

Ministerstvo životního prostředí

Olomouc dne 25. listopadu 2019

Č. j.: MZP/2019/570/1136

Sp. zn.: ZN/MZP/2019/570/268

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Ministerstvo životního prostředí v rámci své působnosti vymezené ustanovením § 19 zákona ČNR č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovením § 21 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

r o z h o d l o

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„V416 - sdružené vedení s V5592/3“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a **nebude posouzen** podle zákona.

Identifikační údaje záměru:

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu:

kategorie I, bod 84 Nadzemní vedení elektrické energie o napětí od 220 kV s délkou od stanoveného limitu (15 km) - změna záměru dle § 4 odst. 1 písm. b) zákona

Kapacita (rozsah) záměru:

Záměr představuje sdružené nadzemní vedení na společných stožárových konstrukcích, které bude tvořeno jedním systémem 400 kV provozně označeném V416 (provozovatel ČEPS, a.s.) a dvěma systémy 110 kV provozně označenými V5592/5593 (provozovatel E. ON Distribuce, a.s.). Vedením s označením V5593 dojde k propojení transformovny TR Boskovice – TR Konice a vedením s označením V5592 k propojení TR Velké Opatovice a TR Konice. Nové sdružené vedení bude postaveno v trase stávajícího nadzemního vedení s označením V416.

Sdružené nadzemní vedení vznikne přestavbou části současného jednoduchého nadzemního vedení 400 kV označeného V416 v úseku od st. č. 915 až po st. č. 958 v délce cca 14,6 km. Sdružené vedení bude vystaveno na stožárových konstrukcích tvaru Dunaj.

Součástí záměru je i napojení sdruženého vedení na stávající vedení s označením V416 v délce cca 349 m pomocí stožárů tvaru Portál č. 914 ve směru do TR Mírovka a v délce cca 231 m ke stožáru č. 958A ve směru do TR Prosenice, dále výstavba dvou podchodových stožárů č. 157 a A u napojení nového úseku vedení s označením V5592/V5593 na stávající vedení s označením V5592/V5593 v celkové délce cca 479 m.

Celková délka záměru je cca 15,7 km.

Ochranné pásmo je stanoveno v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, které činí pro vedení o napěťové hladině 400 kV 20 m a pro vedení o napěťové hladině 110 kV 12 m na každou stranu od krajního vodiče.

Celková šíře ochranného pásma v běžné trase nadzemního sdruženého vedení pro nosný stožár typu DUNAJ s vyložení krajního vodiče na straně 400 kV 14,5 m + 0,2 m a s vyložení krajního vodiče na straně 110 kV 14,5 m pak bude činit 61,2 m.

Umístění záměru:

kraj: Jihomoravský, Olomoucký, Pardubický
 obec: Velké Opatovice, Uhřice u Boskovic, Úsobrno, Skřípov, Konice, Jaroměřice
 k. ú.: Velké Opatovice, Uhřice, Úsobrno, Skřípov, Konice, Jaroměřice

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměr představuje standardní liniovou stavbu technické infrastruktury. Tato stavba, sloužící pro přenos elektrické energie, umožní posílení přenosové schopnosti stávajícího vedení s označením V416. Předmětný záměr zároveň umožní propojení transformoven TR Boskovice s TR Konice vedením s označením V5593 a propojení TR Velké Opatovice s TR Konice vedením s označením V5592. V současnosti se na místě plánovaného sdruženého vedení nachází jednoduché nadzemní vedení 400 kV označené V416 na stožárech typu Portál a samostatné dvojité vedení 110 kV označené V5593 na stožárech typu Soudek, které končí na st. č 156. Sdružené nadzemní vedení vznikne přestavbou části současného jednoduchého nadzemního vedení 400 kV označeného V416 v úseku od st. č. 915 až po st. č. 958.

Záměr nebude představovat nový technický prvek v krajině, neboť dojde k přestavbě stávajícího vedení v rámci současných koridorů jednotlivých krajů. Možnost kumulace s jinými záměry byla zpracována s ohledem na aktuálně platné ZÚR Pardubického kraje (ve znění Aktualizace č. 2 se dnem nabytí účinnosti dne 5. 7. 2019), ZÚR Olomouckého kraje (ve znění Aktualizace č. 3 se dnem nabytí účinnosti 19. 3. 2019) a ZÚR Jihomoravského kraje (se dnem nabytí účinnosti od 3. 11. 2016).

Záměr sdruženého vedení s označením V416 s vedením s označením V5592/5593 kříží v Jihomoravském kraji vymezený koridor DS03 dálnice D43 v úseku Sebranice – Velké Opatovice – hranice kraje. Koridor DS03 je dělen do 2 úseků a 2 ploch, přičemž zájmového území se týká úsek Vanovice – hranice kraje se šíří koridoru 400 m. Dotčené k. ú. koridoru DS03 v úseku Vanovice – hranice kraje jsou Vanovice, Borotín u Boskovic, Cetkovice, Velké Opatovice. Úsek lomových bodů dotčeného sdruženého vedení je R31 – R32.

Kumulace s jinými záměry nebyla v době zpracování Oznámení záměru známa.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Jedná se o sdružené nadzemní vedení na společných stožárových konstrukcích, které bude tvořeno jedním systémem 400 kV provozně označeném V416 (provozovatel ČEPS, a.s.) a dvěma systémy 110 kV provozně označenými V5592/5593 (provozovatel E. ON Distribuce, a.s.).

Vedením s označením V5593 dojde k propojení transformovny TR Boskovice – TR Konice a vedením s označením V5592 k propojení TR Velké Opatovice a TR Konice. Nové sdružené vedení bude postaveno v trase stávajícího nadzemního vedení V416. Vedení s označením V416 se bude na sdružené vedení napojovat z nově vložených kotevních stožárů č. 914 a 958A. Vedení s označením V5592/V5593 se bude napojovat na sdružené vedení z nově vložených podchodových stožárů č. 157 a A. Celková délka vedení záměru činí cca 15,7 km.

Díličí délky vedení záměru:

- sdružený úsek st. č. 915 – st. č. 958: 14,6 km
- vedení V5592/5593 st. č. 156 – st. č. 915: 381,6 m
- vedení V5592/5593 st. č. A – st. č. 958: 96,9 m
- vedení 1 x 400 kV st. č. 914 – st. č. 915: 348,5 m
- vedení 1 x 400 kV st. č. 958 – st. č. 958A: 230,6 m

V trase záměru bude celkem použito 48 stožárových konstrukcí, z toho 33 ks nosných a 11 ks kotevních stožárových konstrukcí tvaru Dunaj, 2 ks kotevních stožárů tvaru Portál a 2 ks kotevních podchodových stožárů. Jiné než nosné a kotevní typy stožárů se v trase vedení nevyskytují.

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. Stožáry mohou být z důvodu dodržení platných technických norem a hygienických limitů (např. nařízení vlády č. 291/2015 Sb.) v nezbytných případech navyšovány v modulech po dvou metrech tak, aby byla v každém místě dodržena stanovená minimální výška vodičů nad terénem či normami předepsané vzdálenosti od křížovaných objektů technické infrastruktury.

Výstavbu záměru lze shrnout do těchto činností:

- demontáž vodičů a izolátorových závěsů stávajících vedení,
- demontáž stávajících stožárů vedení,
- demontáž základů (betonových patek) stávajících stožárů vedení,
- výkopy základů pro stožáry nových vedení,
- betonáž základů stožárů nových vedení,
- montáž a stavba nových stožárů,
- zavěšení izolátorů, tažení vodičů a kombinovaného zemnicího lana.

Po dokončení prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu a navráceny k původnímu užívání. Stožáry budou na závěr opatřeny ochranným nátěrem proti korozi.

Obchodní firma oznamovatele: ČEPS, a.s.

