Ministerstvo životního prostředí

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Vršovická 65, 100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE

V Praze dne 25. 9. 2017
Č.j.: MZP/2017/500/717

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 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“)

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:
„V412 – zdvojení vedení“
- Zařazen do kategorie I bod 3.6 – Nadzemní vedení elektrické energie o napětí nad 110 kV a délce nad 15 km.

Kapacita (rozsah) záměru:
Záměrem je zdvojení vedení zvlášť vysokého napětí 400 kV (provozní označení V412) propojující rozvodny Hradec a Řeporyje. Nové vedení (provozně označeno V412/812) je navrženo převážně v trase stávajícího vedení, mimo stávající trasy povedou následující úseky:

- Novou trasou povede zaústění do TR Hradec, odkud bude procházet lomovými body R1 - R3 (st. č. 1A, 2 a 3) a do stávající trasy vedení V412 se napojí v místě nového nosného stožáru č. 4. V tomto úseku bude v nových stožárových místech celkem 5 stožárů.
- Z důvodu umístění nových zdvojených vedení V420/820 a V430/830 do trasy stávajícího vedení V412 bude nutné toto vedení v úseku st. č. 21 (R9) – str. č. 77 (R17) vymístit. V uvedeném úseku bude v nových stožárových místech celkem 56 stožárů.
- Ve variantním řešení trasy u obce Rynholec bude v úseku st. č. 167 (R26N) – st. č. 176 (27N) celkem 9 stožárů v nových stožárových místech.
- V obou variantách bude v úseku st. č. 245 (R34A) – st. č. 282 (R47A), který je veden v nové trase, celkem 37 stožárů v nových stožárových místech.

- V novém úseku vedení V412 od st. č. 30A (R51A) – st. č. 54A (R55A) bude celkem 25 stožárů v nových stožárových místech.

Trasa současného vedení je v délce 116,9 km. Od stožáru č. 4 až po lomový bod R9 (st. č. 21) bude zdvojené vedení V412/812 vedeno v původní trase stávajícího vedení V412/V420. Od lomového bodu R9 (st. č. 21) vedení V412/812 pokračuje v nové trase až do lomového bodu R17 (st. č. 77), kde se napojí na stávající trasu vedení V412. Od lomového bodu R17 (st. č. 77) až po lomový bod R34A (st. č. 245) u Vráže u Berouna je trasa dvojitého vedené V412/812 vedena ve stávající trase vedení V412. Tato část trasy je identická pro variantu 1 i 2. Trasa záměru je od lomového bodu R34A řešena ve dvou variantách.

Umístění záměru

kraj: Ústecký, Středočeský, hl. m. Praha

obec: Rokle, Chbany, Nové Sedlo, Čeradice, Podbořany, Blšany, Hořovičky, Děkov, Hořesedly, Kolešovice, Kněževes, Chrášťany, Nesuchyně, Krupá, Hředle, Krušovice, Řevničov, Třtice, Mšec, Mšecké Žehrovice, Nové Strašecí, Rynholec, Stochov, Lány, Tuchlovice, Kamenné Žehrovice, Žilina, Lhota, Bratronice, Malé Kyšice, Chyňava, Železná, Vráž, Loděnice, Svatá Jan pod Skalou, Lužce, Vysoký Újezd, Mořina, Beroun, Tetín, Koněprusy, Měňany, Korno, Liteň, Běleč, Svinaře, Zadní Třebaň, Roblín, Chýnice, Zbuzany, Ořech, Řevnice, Praha – Řeporyje, Praha - Slivenec

