

AOPK ČR

Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy
pracoviště Havlíčkův Brod
Husova 2115
580 02 Havlíčkův Brod 2
tel.: +420 569 429 494
fax: +420 569 425 007
e-mail: zdarvrch@nature.cz
www.nature.cz

EDWIN BOHEMIA, s.r.o.
Okružní 876/19b
Brno
63800

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 04379/ZV/16

VYŘIZUJE: Stýskala

DATUM: 13. 12. 2016

Věc: Výměna vedení VVN v trase Moravské Budějovice - Telč

Dne 15. 11. 2016 jsme obdrželi Vaši žádost o vydání stanoviska k výměně vedení VVN v úseku mezi st. č. 25 v Dolních Lažanech u Moravských Budějovic a rozvodnou Telč, k. ú. Babice u Lesonic, Bolíkovice, Cidlina na Moravě, Dyjice, Loukovice, Nová Říše, Šebkovic, Milatice, Zdeňkov, Želetava, Vystrčenovice, Zvolenovice, Dolní Vilímeč, Jindřichovice na Moravě, Krasnice, Popovice nad Rokytnou, Telč, Dolní Lažany. Žadatelem je společnost E.ON Česká republika se sídlem: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice, zastoupená společností EDWIN BOHEMIA, s.r.o., Okružní 876/19b, 63800 Brno.

Cílem rekonstrukce je výměna podpěrných bodů ze současných typu "sedlák" (výška 15 m) na nové typu "soudek" (výška 30 m) a výměna vodičů VVN (110 kV) z důvodu uplynutí doby životnosti současného vedení. Délka rekonstruovaného vedení je cca 32,9 km. Trasa vedení bude zachována, dojde však k redukci počtu podpěrných bodů. Nové stožáry jsou jednodřevkové, ocelové, příhradové konstrukce. Osazen bude pouze jeden potah vodičů, a to v uspořádání „1+2“. Ve střednědobém výhledu se neuvažuje s dozbrojením 2. potahu. To znamená, že po dokončení stavby zůstane napájecí vedení pouze 1 x 110 kV. V celém úseku bude instalováno 48 vláknové kombinované zemnicí lano.

Negativní vliv vedení VVN (110 kV) na přírodu se projevuje zejména ovlivněním krajinného rázu a zraňováním a usmrcováním ptáků nárazem do vodičů elektrického vedení. Riziko nárazu je závislé na konkrétních podmínkách, zejména na typu biotopu, povětrnostních podmínkách, výšce vodičů nad zemí apod. Obecně je zvýšené v úsecích, kde vedení přetíná větší vodní toky, prochází nad vodními plochami, rozsáhlými mokřady nebo protíná území častých přeletů mezi těmito plochami. Rizikové jsou také linky přetínající významné tahové koridory (horská sedla, průsmyky, výrazná údolí) a místa tahových zastávek a linky v blízkosti hnízdišť. K úrazům dochází velmi často za snížené viditelnosti, tedy za mlhy, deště či sněžení. Ohrožené jsou zejména druhy s noční nebo soumráchnou aktivitou létající rychlým přímočarým letem (např. potápky, vrubozobí, krátkokřídlí, bahňáci) a ptáci větších rozměrů s omezenými manévrovacími schopnostmi (např. čápi, labutě). Obecně lze riziko nárazů do vodičů minimalizovat zvýrazňujícími doplňky, které umožní ptákům zaregistrovat vodič z dostatečné vzdálenosti.

Podle projektu trasa vedení VVN je vedena přes vodní toky, rybníky a mokřady, kde je předpoklad zvýšeného pohybu ptáků, předpokládáme tedy zvýšené riziko nárazu do vodičů. Ornitologicky významnými v blízkosti plánované stavby jsou zejména tyto lokality: v. n. Nová Říše v k. ú. Nová Říše, rybník Prokop v k. ú. Zdeňkov a Bolíkovický rybník v k. ú. Babice a Loukovice.

K umístění stavby máme následující připomínky:

Za nejvíce rizikový z hlediska ohrožení ptáků nárazem do vodičů považujeme úsek vedení VVN v blízkosti vodní plochy rybníka Prokop v k. ú. Zdeňkov, kde je hnízdiště a loviště třech druhů, které jsou nejčastěji oběťmi nárazů do vodičů (labuť velká, potápka malá a čáp černý). Navíc tato vodní

plocha je ze tří stran obklopená lesem. Pouze k severu přechází rybník v otevřenou zemědělskou krajinu, kterou mohou vodní ptáci využívat ke vzletu, a právě zde se nachází dotčené vedení VVN. Požadujeme tedy v místech, kde vedení VVN kříží letové trasy zde hnízdících ptáků (úsek mezi body A a B), provést opatření k vizualizaci vedení, aby se snížilo riziko nárazu ptáků do tohoto vedení (viz. příloha Mapa lokality, případně zde: <https://mapy.cz/s/1gRll> nebo <https://mapy.cz/s/1gRm7>). Jedná se o úsek vedení VVN mezi bodem A (49.1375058N, 15.5979942E) a B (49.1382394N, 15.6047856E) v délce 500 metrů. Vizualizaci vedení je nejvhodnější provést pomocí speciálních “odkloňovacích” prvků, které se připevňují na zemní lano (příp. na vodič). Jedná se o tzv. odkloňovací (vizualizační) prvky pro ptáky (*angl.* firefly bird diverters), které splňují několik důležitých podmínek. Předně jsou vybaveny reflexní plochou dobře opticky vnímatelnou ptáky a vyrobeny jsou tak, aby se i za mírného větru tyto prvky otáčely kolem své osy a byly tak pro ptáky dobře viditelné. Velmi důležité je také robustní a přitom jednoduché uchycení a dlouhá životnost (garantována výrobcí a distributory po dobu min. 5 let). Rozmístění těchto prvků musí být provedeno pečlivě, pravidelné rozestupy mezi jednotlivými odkloňovacími prvky doporučujeme 10 - 15 metrů.

(podepsáno elektronicky)

Ing. Václav Hlaváč, v. r.
ředitel Správy CHKO

Na vědomí: Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství
Městský úřad Moravské Budějovice, Odbor životního prostředí

Příloha: Mapa lokality