IČ oznamovatele: 25702556

Sídlo oznamovatele: Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10

Zpracovatel oznámení: Dr. Ing. Vladimír Skoumal
(držitel autorizace podle § 19 zákona)

Odůvodnění

Společnost ČEPS, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10, IČ 25702556 (dále jen „oznamovatel“), zastoupená na základě plné moci firmou ČEPS Invest, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10, IČ 24670111, předložila dne 4. 9. 2019 Ministerstvu životního prostředí (dále jen „příslušný úřad“) oznámení záměru „V416 - sdružené vedení s V5592/3“ zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona a příslušný úřad zahájil dopisem č. j. MZP/2019/570/1149 dne 20. 9. 2019 zjišťovací řízení podle § 7 zákona, zaslal kopie oznámení s žádostí o vyjádření dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům a zajistil zveřejnění informace o oznámení podle § 16 zákona a na internetu. Informace o oznámení byla zveřejněna na úřední desce Jihomoravského kraje dne 1. 10. 2019, Olomouckého kraje dne 2. 10. 2019 a Pardubického kraje dne 1. 10. 2019. Záměr byl rovněž zveřejněn na internetu v Informačním systému EIA pod kódem OV8263. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 1. 11. 2019. Cílem zjišťovacího řízení bylo stanovení, zda výše uvedený záměr bude předmětem posuzování podle zákona, v kladném případě upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

I. Charakteristika záměru

Záměr umožní posílení přenosové schopnosti vedení V416. Výstavba sdruženého vedení posílí přenosovou schopnost a spolehlivost přenosové soustavy v Olomouckém, Pardubickém a Jihomoravském kraji a pomůže vyvádět výkon z dalších plánovaných zdrojů v této oblasti.

Současná situace je v dané lokalitě taková, že na místě plánovaného sdruženého vedení se nachází jednoduché nadzemní vedení 400 kV označené V413 na stožárech typu Portál spojující TR Řeporyje s TR Prosenice a samostatné dvojité vedení 110 kV označené V5593 na stožárech Soudek propojující TR Boskovice s TR Velké Opatovice, které končí na st. č 156. Vedení 110 kV s označením V5592 v současné době neexistuje. Současné vedení s označením V413 v řešeném úseku mezi st. č. 915 – 958 představuje celkem 44 stožárů, z toho je 37 ks nosných a 7 ks kotevních stožárů. Výška stávajících stožárů tvaru Portál se pohybuje od cca 29 m do cca 50 m. Šíře ochranného pásma vedení se stožáry tvaru Portál činí 72,4 m.

Záměr spočívá v demontáži stávajícího jednoduchého vedení 400 kV s označením V413 a montáži nového sdruženého vedení s označením V416 s vedením označeným V5592/V5593, výstavbou dvojitého vedení 110 kV po st. č. 157 a A, výstavbou stožárů tvaru Portál č. 914 a 958A pro jednoduché vedení 400 kV, včetně nových stožárů, betonových základů, izolátorových závěsů, lan, armatur atd.

Záměr je předpokládán v jedné aktivní variantě, která představuje sdružené vedení s označením V416 s vedením s označením V5592/V5593 v úseku mezi stožárovými místy č. 915 – 958 se zachováním stávající osy vedení a stávajících stožárových míst s označením V413 (v budoucnu označené jako V416) v délce cca 14,6 km. Součástí záměru je i napojení sdruženého vedení na stávající vedení s označením V416 v délce cca 349 m pomocí stožárů tvaru Portál č. 914 ve směru do TR Mírovka a v délce cca 231 m ke stožáru č. 958A ve směru do TR Prosenice a dále výstavba dvou podchodových stožárů č. 157 a A u napojení nového úseku vedení s označením V5592/V5593 na stávající vedení s označením V5592/V5593 v celkové délce cca 479 m. Všechny nově vystavené stožárové konstrukce jsou mimo stožár č. 914 umístěny na novém stožárovém místě. Nulová varianta, tedy nerealizace záměru výstavby sdruženého vedení, není uvažována.

Realizace záměru si vyžádá trvalý i dočasný zábor zemědělské půdy (ZPF) a trvalé či dočasné odnětí, resp. omezení využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL). V trase

sduženého vedení s označením V416 s vedením označeném V5592/V5593 vč. napojení jednotlivých vedení na stávající vedení se předpokládá, že na ZPF (resp. na území s evidovanými BPEJ) bude umístěno celkem 33 stožárů, na PUPFL se předpokládá umístění 13 stožárů a zbývající 2 stožáry budou umístěny dle katastru nemovitostí na druhu pozemku evidovaném jako ostatní plocha.

Přitom se ale celková šířka koridoru oproti současnému stavu zúží, tzn., že na lesních pozemcích dojde k uvolnění PUPFL z trvalého omezení ve využívání.

Z hlediska potřeby vody bude tato aktuální prakticky pouze při výstavbě sduženého vedení. Užitková voda bude potřeba zejména k přípravě betonových směsí a dále i k případnému technologickému ošetřování betonových patek při tuhnutí. Betonová směs bude na stavenišťe dovážena mobilními domíchávači v hotovém stavu z centrálních betonářských stanic dle výběru zhotovitele.

Během demontáže stávajícího vedení a výstavby nového vedení lze dle potřeby (zejména v období sucha) využívat užitkovou vodu ke zkráplění příjezdových cest k jednotlivým stožárům za účelem snížení prašnosti. Veškerá potřebná užitková voda bude zajištěna mobilními cisternami, čili nevznikne požadavek na zřizování nových zdrojů vody

Záměr si nevyžádá žádné dodatečné nároky na těžbu nerostných surovin (otvírání nových ložisek, navýšení těžby ze stávajících zdrojů apod.).

Záměr nezasahuje do žádného chráněného území. K záměru byla vydána stanoviska příslušných orgánů ochrany přírody (kraj Olomoucký, Pardubický a Jihomoravský) podle § 45i a § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), vylučující možný významný vliv záměru na lokality soustavy Natura 2000, resp. není nutné provést hodnocení vlivu zamýšleného zásahu dle § 67 zákona o ochraně přírody a krajiny (viz příloha H-2 Oznámení záměru).

V území je bezproblémově dostupná veškerá infrastruktura (zejména komunikační síť) nezbytná pro demolici stávajících vedení, výstavbu a provoz nového sduženého vedení. Pro přístup na stavenišťe se budou převážně využívat existující komunikace a sjezdy z těchto komunikací. Od existujících komunikací jsou do trasy vedení a ke stožárovým místům stanoveny příjezdové cesty po zemědělských a lesních pozemcích. Zhotovitel stavby musí zvolit takovou technologii stavby (dopravu materiálu, umístění brzd a navijáků apod.), která bude respektovat reálnou situaci na stavenišťi. Průjezdy podél trasy vedení je nutné minimalizovat. Při stavbě je zhotovitel povinen minimalizovat škody na pozemcích, komunikacích apod. V místech křížení s podzemními sítěmi budou příjezdové cesty zpevněny panely. Přístupové cesty ke stavenišťi jsou vedeny přes pole či po mostcích přes drobné vodoteče. Toto může být ovlivněno meteorologickými podmínkami. Pokud bude nezbytné použití mostků, musí být zpevněny takovým způsobem, aby pojezdem těžké techniky nedošlo k jejich poškození nebo zamezení plnění jejich funkce. Celková délka navrhovaných příjezdových cest od poslední veřejné komunikace je cca 25 km.

Zdravotní rizika pro osoby nacházející se v blízkosti vedení jsou velmi nízká. Z pohledu maximální intenzity elektrického i magnetického pole vedení jsou hodnoty vždy s dostatečnou rezervou nižší, než jsou odpovídající požadavky pro ochranu veřejného zdraví stanovené v nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Minimální projektovaná výška spodních fázových vodičů nad normálním terénním profilem činí 12,5 m pro sdužené vedení tvaru Dunaj a vyhovuje tak hygienickému limitu modifikované intenzity elektrického pole E_{mod} stanovenému dle nař. vl. č. 291/2015 Sb. a odpovídajícímu metodickému návodu.

