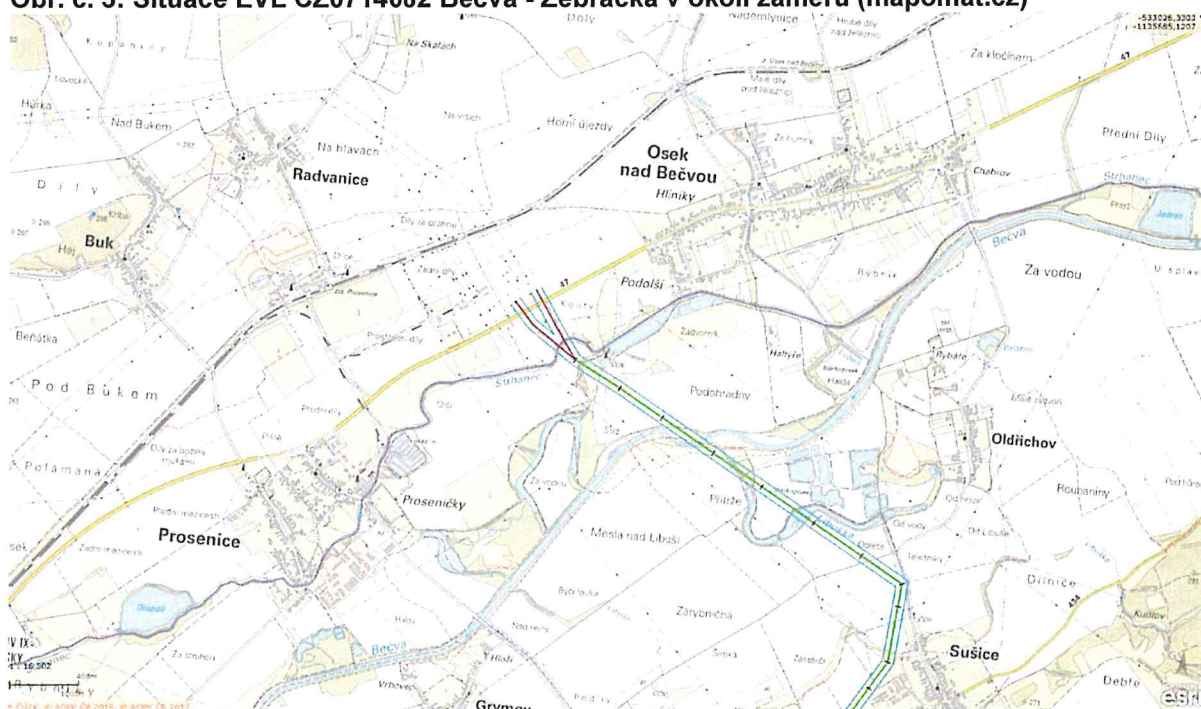
L2.3B Tvrdé luhy nížinných řek, člověkem silně ovlivněné porosty

hrouzek Kesslerův (*Gobio kesslerii*)

kuňka ohnivá (*Bombina bombina*)

velevrub tupý (*Unio crassus*)

Obr. č. 5: Situace EVL CZ0714082 Bečva - Žebračka v okolí záměru (mapomat.cz)



Aktuální stav v místě záměru

Lokalita se nenachází v trase záměru. V úvahu nepřipadají ani nepřímé vlivy realizace a provozu záměru.

5.3. Evropsky významná lokalita CZ0723410 - Mokřad Pumpák

Rozloha: 1.9306 ha

Navrhovaná kategorie ochrany: Přírodní památka

Biogeografická oblast - kontinentální

Souřadnice středu: 17°28'19" v.d., 49°19'25" s.š.

Nadmořská výška: 200 - 201 m n. m.

Poloha: Lokalita se nachází 6 km SV od Kroměříže, na SV okraji Hulína v prostoru mezi železniční tratí směr Přerov a odbočkou na Kroměříž.

Ekotop:

Geologie: Podklad lokality tvoří spraše a sprašové hlíny.

Geomorfologie: Lokalita spadá do podcelku Holešovská plošina. Jedná se o úpatní plošinu

tvořenou neogenními a kvartérními sedimenty, skloněnou k JJZ.

Reliéf: Reliéf je plochý, nadmořská výška se pohybuje okolo 200 m n. m.