k.ú.: Rokle, Poláky, Přeskaky, Sedčice, Kličín, Kněžice u Podbořan, Neprobylice u Kaštic, Pšov u Podbořan, Sýrovice, Liběšovice, Blšany, Sířem, Stachov u Blšan, Soběchleby u Podbořan, Malá Černoc, Vrbice u Hořoviček, Děkov, Hořesedly, Hokov, Kolešovice, Kněževes u Rakovníka, Chrášťany u Rakovníka, Nesuchyně, Krupá, Hředle, Krušovice, Řevničov, Třtice u Nového Strašecí, Mšec, Mšecké Žehrovice, Nové Strašecí, Rynholec, Honice, Stochov, Vašírov, Lány, Tuchlovice, Kamenné Žehrovice, Žilina, Lhota u Kamenných Žehrovic, Bratronice u Kladna, Malé Kyšice, Chyňava, Libečov, Železná, Lhotka u Berouna, Vráž u Berouna, Loděnice u Berouna, Svatý Jan pod Skalou, Lužce, Vysoký Újezd u Berouna, Kuchař, Trněný Újezd, Beroun, Tetín u Berouna, Koněprusy, Tobolka, Měňany, Korno, Liteň, Běleč, Svinaře, Zadní Třebaň, Roblín, Chýnice, Zbuzany, Ořech, Řevnice, Zadní Kopanina, Slivenec

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětný záměr má charakter liniové stavby technické infrastruktury pro přenos elektrické energie. Cílem záměru je posílení přenosového profilu mezi TR Hradec s TR Řeporyje novým dvojitým vedením s označením V412/812 o napěťové hladině 400 kV. Záměr zdvojení vedení

je navržen v maximální možné míře v koridoru stávajícího vedení. V lokalitě dotčené záměrem nedochází ke kumulaci s jinými záměry.

Předpokládané zahájení výstavby: 2027

Předpokládané dokončení výstavby: 2029

Oznamovatel:
ČEPS, a.s.
Elektrárenská 774/2
101 52 Praha 10
IČ: 25202556

Zpracovatel oznámení:
JUROS, s.r.o.
Ing. Vladimír Zadražil, Ph.D. (autorizovaná osoba)
Doudova 544/11
147 00 Praha 4

Záměr **„V412 – zdvojení vedení“** naplňuje dikci bodu 3.6 *„Nadzemní vedení elektrické energie o napětí nad 110 kV a délce nad 15 km“,* kategorie I, přílohy č. 1 k citovanému zákonu. Záměr **má významný vliv** na životní prostředí, a proto **bude** posuzován dle zákona.

Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace EIA“). Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že **dokumentaci dle přílohy č. 4 k cit. zákonu je nutné zpracovat především s důrazem na následující oblasti:**

1. Předložit biologické posouzení vypracované ve smyslu § 67 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Identifikovat možná střetová místa v trase elektrického vedení s ptáky, provést jejich detailnější šetření a zpřesnit uvedená opatření.
3. Doplnit výpočet a posouzení elektrického a magnetického pole pro uvedený záměr.
4. Detailně posoudit chráněný venkovní prostor staveb v těch lokalitách, kde může dojít k jeho ohrožení hlukem – pro fázi výstavby i provozu.
5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny vyhodnotit přítomnost ohrožených přírodních biotopů a výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů v navrhované trase nového vedení, zejména v úseku v okolí Kněžic, Kličína, Siřemi a Soběchleb a severní části Radotínského údolí u Zadní Kopaniny.
6. Posoudit záměr z hlediska ochrany ZPF podle § 4 zákona č. 334/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
7. Zvážit alternativní návrhy trasy vedení ZVN – především ve smyslu poznámky obce Vráž, Magistrátu hlavního města Prahy a Agentury ochrany přírody a krajiny ČR – regionálního pracoviště Střední Čechy.
8. Detailněji se zaměřit na vliv stavby na krajinný ráz.

9. Zvážit osazení stožáru v prostoru skalnatého hřebínku a severozápadního svahu EVL Karlštejn – Koda a v PP Syslí louky u Loděnic.
10. Zohlednit a vypořádat všechny požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v došlých vyjádřeních.

Odůvodnění

Příslušný úřad obdržel několik relevantních odůvodněných připomínek a požadavků na dopracování dokumentace EIA. S přihlédnutím k těmto požadavkům a rovněž se zřetelem na povahu a druh záměru, faktory životního prostředí uvedené v § 2 zákona, které mohou být provedením záměru ovlivněny, a na současný stav poznatků a metody posuzování byly příslušným úřadem specifikovány výše uvedené oblasti.