Vlastní přenos elektrické energie není zdrojem hluku ani vibrací, i když nadzemní vedení jsou vystavena proudění vzduchu a mohou tudíž generovat hluk aerodynamického charakteru, jehož intenzita není významná. Dále může za určitých klimatických podmínek vznikat v okolí vodičů korona, která vytváří také zvukový efekt. Oba tyto zvukové efekty jsou však nevýrazné, jelikož jejich hladina se ztrácí pod úroveň hluku pozadí (např. blízkost dopravní infrastruktury, vodotečí, vítr, déšť, akustické projevy bouřek atd.). Dalším možným zdrojem hluku v období provozu záměru může být hluk způsobený při údržbě koridoru vedení (odstraňování porostů), popř. při odstraňování případných škod na vedení. Tyto činnosti však nebudou náročné na nasazení těžké techniky, budou krátkodobé a převážně lokálního charakteru. S ohledem na skutečnost, že trasa záměru v převážné většině prochází nezastavěným územím, lze předpokládat, že v průběhu demoličních a stavebních prací a realizací záměru nedojde ke zhoršení stávajících hlukových poměrů v chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb.

S ohledem na charakter záměru lze předpokládat, že kvalita ovzduší v dotčeném území může být ovlivněna pouze v období demontáže a výstavby vedení v důsledku emisí výfukových plynů způsobených dopravními mechanismy a stavebními stroji v prostoru prováděných činností. S ohledem na liniový charakter stavby, prostorové a časové rozptýlení s nízkou intenzitou prováděných činností v jednotlivých lokalitách nebude množství emisí z hlediska vlivů na kvalitu ovzduší významné. Rovněž emise z nátěrů ocelových konstrukcí budou v případě používání barev s nízkým obsahem organických rozpouštědel nevýznamné.

Vlastní provoz nového sdruženého vedení vč. napojení jednotlivých vedení na stávající vedení nemá žádný vliv na ovzduší a klima, vliv emisí z dopravních mechanismů při běžné údržbě koridoru vedení či kontrole vedení je zanedbatelný.

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že běžný provoz záměru nebude představovat rizika ohrožení životního prostředí nebo veřejného zdraví.

II. Umístění záměru

Záměr bude realizován na území šesti obcí (Jaroměřice, Velké Opatovice, Uhřice, Úsobrno, Skřípov a Konice) a celkem tří krajů (Pardubický, Jihomoravský, Olomoucký). Na území těchto krajů prochází trasa záměru přes okres Prostějov (Olomoucký kraj), okres Svitavy (Pardubický kraj) a okres Blansko (Jihomoravský kraj).

V Aktualizaci č. 1 celostátní Politiky územního rozvoje ČR (PÚR 2015) není sice daný záměr uveden, avšak trasa sdruženého vedení s označením V416 s vedením s označením V5592/V5593 je umístěna v koridoru E14 Aktualizace č. 2 ZÚR Pardubického kraje. Koridor E14 je určen pro nadzemní vedení 2 x 110 kV TR Velké Opatovice – TR Konice. Obdobně v Aktualizaci č. 3 ZÚR Olomouckého kraje je trasa záměru umístěna částečně v navrženém koridoru VPS E07, jež je určen pro vedení 110 kV Konice – Velké Opatovice. V ZÚR Jihomoravského kraje je záměr umístěn v koridoru TEE07, který je určen pro vedení 110 kV (Konice) hranice kraje – Velké Opatovice. Záměr sdruženého vedení V416 s vedením V5592/5593 není řešen v žádných zásadách územního rozvoje všech dotčených krajů.

Záměr sdruženého vedení s označením V416 s vedením s označením V5592/5593 kříží v Jihomoravském kraji vymezený koridor DS03 dálnice D43 v úseku Sebranice – Velké Opatovice – hranice kraje. Koridor DS03 je dělen do 2 úseků a 2 ploch, přičemž zájmového území se týká úsek Vanovice – hranice kraje se šíří koridoru 400 m.

Umístění záměru je m. j. dáno potřebou realizace stavby vedení 2 x 110 kV Velké Opatovice – Konice (součást záměru), která je posledním článkem ve výhledové konfiguraci sítě 110 kV v oblasti Čebín – Boskovice - Velké Opatovice - Konice. Její realizací se dosáhne dlouhodobě plánovaného využití již realizovaných staveb vedení 2 x 110 kV Čebín - Boskovice, vedení 2 x

110 kV Boskovice - Velké Opatovice a v současnosti zahájené stavby – výstavba nové R 110/22 kV Prostějov – západ. V případě nerealizování záměru dojde k částečnému znehodnocení již dříve vynaložených investičních nákladů na realizaci staveb zajišťující propojení uzlových oblastí Čebín – Otrokovice. Vznikne také nová optická trasa Prostějov – Čebín, která bude využita pro přenos dat do objektů E. ON Distribuce, a.s.

Z hlediska ochrany přírody nezasahuje trasa záměru do území NATURA 2000, do žádného velkoplošného zvláště chráněného území (CHKO, přírodní park) ani do žádného maloplošného zvláště chráněného území. Nejbližší záměru se nachází ve vzdálenosti cca 92 m od osy záměru u stožáru č. 941 přírodní památka (PP) Skřípovský mokřad a ve vzdálenosti cca 346 m od osy vedení mezi stožáry č. 931 – 933 přírodní rezervace (PR) Durana.

Z hlediska Územních systémů ekologické stability (ÚSES) kříží trasa záměru Nadregionální biokoridor 40, Regionální biokoridor 1432 Otínsko – Úsobrnské údolí, Lokální biokoridor XVIII U Dlouhého vedení, Lokální biokoridor 17, Lokální biokoridor 14, Lokální biokoridor 3, Regionální biokoridor 1894 Otínsko, Nadregionální biokoridor K 92MB, Lokální biokoridor 1 Úsobrnka sever.

Posuzovaný záměr nezasahuje do registrovaného významného krajinného prvku.

V koridoru sdruženého vedení se nenachází žádné památné stromy. Nejbližší k trase záměru se v k. ú. Konice v úseku mezi st. č. 957 – 958 ve vzdálenosti cca 105 m od osy vedení nachází Lípy na hrázi.

Trasa záměru prochází napříč volnou krajinou. V rámci posuzovaného záměru nebudou dotčeny žádné kulturní památky chráněné ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek české republiky. Stejně tak nezasahuje trasa záměru do žádného památkově chráněného území ani ochranného pásma.

Realizace záměru ani jeho provoz nebudou mít žádný významný vliv přesahující státní hranice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

1. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Při demontáži, výstavbě a provozu nadzemního přenosového vedení elektrické energie lze předpokládat výskyt přímých a nepřímých vlivů na obyvatelstvo. V daném případě přichází v úvahu zejména vliv elektromagnetického pole během provozu vedení a vlivy hluku v důsledku dopravního provozu vyvolaného při demontáži a výstavbě.

Je třeba konstatovat, že vysokonapěťová energetická vedení kolem sebe vytvářejí elektrická a magnetická pole. Vzhledem k nízké frekvenci nesou kvanta těchto polí nízkou energii, která je nedostatečná pro rozbití chemické molekulární vazby. Taková pole jsou označována jako neionizující záření. Nízkofrekvenční elektrická pole působí na lidské tělo stejně jako na každou jinou látku, v jejíž struktuře se nacházejí nabitě částice.

Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, stanovuje nejvyšší přípustné hodnoty pro účinky způsobené elektrickou stimulací tkáně polem ve frekvenčním pásmu od 0 Hz do 10 MHz. Nejvyšší přípustná hodnota je dána modifikovanou intenzitou elektrického pole indukovaného v tkáni.

Pro provozovatele přenosové či distribuční soustavy vyplývá ze zákona č. 258/2000 Sb., ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, povinnost dodržení ustanovení uvedených v posledně citovaném nařízení vlády, které zapracovává a upravuje hygienické limity neionizujícího záření (E_{mod}), metody a způsob jejich zjišťování a hodnocení. Z přímých vlivů se jedná o působení elektrického a magnetického pole, vyvolaného provozem silnoproudých elektrických vedení, na zdraví obyvatel. Vliv elektromagnetického pole v okolí vedení zvláště a velmi vysokého napětí je dle přílohy č. 1 cit. Nařízení vlády stanovena nejvyšší přípustná

hodnota intenzity elektrického pole E_{mod} indukovaného v tkáni. Dále jsou zde uvedeny pro jmenovitý kmitočet vedení 50 Hz referenční hodnoty intenzity elektrického pole $E^{\text{limit}} = 2 \text{ kV/m}$ a magnetické indukce $B^{\text{limit}} = 2 \text{ mT}$. Tyto referenční hodnoty mohou být překročeny za předpokladu, že nebude překročena nejvyšší přípustná hodnota modifikované intenzity elektrického pole indukovaného v tkáni $E_{\text{mod}} = 0,2 \text{ V/m}$.