Pedologie: V půdním pokryvu se tvoří černozemě.

Krajinná charakteristika: Zachovalé mokřadní stanoviště v jinak intenzivně obhospodařované krajině.

Biota: Mokřad s výskytem čolka velkého (*Triturus cristatus*) a kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) v bezodtokovém území mezi násy železničních svršků s porostem chrastice a rákosu.

Kvalita a význam: Stálá populace čolka velkého (*Triturus cristatus*) a kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) v oblasti.

Zranitelnost: Malé území sevřené dopravními cestami.

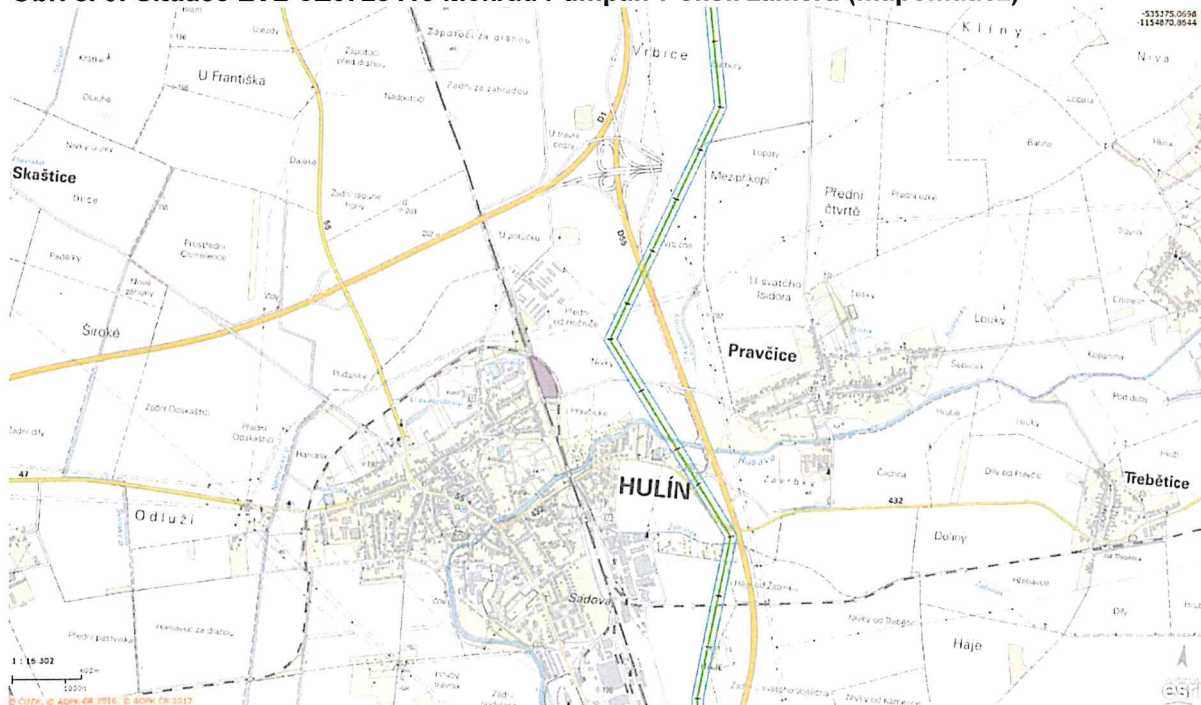
Předměty ochrany:

čolek velký (*Triturus cristatus*)

Aktuální stav v místě záměru

Lokalita se nachází mimo trasu záměru. V úvahu nepřipadají ani nepřímé vlivy realizace a provozu záměru.

Obr. č. 6: Situace EVL CZ0723410 Mokřad Pumpák v okolí záměru (mapomat.cz)



6. Identifikace předmětů ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které budou pravděpodobně záměrem ovlivněny, včetně jejich charakteristiky zaměřené na současný stav v území, cíle jeho ochrany a zdůvodnění způsobu výběru

Trasa elektrovedení, jeho ochranné pásmo ani činnost při výměně a budování nových stožárů se fyzicky nedotkne lokalit soustavy Natura 2000. Předpokládané vlivy způsobované realizací a provozem záměru jsou takového charakteru a rozsahu, že se nebudou propagovat ani zprostředkovaně na území lokalit soustavy Natura 2000, ani negativně neovlivní jejich předměty ochrany.