Ke zveřejněnému oznámení se během zjišťovacího řízení vyjádřili:

- Ústecký kraj
- Středočeský kraj
- Hlavní město Praha
- Městská část Praha – Slivenec
- Město Podbořany
- Město Řevnice
- Obec Čeradice
- Obec Chbany
- Obec Vráž
- Obec Zadní Třebaň
- Obec Zbuzany
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí
- Městský úřad Beroun, odbor životního prostředí
- Městský úřad Beroun, odbor územního plánování a regionálního rozvoje (2x)
- Městský úřad Černošice, odbor životního prostředí
- Městský úřad Kadaň, odbor životního prostředí
- Městský úřad Nové Strašecí, odbor investic
- Městský úřad Podbořany, odbor životního prostředí
- Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Střední Čechy
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem
- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Berouně
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Louny

- Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského
- Ministerstvo životního prostředí, odbor druhové ochrany a implementace mezinárodních závazků
- Ministerstvo životního prostředí, odbor energetiky a ochrany klimatu
- Ministerstvo životního prostředí, odbor obecné ochrany přírody a krajiny
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod

Připomínky, námitky či poznámky k oznámení záměru uplatnili: Hl. m. Praha, Město Podbořany, Město Řevnice, Obec Vráž, Obec Zbuzany, KÚÚK, KÚSK, MHMP, MěÚ Beroun, MěÚ Podbořany, AOPK, ČIŽP OI Ústí n. Labem, KHS Stř. kraje, KHS Ústeckého kraje, MŽP odbor druhové ochrany a implementace mezinárodních závazků, MŽP odbor ochrany ovzduší.
Níže jsou uvedeny námitky v upravené a zkrácené formě, originální doručená vyjádření jsou k nalezení na www.cenia.cz/EIA, kód záměru OV1204.

Hlavní město Praha

Ve svém vyjádření uvádí následující připomínky:

- Kapitola D.I.4. „Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy“ obsahuje na str. 53 informaci, že v trase navrhovaného vedení probíhá od r. 2016 biologický průzkum. Ml. m. Praha požaduje, aby v další fázi projektové přípravy byl proveden detailnější biologický průzkum soustředěný mj. na severní část Radotínského údolí u Zadní Kopaniny (resp. Zmrzlíku).
- V oznámení jsou uvedeny typy nově použitých stožárů pro zdvojené vedení a upozorněno na vyšší výšku oproti stávajícím stožárům. Chybí však jakákoli informace, nakolik jsou tyto typy bezpečné pro dosedající ptáky. Hl. m. Praha požaduje uvedené konzultovat s Českou společností ornitologickou, která se zkoumáním bezpečnosti stožárů elektrického vedení ve vztahu k ptákům dlouhodobě zabývá.
- V kapitole C.ll.4.5 „Územní systém ekologické stability" není zmíněn systém na území hl. m. Prahy (dále jen HMP) - vedení na území HMP kříží jednak nadregionální biokoridor ÚSES (podle ÚTP „Nadregionální a regionální ÚSES ČR“ je označen jako K 177 - mezofilní hájová osa; podle platného ÚP hl. m. Prahy je značen jako N4/8) a v něm vložené regionální biocentrum ÚSES (podle ÚTP jde o č. 1414 „Radotínské údolí"; podle platného ÚP je označeno jako R1/24). Doporučuje jednak doplnit do popisu ovlivněného území, jednak posoudit vlivy záměru na tyto prvky ÚSES.
- Upozorňuje, že v názvu a v základních údajích o záměru se píše výhradně o vedení V412, na stránce č. 9 předloženého oznámení se ale píše o vedení V413 a toto vedení je také zakresleno v příloze č. 03 „Mapová část".
- Upozorňuje, že předložený záměr není v souladu s platným ÚP a ZÚR hl. m. Prahy. Zmíněný nesoulad řeší pořizovaná aktualizace č. 3 ZÚR hl. m. Prahy a společností ČEPS, a.s. byl podán na podzim r. 2016 podnět na změnu ÚP hl. m. Prahy, který je veden pod číslem 111/2016.

Město Podbořany
Stanovisko města k záměru je negativní. Město nesouhlasí se záměrem ani jeho stavbou.