Z dalších vlivů lze uvést, že vlastní přenos elektrické energie není zdrojem hluku ani vibrací, i když nadzemní vedení jsou vystavena proudění vzduchu a mohou tudíž generovat hluk aerodynamického charakteru, jehož intenzita není významná.

Zdrojem hluku v období provozu záměru může být hluk způsobený při údržbě koridoru vedení (odstraňování porostů), popř. při odstraňování případných škod na vedení. Tyto činnosti však nebudou náročné na nasazení těžké techniky, budou krátkodobé a převážně lokálního charakteru a chráněných venkovních prostorech staveb.

Lze tedy konstatovat, že výstavbou ani provozem záměru nedojde k významnému ovlivnění obyvatel hlukem ani emisemi do ovzduší.

2. Vliv na ovzduší a klima

S ohledem na charakter záměru lze předpokládat, že kvalita ovzduší v dotčeném území může být ovlivněna pouze v období demontáže a výstavby vedení v důsledku emisí výfukových plynů způsobených dopravními mechanismy a stavebními stroji v prostoru prováděných činností. S ohledem na liniový charakter stavby, prostorové a časové rozptýlení s nízkou intenzitou prováděných činností v jednotlivých lokalitách, však nebude množství emisí z hlediska vlivů na kvalitu ovzduší významné. Rovněž emise z nátěrů ocelových konstrukcí budou v případě používání barev s nízkým obsahem organických rozpouštědel nevýznamné. Pro snížení prašnosti na příjezdových komunikacích a v prostoru stavenišť, pokud by dopad mohl zasáhnout obydlené objekty, bude třeba v případě déle trvajících období sucha zajistit skrápění dotčených ploch bez vegetačního pokryvu a zamezit tak nepřijatelnému víření prachových částic.

Vliv posuzovaného záměru na klima je zcela vyloučen. Zranitelnost záměru vůči změně klimatu se může projevit v jiném rozložení námrazových a větrných oblastí. Údaje o námrazách a větrech v dotčeném území se promítají v technickém řešení stožárových konstrukcí a zavěšení fázových vodičů. Tyto údaje jsou pravidelně aktualizovány právě vzhledem k probíhající změně klimatu.

Lze konstatovat, že provozem předmětného záměru nedojde k negativnímu ovlivnění kvality ovzduší v dotčené lokalitě.

3. Vliv na hlukovou situaci a eventuálně další fyzikální a biologické charakteristiky

Vlastní přenos elektrické energie není zdrojem hluku ani vibrací. Nadzemní vedení jsou nicméně vystavena proudění vzduchu a mohou tudíž generovat hluk aerodynamického charakteru, jehož intenzita není významná. Dále může za určitých klimatických podmínek vznikat v okolí vodičů korona, která vytváří zvukový efekt. Oba tyto zvukové efekty jsou však nevýrazné, jelikož jejich hladina se ztrácí pod úroveň hluku pozadí (např. blízkost dopravní infrastruktury a vodotečí, vítr, déšť, akustické projevy bouřek atd.). Dalším možným zdrojem hluku v období provozu záměru může být hluk způsobený při údržbě koridoru vedení (odstraňování porostů), popř. při odstraňování případných škod na vedení. Tyto činnosti však nebudou náročné na nasazení těžké techniky, budou krátkodobé a převážně lokálního charakteru.

S ohledem na skutečnost, že trasa záměru v převážné většině prochází nezastavěným územím, lze předpokládat, že v průběhu demoličních a stavebních prací a realizací záměru nedojde ke zhoršení stávajících hlukových poměrů v chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb.

Jedinou fází realizace záměru, kdy se mohou negativně projevat hlukové emise z provozu dopravních prostředků a stavebních mechanismů, je období demontáže a výstavby, které je však z hlediska časové náročnosti krátkodobou záležitostí. Intenzita hlukových emisí bude z hlediska vlivu na obyvatelstvo závislá na vzdálenosti stožárových míst od obytné zástavby a na umístění příjezdových tras vzhledem k zástavbě. Na základě typického harmonogramu výstavby a popisu činností byl proveden v rámci zpracování hlukových studií obdobných akcí výpočet „bezpečné vzdálenosti“ pro nepřerušované práce v době stavební činnosti od 7 do 21 h. Pod pojmem „bezpečné vzdálenosti“ se rozumí taková vzdálenost stavební činnosti od chráněného venkovního prostoru staveb, aby byl spolehlivě splněn hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti. Nejhluchnější fází výstavby je období demontáže ocelových konstrukcí stožárů a odstranění základů, přičemž „bezpečná vzdálenost“ činí cca 40 m.

Realizace záměru bude organizačně zajištěna tak, aby v maximální míře zamezila negativnímu působení hluku na zdraví obyvatelstva, tzn., že veškeré stavební práce budou provedeny v denní době a dopravní prostředky a stavební stroje budou v době nečinnosti vypnuty.

S ohledem na skutečnost, že trasa záměru v převážné většině prochází nezastavěným územím, lze předpokládat, že v průběhu demoličních a stavebních prací a realizací záměru nedojde ke zhoršení stávajících hlukových poměrů v chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb.

Zdravotní rizika z pohledu vlivu elektromagnetického pole pro osoby vyskytující se v blízkosti vedení jsou eliminována dodržováním minimální výšky fázových vodičů nad zemí.

4. Vliv na povrchové a podzemní vody

Záměr sdruženého vedení vč. napojení jednotlivých vedení na stávající vedení překonává v celé své délce celkem 8 vodních toků, z nichž 1 se řadí do kategorie významných. Trasa záměru také přechází přes jednu vodní plochu. Sdružené vedení prochází přes ochranné pásmo vodního zdroje Skřípov vrtaná studna (OPVZ stupeň 2) a Smržice jímací území 7 studní (OPVZ stupeň 2b).

Umístění stožárových konstrukcí je projektováno vždy tak, aby stožáry nezasahovaly do koryt vodních toků (vč. vodních ploch), takže nedochází k ovlivnění hydraulických parametrů křížených vodotečí.

Vliv na povrchové vody lze předpokládat pouze v období demontáže stávajícího vedení a výstavby sdruženého vedení. Místní ovlivnění jakosti povrchových vod odváděných z území výstavby je možné teoreticky smytím zemin při silnějších deštích. Jedná se o malé a běžně akceptovatelné riziko, které bude minimalizováno dodržováním pracovních postupů.

V místě výstavby vedení může teoreticky dojít k přechodnému ovlivnění jakosti povrchového odtoku zejména ve fázi hloubení výkopů pro základy a během výstavby dočasných příjezdových cest. Riziko lokálního znečištění povrchových vod drobnými úkapy ropných látek z dopravních mechanismů bude minimalizováno dodržováním pracovních postupů, zhotovitel stavby je povinen používat pouze dopravní a mechanizační prostředky s platnou kontrolou technického stavu vozidel a během výstavby udržovat co nejlepší technický stav těchto prostředků. Případné úkapy ropných látek budou neprodleně sanovány.

Během výstavby záměru nejsou produkovány žádné splaškové odpadní vody, které by mohly ohrozit kvalitu povrchových či podzemních vod. Případný vliv na režim podzemních vod lze očekávat pouze při provádění výkopových prací a betonáže základů stožárů. Při provádění těchto prací by mohlo dojít k místnímu přechodnému zhoršení jakosti podzemních vod. Pro celou trasu záměru bude provedeno hydrogeologické posouzení a pro jednotlivá stožárová místa bude proveden inženýrsko – geologický průzkum, kdy bude posouzeno podloží a zjištěna hladina

podzemní vody vzhledem k umístění stožárových míst. S ohledem na možné ovlivnění podzemní vody budou případně stanovena opatření k ochraně těchto vod

Používané dopravní a mechanizační prostředky budou v řádném technickém stavu a budou dodržovány pracovní postupy a preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek. Při dodržování těchto pracovních postupů by nemělo dojít k ovlivnění kvality podzemních vod.