Tab. č. 5: Předměty ochrany v potenciálně dotčených lokalitách

kód	Předmět ochrany
9170	Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum
91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmenion minoris</i>)
2511	hrouzek Kesslerův (<i>Gobio kesslerii</i>)
1188	kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)
1032	velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>)
1166	čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)

7. Výsledky návštěvy a terénních šetření na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které budou pravděpodobně záměrem ovlivněny

Trasa elektrovedení byla pravidelně sledována během sezóny 2019 a to jak ve vymezeném pásmu okolo osy vedení, tak v širším okolí, v případě že zde bylo předpokládáno přírodovědně hodnotné území. Stav uvedených lokalit byl prověřen při provedených průzkumech a odpovídá stavu popsanému v materiálech AOPK. V případě dotčení lokality je její stav v místě předpokládaného střetu popsán v její charakteristice.

8. Údaje o provedených konzultacích s odbornými osobami, zejména z hlediska jejich rozsahu a jejich závěrů

Konzultace byly provedeny se zpracovateli jednotlivých odborných průzkumů a s pracovníky AOPK ČR místně příslušných pracovišť.

9. Identifikace a popis očekávaných vlivů záměru vycházející ze současného stavu předmětu ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které budou pravděpodobně záměrem ovlivněny, včetně vlivů přeshraničních

Vlivy v době realizace záměru

V průběhu stavby bude hlavním negativním vlivem zvýšený pohyb osob a technika v lokalitě, provoz strojů a dopravních prostředků. Tuto činnost bude doprovázet hluk a v suchých obdobích i zvýšená prašnost.

Stavební činnost může doprovázet narušování půdního povrchu s nebezpečím vodní eroze a následné ruderalizace narušených ploch.

Narušené plochy mohou být obsazovány invazními druhy.

Zakládání stavby může být zdrojem vibrací.

Vlivy v době provozování záměru

Provozování záměru bude prováděno nutnými vjezdy ke stožárům z důvodu údržby a revizí.

Dále bude udržována zeleň v ochranném pásmu vedení v rámci platných norem.

V ochranném pásmu hrozí, vlivem blokové sukcese, možnost šíření invazních druhů (trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), zlatobýly (*Solidago gigantea*, *S. canadensis*))

10. Vyhodnocení očekávaných vlivů záměru zejména z hlediska jejich rozsahu a významnosti, včetně vlivů kumulativních, synergických a vlivů spolupůsobících faktorů

Významnější kumulativní vlivy záměru je možné obecně definovat jako záměry působící na stejné dotčené lokality stejným způsobem. Jelikož jsou všechny lokality v dosahu vedení identifikovány jako neovlivněné, nelze kumulativní ani synergické vlivy vyhodnotit.

11. Pořadí variant záměru, jsou-li zpracovány a je-li možné jejich pořadí stanovit

Vzhledem k invariantnímu řešení záměru není pořadí variant stanoveno

12. Závěr posouzení z hlediska opatření k prevenci, vyloučení a snížení očekávaných nepříznivých vlivů záměru, je-li možné či účelné je stanovit, včetně odůvodnění jejich stanovení

Opatření k prevenci, vyloučení a snížení očekávaných nepříznivých vlivů záměru nejsou stanoveny z důvodu nedotčení lokalit soustavy Natura 2000 záměrem.

13. Porovnání míry vlivu záměru bez provedení opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů záměru s mírou vlivu záměru v případě jejich provedení

Opatření k prevenci, vyloučení a snížení očekávaných nepříznivých vlivů záměru nejsou stanoveny z důvodu nedotčení lokalit soustavy Natura 2000 záměrem. Z tohoto důvodu nelze porovnat míru vlivu bez provedení opatření.

14. Závěr posouzení z hlediska významnosti vlivu záměru a konstatování, zda záměr má nebo nemá významný negativní vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti

Závěrem lze konstatovat, že realizace záměru „V418/818 – zdvojení vedení“

nebude mít významný negativní vliv

na soustavu Natura 2000, a to zejména z důvodu rozsahu záměru, způsobu provedení a také vzhledem k stávajícímu způsobu využití území (existenci elektrovedení ve stávající trase) a umístění trasy mimo soustavu Natura 2000.

