

## Nový typ konzoly 4-Vodič umožňuje snadné zavěšení optického kabelu a je bezpečný pro ptáky

Při modernizaci linky vysokého napětí v délce 4,5 km, v oblasti Lužického rybníka, bude poprvé použit nový typ konzoly 4-Vodič. Jedná se o pilotní projekt, který by měl potvrdit možnost budovat optické sítě efektivněji. Konzola, na jejímž vývoji se podíleli i ornitologové, získala atest od Agentury ochrany přírody a krajiny.

*„Modernizace linky VN s novým typem konzoly, na které bude zavěšen optický kabel, nám ukáže, zda je možné toto řešení úspěšně použít i při dalších rekonstrukcích. Optika bude sloužit k propojení dvou kmenových linek. Do konce března by měla být stavba linky, která vede mezi rybníky u obce Lužice, dokončena. Celková výše investice je zhruba 7,5 milionu korun,“* uvádí Radek Slatinský, vedoucí Regionální správy Hodonín z E.ON Distribuce, a.s..

Inteligentní technologie a zkvalitňování dálkového řízení sítí se neobejde bez optických kabelů. Proto společnost E.ON Distribuce volí taková řešení, která přispějí k jejich efektivnímu zavádění. Nový typ konzoly 4-Vodič takové řešení nabízí, protože umožňuje snadné a přehledné zavěšení optického kabelu. Pokud se potvrdí technicko-ekonomické předpoklady, tak je velmi pravděpodobné, že se postupně bude tento nový typ konzoly objevovat i na dalších linkách vysokého napětí.

Na vývoji bezpečné konzoly se podíleli jak distributoři, tak ornitologové společně s pracovníky Agentury ochrany přírody a krajiny. *„Linky elektrického vedení jsou velkým nebezpečím pro ptáky. Ti zde často hynou buď v důsledku elektrického výboje při pokusu o dosednutí na sloup či stožár vysokého napětí nebo v důsledku nárazu do vodičů. Proto Agentura ochrany přírody a krajiny intenzivně spolupracuje s distributory elektrické energie na řešení tohoto problému. U staveb nových linek se dnes používají už jen taková řešení, která jsou pro ptáky bezpečná,“* vysvětluje Václav Hlaváč z Agentury ochrany přírody a krajiny.

Prevence kolizí ptáků s vodiči hraje zásadní roli především v územích, kde se pravidelně a ve velkých počtech shromažďují. *„Vodní plochy, toky a jejich bezprostřední okolí působí nejenom na vodní ptáky jako magnet. Využívají je po celý rok, ať už jako takové zastávky v období sezónních přeletů, jako hnízdiště nebo jako zimoviště. Na účinných řešeních i výběhu vhodných lokalit se společností E.ON Distribuce dlouhodobě spolupracujeme,“* dodává Lukáš Viktora z České společnosti ornitologické. Ptáky u Lužického rybníka budou chránit zejména plastové zábrany, které jsou umístěny na konci ramen konzoly, jež zabraňují dosedu ptactva do rizikového místa. Svody jsou navíc chráněny krytem izolátoru a po obou stranách rámu odpínače jsou umístěné trojúhelníkové zábrany. Pro větší bezpečnost budou pro ptactvo nainstalovány výstražné koule.

## **O společnosti E.ON Distribuce**

Celková délka elektrického vedení na hladinách velmi vysokého, vysokého a nízkého napětí distribuční sítě E.ON činí 66 tisíc kilometrů, kdy 55 % zařízení je ve venkovním provedení na podpěrných bodech, zahrnuje 90 transformoven a téměř 20 000 distribučních trafostanic. E.ON v České republice zásobuje elektřinou více než 1,5 milionu odběrných míst zejména v jižních Čechách a na jižní Moravě. V oblasti plynu disponuje v Česku více než 4000 kilometrů dlouhou sítí a zásobuje na 110 tisíc odběrných míst.

## **Kontakty**

**Božena Herodesová**

Koncernová komunikace

M +420 724 346 288

[bozena.herodesova@eon.cz](mailto:bozena.herodesova@eon.cz)