Během provozu nadzemního vedení jsou povrchové vody dotčeny výhradně nepřímo, a to zejména jeho mimoúrovňovým křížením s dotčenými vodními toky, kde nedochází k přímému kontaktu s vodním tokem.

5. Vliv na půdu

Realizace záměru si vyžádá trvalý i dočasný zábor zemědělské půdy (ZPF) a trvalé či dočasné odnětí, resp. omezení využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL). Pro potřeby oznámení byly plochy záborů stanoveny odborným odhadem.

K trvalému záboru ZPF dojde v jednotlivých stožárových místech v rozsahu základů stožárové konstrukce. Trvalý zábor ZPF pro umístění předpokládaného počtu 33 ks stožárových konstrukcí představuje plochu cca 0,34 ha, což představuje navýšení o cca 0,23 ha oproti stávajícímu stavu.

Časově omezený zásah do pozemků bez nutnosti dočasného odnětí půdy ze ZPF v období demontáže a výstavby vedení bude nutný pro vytvoření dočasných přístupových cest a pojezdového pruhu pod vedením pro provoz dopravní techniky a stavebních mechanismů. Po ukončení stavební činnosti budou takto dotčené pozemky uvedeny zpět do původního stavu.

Při dodržení standardních stavebních postupů, s ohledem na rozsah zemních prací, nelze předpokládat dotčení půdního povrchu větrnou ani vodní erozí, což je dáno zejména rychlostí demontáže a výstavby vedení, včetně bezprostřední rekultivace po dokončení stavebních prací.

Pozemky určené k plnění funkcí lesa budou posuzovaným záměrem dotčeny jen v minimální míře. Trvalé odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa se předpokládá v rozsahu cca 0,09 ha půdorysu základů pro 13 ks stožárů, což představuje navýšení o cca 0,05 ha oproti stávajícímu stavu. Trvalé omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa se předpokládá v rozsahu cca 28 ha, což představuje uvolnění PUPFL o cca 2,5 ha oproti stávajícímu stavu a to v důsledku zúžení celkové šířky koridoru oproti současnému stavu. Přesný rozsah trvalého omezení PUPFL bude blíže specifikován v dalším stupni projektové dokumentace.

V trase sdruženého vedení s označením V416 s vedením označeným V5592/V5593 vč. napojení jednotlivých vedení na stávající vedení se předpokládá, že na ZPF (resp. na území s evidovanými BPEJ) bude umístěno celkem 33 stožárů, na PUPFL se předpokládá s umístěním 13 stožárů a zbývající 2 stožáry budou umístěny dle KN na druhu pozemku evidovaném jako ostatní plocha.

Při dodržení standardních stavebních postupů při demontáži a výstavbě vedení nebude půda negativně ovlivněna. Záměr nezvyšuje riziko eroze půdy. Úrodnost ani mimoprodukční vlastnosti půdy nebudou záměrem ovlivněny. Z hlediska ochrany půd lze předpokládat minimální omezení vzhledem k uvažovanému záměru.

6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Posuzovaný záměr nezasáhne do žádného stanoveného dobývacího prostoru ani do území bilancovaných výhradních a nevyhrazených ložisek dle horního zákona. Trasa sdruženého vedení vč. napojení jednotlivých vedení na stávající vedení nezasáhne do žádného stanoveného dobývacího prostoru ani do území bilancovaných výhradních a nevyhrazených ložisek dle horního zákona, neprochází územím vymezeným na ochranu horninového prostředí ani přírodních zdrojů, v trase záměru se nenachází žádné geologické či paleontologické památky.

V širší zájmové lokalitě ani v jejím okolí se nevyskytují žádná sesuvná území.

Vliv záměru na horninové prostředí, přírodní zdroje, geologické či paleontologické památky je nevýznamný. Negativní vliv záměru na nerostné zdroje lze vzhledem k charakteru stavebního záměru a jeho lokalizaci vyloučit.

7. Vliv na faunu, flóru a ekosystémy

Trasa sdruženého vedení byla volena s ohledem na maximální ochranu stávajících ekosystémů, vyhýbá se velkoplošným a maloplošným zvláště chráněným územím a soustavě Natura 2000. Vedení prochází přes NRBK 40, RBK 1432 Otínsko – Úsobrnské údolí, LBC XVIII U Dlouhého vedení, LBK 17, LBK 14, LBK 3, RBC 1894 Otínsko, NRBK K 92MB, LBC 1 Úsobrnka sever. Záměr nezasahuje do vyhlášených VKP ze zákona ani registrovaných VKP, v koridoru záměru se nenachází památné stromy. Záměr nezasahuje do registrovaného významného krajinného prvku.

V průběhu demontáže a výstavby záměru dojde k ovlivnění flóry a fauny pouze v minimální míře, především během provádění zemních prací spojených s demontáží a stavbou základových konstrukcí stožárů a během výstavby dočasných příjezdových cest, a to poškozením, resp. odstraněním vegetačního krytu s důsledkem negativního ovlivnění některých druhů fauny v řádech jedinců. Stožárová místa budou v maximální možné míře lokalizována na orné půdě, proto lze tyto vlivy považovat za málo významné. Vzhledem k maloplošnému charakteru a časovému omezení těchto zásahů v rámci stavebních prací nelze předpokládat ovlivnění rostlinných nebo živočišných druhů nad únosnou míru. Stávající stožárová místa budou maximálně zachována. Zároveň se nepředpokládá významné kácení dřevin rostoucích mimo les.

Riziko úrazu ptáků elektrickým proudem je prakticky vyloučené, riziko střetů ptáků se sdruženým vedením je minimální. Ptáci mohou usednout na jednotlivé fázové vodiče, aniž by byli ohroženi elektrickým proudem. Ohrožení by mohlo vzniknout pouze v případě spojení těla ptáka s dalším fázovým vodičem nebo se zemí (resp. s uzemněnou konstrukcí stožáru), což není v tomto případě vzhledem ke vzdálenostem mezi fázovými vodiči a konstrukcí stožáru možné. Ochranným prostředkem, který účinně zabraňuje usmrcování ptáků elektrickým proudem, je konstrukce stožárů a geometrie vedení. U vedení jsou ve vybraných úsecích v případě potřeby zvýrazněna zemnicí lana optickou signalizací proti mechanickému poranění ptáků. Optická signalizace spočívá např. v nainstalování barevných armatur (cca 0,5 m dlouhých červených nepravidelně tvarovaných umělohmotných spirál) střídavě na levé a pravé zemnicí lano ve vzdálenosti přibližně 60 m na jednom laně, což je přibližně 30 m při vystřídání zemnicích lan.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci lze negativní vliv záměru na rostliny či faunu vyloučit.

8. Vliv na krajinný ráz

Vliv předkládaného záměru na krajinný ráz byl v Oznámení záměru samostatně posouzen v rámci přílohy F-6 Posouzení vlivu navrhované stavby na krajinný ráz (zpracovatel Mgr. Ing. Roman Bukáček, Studio B&M, 12. 7. 2019). V rámci tohoto posouzení je detailně vyhodnoceno ovlivnění environmentálních hodnot jednotlivých dotčených krajinných prostorů (DoKP) záměrem, celkové ovlivnění environmentálních hodnot záměrem a byly posouzeny výšky jednotlivých stožárů.

Záměr se projeví především výrazněji díky navýšení stožárů o cca 17,5 – 21,5 m. Vzhledem k trasování napříč územím se projeví kontrastně vůči základní ose území.

Zvláště v případě přechodu horizontu v prostoru vrchu Lavičná se vliv na krajinný ráz jeví nejproblématictější. Již současná stavba vedení přesahuje výšku vrcholu Lavičné a navýšením o cca 17,5 m dojde k umocnění tohoto negativního jevu.