Vzhledem k charakteru záměru a po vyhodnocení významnosti vlivů způsobovaných záměrem lze vyloučit negativní vlivy na integritu lokalit soustavy Natura 2000, přeshraniční i kumulativní a synergické vlivy.

15. Rámcové zhodnocení možností případných kompenzačních opatření, je-li vliv záměru hodnocen jako významně negativní

Záměr je ve vztahu k soustavě Natura 2000 hodnocen jako bez vlivu. Z tohoto důvodu není provedeno rámcové zhodnocení možností případných kompenzačních opatření.

16. Definice přeshraničních vlivů a jejich vyhodnocení

Vzhledem k rozsahu a charakteru předpokládaných vlivů záměru a nejbližších lokalit soustavy Natura 2000 na cizím státním území lze vyloučit jejich přímé negativní ovlivnění uskutečněním plánovaného záměru. Vzhledem k charakteru a intenzitě předpokládaných negativních vlivů nelze uvažovat ani o zprostředkovaném ovlivnění cizího státního území.

17. Vyhodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany

Trasa elektrovedu se přímo nedotýká výše zmiňovaných lokalit soustavy Natura 2000.

Tab. č. 6: Potenciální vliv záměru na dotčené předměty ochrany

kód	Předmět ochrany	vliv	poznámka
9170	Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum	0	mimo dosah záměru
91F0	Směšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmenion minoris</i>)	0	mimo dosah záměru
2511	hrouzek Kesslerův (<i>Gobio kesslerii</i>)	0	mimo dosah záměru
1188	kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	0	mimo dosah záměru
1032	velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>)	0	mimo dosah záměru
1166	čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)	0	mimo dosah záměru

Ve všech případech nepřímo dotčených EVL je z analýzy předpokládaných vlivů patrné, že záměrem nebudou tyto dotčeny, a to ani nepřímo.

Vlivy na integritu lokalit lze vyloučit. Záměr nebude mít zásadní vliv na stav populací předmětů ochrany, ani na kontinuitu populací a migrační možnosti v rámci metapopulace.

18. Seznam použité literatury

Anonymus (2005): Study to provide guidelines for the application of compensatory measures under Article 6(4) of the Habitats Directive 92/43/EEC. Atecma, 105 p.

Anonymus (2001): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS. Edice Planeta, XII/1.

Anonymus (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS. Edice Planeta, IX/ 4.

Culek M. [ed.] (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.

Demek J. [ed.] (1987): Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny. Academia, Praha.

Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potenciální přírodní vegetace České republiky. Academia Praha, 341p.

Neuhäuslová Z. et J. Moravec (eds.) (1997): Mapa přirozené potenciální vegetace ČR. – BÚ ČSAV, Průhonice.

Roth P., 2007: Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník Ministerstva životního prostředí, ročník XVII, částka 11, s. 1-23

Směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

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

Dále byly využity informace přístupné na internetových adresách:

<http://www.nature.cz>

<http://www.natura2000.cz>

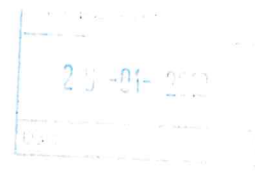
<http://www.cso.cz>

<http://natura2000.eea.europa.eu/>

19. Přílohy

Stanovisko dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc



Č. j.: KUOK 11491/2019

V Olomouci dne 24. 1. 2019

Sp.Zn: KÚOK/8591/2019/OŽPZ/431

Vyřizuje: RNDr. Miroslava Kudýnová

Tel.: 585 508 631

datová schránka: qiabfmf

e-mail: m.kudynova@olkraj.cz

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0

ČEPS Invest, a.s.

Elektrárenská 774/2

101 52 Praha 10

2214/19-8114671
15-1/19/11471C1

Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon), po posouzení záměru „V418/818 – zdvojení vedení“ žadatele ČEPS Invest, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10, IČ: 24670111, který podal žádost dne 17. 1. 2019, vydává v souladu s § 45i odst. 1 výše uvedeného zákona toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Zdůvodnění:

Předmětem záměru je přestavba stávajícího jednoduchého vedení 400 kV s označením V418 mezi transformovny Prosenice a Otrokovice s cílem posílit přenosovou schopnost a spolehlivost energetické soustavy ČR. Záměr je umístěn na území Olomouckého a Zlínského kraje. V Olomouckém kraji je trasa dvojitého nadzemního vedení 400 kV s označením V418/818 vedena ve stávajícím koridoru.