Město Řevnice
Doporučuje z hlediska vlivu záměru na životní prostředí v části vedení od lomového bodu č. R34A realizovat variantu č. II.

Obec Vráž
Obec nesouhlasí s realizací variantního řešení, kdy je na severním okraji zastavěného území navrženo rozpojení soustavy ze 2 x 400 kV na dvě větve, z nichž nově navržená větev obchází zastavěnou část obce ze severu za silnicí III/00525 a dále je vedena po východním okraji obce, a bude tak vytvářet nad horizontem obce další optickou bariéru a došlo by tak k dalšímu oddělení chatových oblastí od vlastní obce. Uvedený záměr také není v souladu s územním plánem obce. Obec se zároveň obává, že vzhledem k blízkosti zástavby může být hluk (sršení) nezanedbatelným průvodním jevem realizace celého záměru. Obyvatelé obce si stěžují na zvukové efekty stávajícího vedení a na silné elektromagnetické pole pod vedením nebo v jeho blízkosti. Z uvedeného důvodu by dle vyjádření obce bylo vhodné posunout stávající sloup R34 více na západ, aby se vedení a jeho ochranné pásmo zcela vyhnulo zastavěné oblasti.

Obec Zbuzany
Upozorňuje, že jakýkoliv zásah liniové stavby vedoucí přes regionální biocentrum RBC8 (RBC Škrábek 1531) i přes lokální biokoridor LBK4 musí být v souladu s platným územním plánem prokazatelně nezbytný a musí být umístěn jen při co nejmenším zásahu a narušení biocentra/biokoridoru. V případě LBK4 je nutno jej křížit (pokud možno) kolmo.
Vzhledem k minimálnímu množství lesních ploch v k.ú. Zbuzany požaduje obec jejich zvýšenou ochranu za zcela nezbytnou.

Krajský úřad Ústeckého kraje
Z hlediska ochrany přírody a krajiny požaduje v dokumentaci vyhodnotit přítomnost ohrožených přírodních biotopů a výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů v navrhované trase nového vedení, zejména pak v úseku v okolí Kněžic, Kličína, Siřemi a Soběchleb. Z hlediska ochrany ZPF požaduje v dokumentaci posoudit záměr z hlediska zásad a ochrany zemědělského půdního fondu podle § 4 zákona č. 334/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Krajský úřad Středočeského kraje
Orgán státní správy lesů upřednostňuje variantu II, jelikož má nižší dopad na PUPFL.

Magistrát hlavního města Prahy
Z hlediska lesů a lesního hospodářství požaduje zpracovat jiné varianty vedení V413, a to tak, aby svým ochranným pásmem v daném území (mezi sloupy 51 – 54) nezasahovalo na lesní pozemky víc, než je současný stav všech stávajících ochranných pásem vedení nacházejících se v bezprostředním okolí těchto pozemků. Doporučuje zdvojovanou trasu vedení V412/812 posunout severním směrem a novou trasu V413 posunout do míst stávajících V412/413 tak, aby se ochranné pásmo nově zamýšlené trasy V413 pohybovalo v intencích vedení stávajícího

– tj. nezasahovalo dále nad lesní pozemky. Rekonstruované vedení V412/812 a nové vedené V413 doporučuje vést v souběhu tak, aby se jejich ochranné pásmo maximálně překrývalo.
Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že je nutné v průběhu výstavby záměru aplikovat opatření ke zmírnění dopadu na ovzduší, která vyplývají z programu zlepšování kvality ovzduší – aglomerace Praha CZ01 (opatření BD3).
Z pohledu ochrany přírody a přírody upozorňuje, že ochranné pásmo nového vedení V413 je v místě vedení (okolí PP Zmrzlík) nežádoucí. V dokumentaci požaduje rozpracovat další variantu trasy vedení V413, aby došlo k co nejmenšímu rozšíření stávajícího ochranného pásma vedení 400 kV.

Městský úřad Beroun, odbor životního prostředí
V dokumentaci požaduje zaměřit se na vliv stavby na krajinný ráz.

