



**AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY**
organizační složka státu

ODBORNÉ STANOVISKO

Posouzení konzoly rovinné lehké na betonovém sloupu s jednoduchým a dvojitým závěsem

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Příloha 2: Schématický náčrt konzoly rovinné lehké na betonovém sloupu
s jednoduchým a dvojitým závěsem

Předmět odborného stanoviska:

Odborné stanovisko je zpracováno na základě objednávky firmy ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV – Podmokly.

Použité podklady:

Objednávka firmy ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 26. 6. 2019 a příloha 2 objednávky, která obsahuje okótovaný schématický nákres konzoly.

ODBORNÉ STANOVISKO:**KONZOLA ROVINNÁ LEHKÁ NA BETONOVÉM SLOUPU s jednoduchým a dvojitým závěsem – viz příloha 2**

Hodnocení bezpečnosti: Rovinné konzoly patří z hlediska mortality ptáků k nejrizikovějším prvkům elektrického vedení. Dochází na nich velice často k zraňování či úhynu ptáků v důsledku úrazu elektrickým proudem. Z tohoto důvodu je v nových či rekonstruovaných linkách možná instalace rovinných konzol pouze ve zcela výjimečných případech, kdy objektivně nelze použít bezpečné konzoly. Takovými případy jsou:

- (i) vyloučení nutnosti výstavby dalšího podpěrného bodu z důvodu dodržení fázové vzdálenosti,
- (ii) vyloučení nutnosti výměny stávajícího podpěrného bodu z důvodu dodržení výšky vodičů nad terénem
- (iii) podchod pod stávajícím vedením.

Způsob zabezpečení předmětné konzoly je v následujícím textu popsán odděleně pro nově budovaná či rekonstruovaná elektrická vedení a pro stávající vedení. U nových či rekonstruovaných vedení je nutné vycházet z požadavku uvedeném v § 5a odst. 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Dle tohoto ustanovení „*každý, kdo buduje nebo rekonstruuje nadzemní vedení vysokého napětí, je povinen je opatřit je ochrannými prostředky, které účinně zabrání usmrcování ptáků elektrickým proudem*“. U stávajících elektrických vedení se pak jedná o naplnění legislativního požadavku, který je uveden v § 5 odst. 3 zákona 114/1992 Sb., v platném znění. Zabezpečení stávajících staveb vychází tedy z požadavku předcházení nadměrnému úhynu, kterému lze zabránit technicky a ekonomicky dostupnými prostředky. Současně je zajištění ochrany ptáků na elektrickém vedení splněním zákonné povinnosti provozovatelů distribuční soustavy dle § 25 odst. 11 písm. g) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, ve znění pozdějších předpisů.

Použití tohoto typu konzoly **u nových či rekonstruovaných vedení** je možné pouze s podmínkou aplikace ochranných opatření. Konkrétně se jedná o osazení zábran či plastových krytů na podpěrné izolátory a to pro oba typy předmětné konzoly, tj. s jednoduchým a dvojitým závěsem (viz příloha 2).

U stávajících vedení je rovněž nutná aplikace ochranných opatření. Jedná se o aplikaci zábran či plastových krytů na podpěrné izolátory u obou typů předmětné konzoly, tj. s jednoduchým a dvojitým závěsem (viz příloha 2).

V případě použití plastových krytů je nutné upozornit na skutečnost, že pouze neporušený a správně nainstalovaný kryt představuje bezpečnou ochranu ptáků. Z tohoto důvodu je nutné zajistit adekvátní životnost a kvalitní montáž tohoto ochranného opatření.

Závěr: Použití rovinné konzoly lehké obou typů na betonovém sloupu **u nových a rekonstruovaných vedení** je možné považovat za bezpečné řešení pouze ve zcela výjimečných výše uvedených situacích a po aplikaci popsaných ochranných opatření. **U stávajících vedení** lze předmětnou konzolu považovat za bezpečnou pouze po aplikaci uvedených ochranných opatření. Provozovatel je povinen zajišťovat průběžnou kontrolu funkčnosti ochranných opatření a v případě zjištění závady na funkčnosti opatření zajistit její neprodlené odstranění.

Závěrečné upozornění:

Možnost změny stanoviska dle aktuálních poznatků

Na základě monitoringu úhynu volně žijících ptáků na elektrické distribuční soustavě bude rozšiřován okruh znalostí o technických parametrech zapříčiňujících mortalitu ptáků na konstrukcích soustavy. Na základě těchto znalostí mohou být vydávané posudky aktualizovány. Výrobky uvedené do provozu nebo obsažené v projektové dokumentaci výstavby či rekonstrukce vedení na základě aktuálně platných posudků budou považovány za bezpečné po dobu jejich technické životnosti.

Zpracoval: Ing. Václav Hlaváč, RNDr. Jitka Uhlíková

Schválil:



Ing. Pavel Pešout

ŘEDITEL SEKCE OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Kaplanova 1931/1

148 00 Praha 11 - Chodov

-14-

V Praze dne 20. 7. 2019