Záměr kříží evropsky významnou lokalitu Bečva-Žebračka CZ0714082, přechází přes vodní tok Strhanec. Předmětem ochrany v evropsky významné lokalitě jsou dubohabřiny, smíšené listnaté porosty, kuňka ohnivá, hrouzek Kesslerův a velevrub tupý. Dále nejbližší ležící lokalitou soustavy Natura 2000 je evropsky významná lokalita Přestavlký les CZ0710148, jejíž okraj leží nejbližší asi 950 m východně od koridoru vedení. Předmětem ochrany v evropsky významné lokalitě o rozloze 210 ha, která byla rovněž vyhlášena jako přírodní památka Přestavlký les, jsou lesní společenstva dubohabřin a extenzivní sečené louky nížin až podhůří.

Po seznámení se s předloženými podklady učinil orgán ochrany přírody závěr, že záměr vzhledem ke svému charakteru a umístění ve stávajícím koridoru nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na celistvost a předmět ochrany výše uvedených lokalit, a tedy žádné lokality soustavy Natura 2000.

Upozorňujeme, že zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny mohou být dotčeny při realizaci záměru (např. při kácení dřevin, zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů).

otisk úředního razítka

Ing. Josef Veselský
vedoucí Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá:
RNDr. Miroslava Kudýnová

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

25-02-2019

Č. j.: KUOK 24394/2019

V Olomouci dne 24. 1. 2019

Sp.Zn: KÚOK/8591/2019/OŽPZ/431

Vyřizuje: RNDr. Miroslava Kudýnová

Tel.: 585 508 631

datová schránka: qjabfmf

e-mail: m.kudynova@olkraj.cz

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0

ČEPS Invest, a.s.

Elektrárenská 774/2

101 52 Praha 10

11491/2019-RO/EPJ
325719/2019/10/

V418/818 – zdvojení vedení – potvrzení vydaného stanoviska s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n/ zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále zákona), obdržel Vaši žádost o potvrzení či doplnění stanoviska podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Stanoviskem k záměru „V418/818 – zdvojení vedení“ čj. KUOK 11491/2019 ze dne 24. 1. 2019 byl vyloučen vliv na lokality soustavy Natura v souvislosti s uvedeným záměrem.

Oproti projednávanému obsahu záměru k vydání stanoviska podle § 45i zákona došlo v rámci předprojektové přípravy ke změně řešení v oblasti u obce Sušice, a to k požadavku na snížení stožáru č. 10. Jako varianta řešení se jeví změna trasy vedení V253/254 v úseku křížení s trasou vedení V418.

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství tímto v souvislosti s řešenou změnou potvrzuje platnost vydaného stanoviska čj. KUOK 11491/2019 ze dne 24. 1. 2019.

otisk úředního razítka

Bc. Ing. Renata Honzáková
vedoucí oddělení ochrany přírody
Krajského úřadu Olomouckého kraje



Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

ČEPS Invest, a.s.
Elektrárenská 774/2
101 52 PRAHA 10

datum
26. května 2017

oprávněná úřední osoba
Ing. Diana Tkadlecová

číslo jednací
KUZL 28257/2017

KOORDINOVANÉ STANOVISKO

➤ **stanovisko podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:**

V řešeném území se nenachází evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast (území soustavy Natura 2000). Nejbližšími evropsky významnými lokalitami (EVL) nacházejícími se ve Zlínském kraji jsou EVL CZ0723410 Mokřad Pumpák a EVL CZ0723423 Skalky, které se nalézají v k. ú. Hulín. EVL Skalky je vyhlášena v souvislosti s ochranou evropsky významného druhu obojživelníka, který tvoří v daném území stálou populaci kuňky ohnivě (*Bombina bombina*). EVL Mokřad Pumpák tvoří mokřad s výskytem předmětu ochrany čolka velkého (*Triturus cristatus*). Dále EVL CZ0723409 Kurovice – lom s předmětem ochrany čolka velkého (*Triturus cristatus*). Avšak s ohledem na umístění, rozsah a charakter zamýšleného záměru nelze předpokládat, že by se jeho realizace významně dotkla populací druhů a biotopů, které jsou předmětem ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Vzhledem k těmto skutečnostem vydáváme stanovisko, dle § 45i odstavce 1) výše uvedeného zákona, v tom smyslu, že uvedený záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Oprávněná úřední osoba: Ing. Kateřina Novotná, tel.: 577 043 358