Městský úřad Beroun, odbor územního plánování a regionálního rozvoje
Požaduje, aby výška vedení nad zemí v nejnižším místě (maximální průvěs) byla taková, aby neznemožňovala využití úseku mezi stožáry 2251, 252 a částečně 253 jako rozvojovou plochu pro lehkou výrobu a pro přeložku silnice II/605, která je vedena jako veřejně prospěšná stavba.

Městský úřad Podbořany
Požaduje zaměřit se v dokumentaci na vliv záměru na vodní toky a pozemky určené k plnění funkcí lesa.

Agentura ochrany přírody a krajiny
Považuje za podstatné nenarušit výstavbou ani provozem ZVN nejcennější část lokality EVL CZ0214017 Kralštějn - Koda - prostor skalnatého hřebínku vymezeného body: 49.9826928N, 14.1521972E; 49.9833378N, 14.1535867E a navazující severozápadní svah, zejména neosazovat zde stožár.
Dále uvádí, že opatření na ochranu ptáků jsou v oznámení zmíněna jen stručně v obecné rovině, v rámci zpracování dokumentace proto bude potřebné provést podrobnější šetření a opatření zpřesnit.
Doporučuje také zaměřit se na minimalizaci nepříznivého vlivu záměru (zejména v průběhu výstavby) na jediný předmět ochrany v přírodní památce Syslí louky u Loděnic mezi stožáry č. 259A a 260A, kterým je populace kriticky ohroženého druhu sysla obecného (*Spermophilus citellus*). V žádném případě by zde dle názoru AOPK neměl být osazen stožár, protože narušení lokality při stavebních pracech by mohlo způsobit oslabení až zánik zdejší populace syslů.
Požaduje podrobit kvalifikovanému rozboru vliv záměru na krajinný ráz a zabývat se možnostmi zmírnění nepříznivých dopadů vedení ZVN. V zájmu ochrany krajinného rázu je žádoucí upřednostnit co možná nejúspornější variantu řešení bonifikovanou současně o demontáž některých stávajících úseků vedení ZVN.
Doporučuje rozpracovat a v dokumentaci posoudit alternativní návrh trasy vedení ZVN Kamenné Žehrovice – Družec – Kyšice – Unhošť – Červený Újezd – Chrášťany – rozvodna Řeporyje. Návrh je uveden ve stanovisku Ministerstva zemědělství č.j. 57976/2014-MZE-16211 ze dne 22.8.2014.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem

Požaduje, aby dokumentace obsahovala biologické hodnocení vypracované držitelem autorizace k provádění biologického hodnocení ve smyslu § 67 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a posek vlivu záměru na krajinný ráz.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze

Vyžaduje doložit výpočty elektromagnetického pole u navrženého zdvojeného vedení V412 na nejbližší obytnou zástavbu (Chýnice, Vráž, Vysoký Újezd a Lužce), které budou deklarovat splnění požadavků NV č. 291/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem

Požaduje doplnit výpočet a posouzení elektrického a magnetického pole pro uvedený záměr, v souladu s NV č. 291/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
V hlukové studii, která bude přílohou dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, detailně posoudit chráněný venkovní prostor staveb v těch lokalitách, kde může záměrem dojít k jeho ohrožení (pro fázi výstavby i provozu).

Ministerstvo životního prostředí, odbor druhové ochrany a implementace mezinárodních závazků

Požaduje předložit v souladu s ust. § 45i odst. 2 a 3 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, posouzení zpracované autorizovanou osobou. V rámci zpracování dokumentace rovněž požaduje identifikovat možná střetová místa v trase elektrického vedení s ptáky a navrhnout taková technická opatření, která by případné střety minimalizovala.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší

Požaduje pro období výstavby aplikovat opatření BD3 Programu zlepšování kvality ovzduší pro aglomeraci Praha, zónu Střední Čechy a zónu Severozápad.

S ohledem na počet dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků doporučuje příslušný úřad předložit dokumentaci v počtu **79 kusů**.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Ing. Miloslav KUKLÍK
ředitel odboru výkonu státní správy I

Obdrží:

Oznamovatel, dotčená veřejnost, dotčené územní samosprávné celky, dotčené správní úřady