Vliv záměru, kterým je navýšení stávajících stožárů vzhledem ke sdružení vedení 110 kV a 400 kV, se projeví především v prostorové skladbě krajinného prostoru a ovlivní konfiguraci hodnot vytvářejících krajinný ráz daného místa. Lze říci, že z pohledu přírodní charakteristiky, především díky měřítku a síle uplatnění, potlačí přirozený průběh horizontu daného reliéfem krajiny, jeho přírodní charakter, který je dán lesy, a potlačením dominantního vrchu Lavičná. Snížení výšky stožárů by ale zde (vzhledem k terénnímu profilu, konstrukčním požadavkům a vysoké námrazové oblasti dané lokality) znamenalo zahuštění stožárových míst, což je z hlediska ochrany krajinného rázu méně žádoucí vliv. Zmírnění vlivu záměru lze dosáhnout volbou vhodného nátěru (doporučit lze světle šedý nátěr).

Obecně lze konstatovat, že navýšením výšky stožárů bude umocněn pohledový vliv v rámci celého prostoru, zvýší se dominantní působení stavby. Lze očekávat v určité míře upozadění tradičních dominant kostelů v území, jejich nerušeného vnímání z vyhlídkových míst. Stavba umocní své uplatnění vůči charakteru krajiny.

Na základě provedeného posouzení lze zásah do krajinného rázu zmírnit zejména vhodným nátěrem jednotlivých stožárů. Jak bylo zjištěno, není technicky reálné měnit výšku stavby nebo alespoň výšku jednotlivých stožárů v problematických místech. Výška je koncipována tak, aby vyhověla technickým parametrům a konstrukčním požadavkům vycházejícím ze skutečnosti, že jde o sdružení dvou vedení (110 kV a 400 kV) do jednoho a to především z důvodu snížení dopadu na lesní porosty. Trasa dvou vedení v souběhu by vyžadovala významně širší lesní průsek. Ten by byl z hlediska krajinného rázu méně přijatelný vzhledem k významnému potlačení přírodní hodnoty (zásah do VKP) i estetické hodnoty (výraznější technický projev oproti stávající situaci) území a významněji by zasáhl harmonické vztahy a měřítko krajiny.

Na základě výše uvedeného posouzení lze konstatovat, že záměr ovlivní řadu pozitivních hodnot krajinného rázu. Jeho vliv na krajinný ráz je vesměs únosný, i když u některých lokalit až na hranici únosnosti.

9. Vliv na hmotný majetek, kulturní památky

Území dotčené výstavbou je územím s archeologickými nálezy ÚAN III. ve smyslu ustanovení § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 20/1987 Sb.“). Ve smyslu uvedeného zákona bude nutné stavbu od jejího zahájení sledovat a v případě narušení archeologické struktury situaci prostřednictvím oprávněné organizace kresebně, fotograficky a písemně zdokumentovat, včetně provedení archeologického výzkumu. Při realizaci záměru nelze vyloučit výskyt archeologického nálezu, i když vzhledem k rozsahu prováděných zemních prací je takový nález málo pravděpodobný.

V případě odkrytí archeologických nálezů při provádění zemních prací bude umožněno provedení záchranného archeologického výzkumu dle zákona č. 20/1987 Sb. V širším dotčeném území přítomné kulturní památky se nachází v dostatečné vzdálenosti od osy vedení, lze tedy předpokládat jejich minimální ovlivnění záměrem.

Trasa záměru nezasahuje do památkově chráněných území, tj. do žádné památkové rezervace ani památkové zóny či jejich ochranných pásem. Vesnické památkové zóny se nachází v dostatečné vzdálenosti od osy vedení, lze tedy předpokládat jejich minimální ovlivnění záměrem.

Možnost archeologického nálezu vzhledem k rozsahu prováděných zemních prací je minimální. V trase záměru se nenachází žádné kulturní památky ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb.

a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky, ani památkově chráněná území vyhlášených dle zákona č. 20/1987 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Lze konstatovat, že při dodržení zákonných podmínek nebude mít záměr vliv na hmotný majetek, kulturní památky a archeologické lokality.

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Jihomoravský kraj,
- Olomoucký kraj,
- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí,
- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
- Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
- Městský úřad Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí,
- Městský úřad Moravská Třebová, odbor životního prostředí,
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně,
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci,
- Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové,
- Ministerstvo zdravotnictví České republiky,
- Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor obecné ochrany přírody a krajiny,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor energetiky a ochrany klimatu.

3. Vypořádání vyjádření obdržенých v průběhu zjišťovacího řízení (uvedeno kurzívou):

Jihomoravský kraj (doručeno dne 24. 10. 2019, č. j. a datum neuvedeno)

uvádí, že záměr není v rozporu s prioritami a opatřeními naplňujícími Strategii rozvoje Jihomoravského kraje 2020 a nepožaduje jeho další posouzení.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

Olomoucký kraj (č. j. KUOK 106029/2019 ze dne 15. 10. 2019)

uvádí, že záměr není v rozporu se strategickým dokumentem – Strategií rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje a nepožaduje jeho další posouzení.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí (č. j. JMK 147551/2019 ze dne 15. 10. 2019),

z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny konstatuje, že záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000 a není účelné požadovat provedení hodnocení vlivu záměru (resp. zásahu) na zájmy chráněné podle částí třetí a páté zákona o ochraně přírody. Orgán ochrany přírody ověřil, že řešený záměr je veden zcela mimo zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma a v trase řešeného záměru není identifikován biotop zvláště chráněných druhů uvedených ve vyhlášce č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ochraně přírody, ve znění pozdějších předpisů. Orgán ochrany přírody má rovněž za to, že daný záměr není s ohledem na charakter vedení v kolizi s ochranou zvláště chráněných druhů ptáků.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, považuje řešení nakládání s odpady v rámci záměru v této fázi za

dostačující. Obecně upozorňuje na povinnosti vyplývající z platné legislativy a příslušných schválených koncepcí.

Dále ve vyjádření konstatuje, že záměr není v rozporu s prioritami a opatřeními naplňujícími Strategii rozvoje Jihomoravského kraje 2020 a z hlediska souladu záměru s územně plánovací dokumentací vydanou krajem a s ohledem na širší vztahy není umístěním záměru narušena koordinace využívání území.

Krajský úřad Jihomoravského kraje nemá k oznámení záměru zásadní připomínky a nepožaduje jeho další posouzení podle zákona. Připomínky se týkají zákonných povinností.

**Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství
(č. j. KUOK 102852/2019 ze dne 24. 10. 2019),**

z hlediska ochrany lesů upozorňuje, že z předložené dokumentace není jednoznačné, v jakém rozsahu bude nutný trvalý nebo dočasný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), a poukazuje na příslušná ustanovení lesního zákona.

Z hlediska ochrany vod nemá vodoprávní úřad krajského úřadu k realizaci záměru připomínky a nepožaduje další posouzení záměru podle zákona. Na úseku ochrany ovzduší a odpadového hospodářství nemá připomínky.

Orgán ochrany přírody sděluje, že 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 a dodává, že žádný předmět ochrany této nebo jiné evropsky významné oblasti nelze považovat za potenciálně dotčený vzhledem k charakteru záměru a vzdálenosti záměru od místa výskytu krasu, který je omezen na území evropsky významné lokality. Lokalita s výskytem krasových jevů nemůže být vzhledem k charakteru lokality ohrožena posuzovaným záměrem. Stejně tak vzhledem k umístění záměru nemůže být dotčena jejich celistvost. Chráněné části přírody, jejichž ochrana je v kompetenci krajského úřadu, oddělení ochrany přírody, nejsou předmětným záměrem dotčeny. Záměr se nenachází ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu.

Krajský úřad Olomouckého kraje nemá k oznámení záměru zásadní připomínky a nepožaduje jeho další posouzení podle zákona. Připomínky se týkají zákonných povinností.

**Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ - oddělení integrované prevence
(č. j. KrÚ 71398/2019/OŽPZ/PP ze dne 21. 10. 2019),**

z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny nemá k oznámení záměru zásadní připomínky. V území dotčeném předloženým záměrem (na území Pardubického kraje se jedná úsek o délce cca 1800 m mezi sloupy 928 - 933) se nenachází žádný prvek územního systému ekologické stability regionální či nadregionální úrovně, vyjma nejvýchodnější části (již na území Olomouckého kraje), kde je vymezen nadregionální biokoridor K92. Funkčnost daného prvku územního systému ekologické stability však nemůže být zamýšleným záměrem nikterak ohrožena. Poblíž místa nového sdruženého nadzemního vedení se na území Pardubického kraje nenachází ani žádné zvláště chráněné území, které by mohlo být realizací tohoto záměru negativně dotčeno. Nejbližší k předmětnému záměru se nachází přírodní rezervace Dlouholoučské stráně, ležící přibližně 15 km severozápadně, což je dostatečně daleko na to, aby nedošlo realizací zamýšleného záměru k ohrožení předmětu ochrany tohoto zvláště chráněného území. Dle Nálezové databáze ochrany přírody, která je spravována Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, nejsou v místě nového sdruženého vedení (na území Pardubického kraje) evidovány žádné nálezy zvláště chráněných druhů. S ohledem na to, že v místě nového vedení se již v současné době nachází obdobné nadzemní vedení, tj. charakter dotčeného území se po realizaci záměru nikterak nezmění, lze mít za to, že v případě, kdy by i přes shora uvedené bylo

dotčené území přeci jen stanovištěm některých zvláště chráněných druhů, zůstalo by tímto stanovištěm i po realizaci výše popsaného záměru.

Z hlediska ochrany lesů upozorňuje na skutečnost, že v rámci základních principů stanovených lesním zákonem je každému stanovena povinnost počínat si tak, aby nedocházelo k poškozování nebo ohrožování lesů. Z tohoto důvodu požaduje v dalších stupních realizace záměru, pokud bude docházet k přímému dotčení (záboru) PUPFL a záměru kácení dřevin, zpracovat přehledný návrh případných záborů PUPFL a zároveň tyto návrhy záborů PUPFL minimalizovat, požadavky na zábor PUPFL patřičně odůvodnit a především dbát na zachování lesního prostředí. Vlastní vydání stanoviska k záměru, kterým mají být přímo dotčeny PUPFL do 1 ha výměry nebo kterým má být dotčeno ochranného pásma lesa do 50 m od okraje lesa, je v kompetenci místně příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností (odbor životního prostředí Městského úřadu Moravská Třebová). Toto stanovisko je nutné pro vydání územního rozhodnutí, popř. stavebního povolení. Vzhledem k výše uvedenému požaduje v dalších etapách realizace záměru, aby příslušné projektové dokumentace obsahovaly požadované údaje, na základě kterých by pak věcně příslušný orgán státní správy mohl stanovisko k záměru vydat.

Jedná se o upozornění na plnění legislativních povinností. Konkrétní požadované údaje budou řešeny v rámci navazujícího řízení.

**Městský úřad Boskovice, Odbor tvorby a ochrany životního prostředí
(zn.: DMBO 18366/2019/TOŽP/Mz ze dne 15. 10. 2019),**

z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny nemá k oznámení záměru vč. posouzení vlivů záměru na krajinný ráz zásadní připomínky. Upozorňuje na legislativní povinnosti investora. Z hlediska ochrany ZPF považuje záměr za přijatelný.

Z hlediska odpadového hospodářství požaduje v další fázi projektové dokumentace uvést podrobnější informace o nakládání s odpady.

Z hlediska ochrany vod požaduje dodržovat preventivní opatření k zabránění případných úkapů ropných látek a upozorňuje na dodržení legislativních požadavků.

Připomínky se týkají zákonných povinností, které je třeba respektovat.

**Městský úřad Moravská Třebová, odbor životního prostředí
(č. j. MUMT 32453/2019 ze dne 25. 10. 2019),**

nemá k záměru připomínky.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

**Ministerstvo zdravotnictví České republiky
(č. j. MZDR 46565/2019-1/OVZ ze dne 30. 10. 2019)**

nemá zásadní připomínky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona. Rozsah vlivů záměru shledalo jako lokální, daný převážně samotným koridorem vedení. Širší rozsah vlivů záměru se může projevit pouze v oblasti vlivů vizuálních, tj. vlivů na krajinu, ovšem tyto lze považovat za únosné. Výstavbou sdruženého vedení dojde k zúžení ochranného pásma vedení, čímž může být rozsah vlivů menší než u stávajícího vedení. Záměr je veden převážně mimo zastavěné území sídel a rekreačních oblastí. Podmínky pro ochranu zdraví obyvatelstva dotčeného území se realizací záměru významně nezmění a záměr svým provozem neovlivní podmínky pro ochranu veřejného zdraví v porovnání se současným stavem.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

**Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
(č. j. KHSJM 53763/2019/BM/HOK ze dne 29. 10. 2019)**

souhlasí s realizací záměru. K možným vlivům záměru na veřejné zdraví uvádí, že ve fázi demontáže stávajícího vedení a výstavby nového vedení budou vlivy neionizujícího elektromagnetického záření na veřejné zdraví nulové. Ve fázi provozu při dodržení minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad povrchem terénu 12,5 m pro sdružené vedení tvaru DUNAJ je dán předpoklad splnění hygienických limitů pro modifikovanou intenzitu elektrického pole E_{mod} , stanovených nařízením vlády č. 291/2015 Sb. a metodickým návodem. Zdravotní rizika vlivem elektromagnetického pole pro osoby vyskytující se v blízkosti vedení budou při dodržení minimální výšky fázových vodičů nad zemí eliminována.

Z hlediska vlivu zdrojů hluku a vibrací bude významná pouze fáze demontáže a výstavby záměru, včetně napojení jednotlivých vedení na stávající vedení. Zdrojem hluku budou dopravní prostředky, stavební mechanismy a stroje. Příjezdové trasy k jednotlivým místům, kde budou realizovány demoliční, stavební a montážní práce, budou přesně stanoveny až v dalším stupni projektové dokumentace. V oznámení jsou identifikovány chráněné venkovní prostory staveb, které se nacházejí nejbližší stožárovým místům a objektům v ochranném pásmu vedení a je zde uveden výsledek výpočtu tzv. „bezpečné vzdálenosti“ pro fázi provádění stavby, vycházející z typického harmonogramu výstavby a popisu činností, který se opírá o údaje obsažené v již provedených hlukových studiích pro obdobné záměry a stavby. Údaje jsou vztaženy ke stavební činnosti a provozu zdrojů hluku v časovém intervalu 07:00 - 21:00 hodin.

Nejhluchnější fází výstavby je období demontáže ocelových konstrukcí stožárů a odstranění základů, přičemž „bezpečná vzdálenost“ činí 40 m. Dodržením uváděné „bezpečné vzdálenosti“ prostoru s vyvíjenou stavební činností a provozem zdrojů hluku by měl být dán předpoklad nepřekročení hygienického limitu hluku $L_{Aeq,T} = 65$ dB v dotčených nejvíce exponovaných chráněných venkovních prostorech staveb. Veškeré stavební práce budou prováděny v denní době a dopravní prostředky a stavební stroje budou v době nečinnosti vypnuty. Období demontáže a výstavby bude z hlediska časové náročnosti krátkodobé.