Odbor životního prostředí a zemědělství oddělení ochrany přírody a krajiny	ČEPS Invest, a.s. Ing. Jana Reichlová Elektrárenská 774/2 101 52 PRAHA 10	1475719-SEWERS 115779/1147107
--	--	----------------------------------

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací
22.01.2019	Ing. Kateřina Novotná	KUZL 3720/2019

Sdělení k záměru V418/818 – zdvojení vedení

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel, dne 16. ledna 2019 od společnosti ČEPS Invest, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10, žádost o stanovisko dle § 45i odstavce 1) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů k záměru V418/818 – zdvojení vedení.

K dané věci orgán ochrany přírody sděluje následující:

Stanovisko k možnosti existence významného vlivu záměru na území soustavy Natura 2000, kterým orgán ochrany přírody a krajiny vyloučil významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, dle § 45i odstavce 1) výše uvedeného zákona, bylo vydáno v rámci koordinovaného stanoviska dne 26. května 2017 pod č. j. KUZL 28257/2017 a zůstává i nadále platné.

otisk úředního razítka

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Ministerstvo životního prostředí

**Odbor druhové ochrany
a implementace mezinárodních závazků**
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Praha dne 28. února 2020
Č. j.: MZP/2020/630/507
Vyřizuje: Ing. Martin Šíkola
Tel.: 267 122 937
E-mail: martin.sikola@mzp.cz

Vážený pan
Mgr. Stanislav Mudra
Líšná 21
338 08 Zbiroh

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí (dále jen "ministerstvo") jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), po provedeném správním řízení vyhovuje žádosti č. j. MZP/2019/630/2175, kterou podal dne 26. 8. 2019

Mgr. Stanislav Mudra

narozen dne 22. 7. 1968 v Rokycanech,
bytem Líšná 21, 338 08 Zbiroh

a

**prodlužuje autorizaci
k provádění posouzení podle § 45i zákona.**

Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona prodlužuje o dalších 5 let, a to ode dne 8. března 2020, jakožto dne vykonatelnosti tohoto rozhodnutí. Autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

Autorizaci je možno opakovaně prodloužit o dalších 5 let za podmínek stanovených vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen "vyhláška").

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

1/2

Ministerstvo životního prostředí

O d ů v o d n ě n í :

Žadatel je držitelem autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona na základě rozhodnutí o udělení autorizace č. j. 630/66/05 ze dne 8. 3. 2005, která byla následně prodloužena rozhodnutím č. j. 11074/ENV/10-298/630/10 ze dne 8. 2. 2010 a poté znovu prodloužena rozhodnutím č. j. 9776/ENV/15-449/630/15 ze dne 10. 2. 2015.

Dne 26. 8. 2019 byla ministerstvu doručena žádost č. j. MZP/2019/630/2175 o prodloužení uvedené autorizace. V souladu s ustanoveními § 45i odst. 3 zákona a § 5 vyhlášky ministerstvo ověřilo, zda žadatel splňuje podmínky pro udělení autorizace stanovené zákonem, a jelikož v období od předchozího udělení autorizace došlo ke změně skutečností rozhodných pro posouzení odborné způsobilosti autorizované osoby (od roku 2015, kdy byla autorizace prodloužena, došlo ke změnám právních předpisů souvisejících s činností autorizované osoby), nařídilo přezkoušení odborné způsobilosti žadatele.

Přezkoušení se uskutečnilo dne 28. 2. 2020 s výsledkem "vyhověl", jak je uvedeno v záznamu z přezkoušení, který je součástí podkladového spisu pro vydání tohoto rozhodnutí.

Vzhledem k tomu, že z přezkoušení nevyplývají skutečnosti bránící prodloužení autorizace, předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou tak splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona, rozhodlo ministerstvo tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

P o u č e n í :

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.


v z. Mgr. Petr Havel
vedoucí oddělení soustavy NATURA 2000



Potvrzuji, že se vzdávám možnosti podání rozkladu proti tomuto rozhodnutí.

Datum: 28. února 2020

Podpis: 

2/2