Ve fázi provozu záměru nebude přenos elektrické energie zdrojem hluku a vibrací. Trasa záměru na území Jihomoravského kraje prochází nezastavěným územím, proto lze předpokládat, že v průběhu demoličních a stavebních prací, realizace záměru a jeho provozu nedojde k negativnímu ovlivnění hlukové zátěže chráněných venkovních prostorů staveb a chráněných venkovních prostorů.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

**Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci
(č. j. KHSOC/31569/2019/PV/HOK ze dne 17. 10. 2019)**

nemá k záměru připomínky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona. Rozsah vlivů záměru je převážně lokální, daný převážně samotným koridorem vedení. Širší rozsah vlivů se může projevit pouze v oblasti vlivů vizuálních, tj. vlivů na krajinu, ovšem tyto vlivy lze považovat za únosné. Výstavbou sdruženého vedení dojde k zúžení ochranného pásma vedení, čímž může být rozsah vlivů menší než u stávajícího vedení. Záměr je veden převážně mimo zastavěné území sídel a rekreačních oblastí. Podmínky pro ochranu zdraví obyvatelstva dotčeného území se realizací záměru významně nezmění a záměr svým provozem neovlivní podmínky pro ochranu veřejného zdraví v porovnání se současným stavem. V souhrnu vlivů záměru na obyvatelstvo konstatuje, že zdravotní, sociální ani ekonomické aspekty nebudou realizací záměru ovlivněny.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

**Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích
(zn.: KHSPA 18076/2019/HOK-Sy ze dne 24. 10. 2019)**

nemá námitky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona. Konstatuje, že zdravotní rizika jsou dle oznámení záměru eliminována. Významnější nepřímé vlivy na obyvatelstvo v rovině psychologické a estetické se u tohoto záměru s ohledem na jeho umístění ve stávající trase vedení nepředpokládají. Po prostudování předložené dokumentace KHS konstatuje, že záměr není v rozporu s požadavky na ochranu veřejného zdraví, stanovenými zákonem č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy a neobsahuje významné vlivy na veřejné zdraví, které by vyžadovaly další podrobné posouzení.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

**Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno
(č. j. ČIŽP/47/2019/11283 ze dne 11. 10. 2019),**

nemá k záměru připomínky.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

**Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc
(č. j. ČIŽP/48/2019/6449 ze dne 29. 10. 2019),**

k předloženému oznámení nemá připomínky, pouze nad rámec vyjádření potřebného pro proces posouzení vlivů na životní prostředí upozorňuje na skutečnost, že v oznámení chybí zmínka o odpadech vzniklých z demontáže izolátorových závěsů a o způsobu nakládání s nimi. Vzhledem k absenci popisu způsobu nakládání s tímto odpadem doporučuje v souladu s hierarchií způsobu nakládání s odpady dle legislativy v oblasti nakládání s odpady tyto odpady recyklovat, a to prioritně před odstraňováním.

Jedná se o upozornění vyplývající z platné legislativy. Konkrétní požadované údaje budou řešeny v rámci navazujícího řízení.

**Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Hradec Králové
(č. j. ČIŽP/45/2019/8625 ze dne 10. 10. 2019 a ČIŽP/45/2019/9851 ze dne 16. 10. 2019),**

ve svém prvním vyjádření upozornila na nedostatečné uvedení vlivu záměru na stávající lesní porosty a pozemky určené k plnění funkce lesa (PUFL) vč. dalších souvislostí. Na základě dodatečného doplnění potřebných informací oznamovatelem (z hlediska omezení pozemků PUPFL dojde pouze k využití lesní dopravní sítě) ČIŽP upozorňuje, že realizací záměru dojde k dotčení ochranného pásma lesa (50 m), a k předloženému záměru nemá další připomínky.

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

**Archeologický ústav Akademie věd ČR, Brno, v. v. i.
(č. j. ARÚB/4991/19 DS ze dne 27. 9. 2019)**

nepožaduje posouzení záměru podle zákona. Upozorňuje na skutečnost, že stavba vedení se uskuteční na území s archeologickými nálezy, vč. nálezů I. kategorie (zejména k. ú. Uhřice u Boskovic). Z toho důvodu požaduje do výroku navazujících povolujících rozhodnutí zapracovat podmínku respektování ustanovení § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, a termín zahájení zemních prací ohlásit Archeologickému ústavu Akademie věd ČR alespoň 30 dní předem. Postupováno bude podle výše uvedeného ustanovení a zákona. Další posuzování záměru není požadováno.

Jedná se o zákonnou podmínku, která však není takového charakteru, aby zakládala důvod k posouzení záměru dle zákona. Konkrétní podmínky výstavby či provozu zařízení budou řešeny v rámci navazujících řízení.

Příslušné odbory Ministerstva životního prostředí neuplatnily žádné připomínky ani požadavky, pouze upozornily na některé legislativní požadavky.

Závěr:

Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, s přihlédnutím k povaze a rozsahu záměru, jeho umístění a charakteristice předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí. Při hodnocení záměru dále vycházel příslušný úřad z obdržených vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených orgánů. V rámci zjišťovacího řízení neobdržel příslušný úřad žádný požadavek na posouzení předmětného záměru podle zákona. Připomínky uvedené ve vyjádřeních se týkaly povinností vyplývajících z příslušné legislativy nebo měly charakter upozornění či doporučení pro navazující řízení. Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřily.

V rámci zjišťovacího řízení nebyly zjištěny takové vlivy záměru, které by vyloučily možnost jeho realizace v dané lokalitě. Záměr nebude negativně působit na žádnou složku životního prostředí ani na veřejné zdraví. V rámci oznámení záměru jsou formulována odpovídající opatření k prevenci a vyloučení negativních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí, za kterých lze považovat záměr z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví za akceptovatelný. Nejsou známy překážky z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě. Na základě výše uvedeného dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posouzen podle zákona, a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona rozklad k ministrovi životního prostředí podáním učiněným u Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc.

O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v rámci podání žádosti o rozklad.

Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona vyvěsí toto rozhodnutí neprodleně po jeho obdržení na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky neprodleně vyrozumí elektronickou datovou nebo e-mailovou zprávou (kamila.kudelova@mzp.cz), příp. písemně, příslušný úřad o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce.

Do rozhodnutí a obdržených vyjádření lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, kód záměru **OV8263**.

Bc. Ing. František Ondráš

ředitel odboru výkonu státní správy VIII

podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

Zástupce oznamovatele:

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

Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Ministerstva životního prostředí po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

Ke zveřejnění na úřední desce ve smyslu § 16 zákona:

Dotčené územní samosprávné celky:

- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
- Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
- Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
- Město Velké Opatovice, Zámek č. 14, 679 63 Velké Opatovice
- Obec Uhřice, č. 91, 679 63 Velké Opatovice
- Obec Úsobrno, Úsobrno 81, 679 39, Úsobrno
- Obec Skřípov, č. 169, 798 52 Konice
- Město Konice, Masarykovo nám. 27, 798 52 Konice
- Obec Jaroměřice, č. 1, 569 44 Jaroměřice u Jevíčka

Na vědomí po nabytí právní moci:

Zástupce oznamovatele:

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

Dotčené územní samosprávné celky:

- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
- Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
- Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
- Město Velké Opatovice, Zámek č. 14, 679 63 Velké Opatovice
- Obec Uhřice, č. 91, 679 63 Velké Opatovice
- Obec Úsobrno, Úsobrno 81, 679 39, Úsobrno
- Obec Skřípov, č. 169, 798 52 Konice
- Město Konice, Masarykovo nám. 27, 798 52 Konice
- Obec Jaroměřice, č. 1, 569 44 Jaroměřice u Jevíčka

Dotčené orgány:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 449/3 601 82 Brno
- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
- Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
- Městský úřad Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice
- Městský úřad Konice, odbor životního prostředí, Masarykovo nám. 27, 798 52 Konice
- Městský úřad Moravská Třebová, odbor životního prostředí, nám. T. G. Masaryka 29, 571 01 Moravská Třebová
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, Wolkerova 74/6, 779 11 Olomouc
- Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové
- Ministerstvo zdravotnictví, Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2

Zpracovatel oznámení:

Dr. Ing. Vladimír Skoumal, ČEPS Invest, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10

Na vědomí:

- Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 110 00 Nové Město
- Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i., Čechyňská 363/19, 602 00 Brno
- Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Odbory MŽP (na vědomí):

- odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
- odbor výkonu státní správy VI
- odbor výkonu státní správy VII

Protokol o převodu

Datum a čas vyhotovení protokolu: 3. 1. 2020 13:21:02
Typ protokolu: Z analogové do elektronické
Uživatel: Ing. Kamila Kudelová
Pozice: Vedoucí 571 - Kamila Kudelová

Dne 3. 1. 2020 13:21:02 ověřuji, že se soubor, který vznikl převedením vstupu v listinné formě do formy elektronické, skládající se z 20 listů, věcně zcela shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvky: **bez zajišťovacího prvku**

Informace o systémové značce: