



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

ODBORNÉ STANOVISKO

Posouzení konzoly rovinné odbočné na betonovém sloupu

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Příloha 3: Schématický nákres konzoly rovinné odbočné na betonovém sloupu

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 3 objednávky, která obsahuje okótovaný schématický nákres konstrukce.

ODBORNÉ STANOVISKO:

KONZOLA ROVINNÁ ODBOČNÁ NA BETONOVÉM SLOUPU – viz příloha 3

Hodnocení bezpečnosti: Základem předmětné konstrukce je konzola typu Pařát či Delta, pod níž je rovinnou konzolou napojeno odbočné vedení.

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 této konstrukce **u nových či rekonstruovaných vedení** je možné pouze s podmínkou aplikace ochranných opatření. Konkrétně se jedná o osazení zábran na rovinnou konzolu či provedení připojení odbočného vedení izolovanými vodiči (viz příloha 3). Aby tato konstrukce mohla být považována za bezpečnou, musí být vždy doplněna o tzv. dosedací tyč (bidlo), která umožní ptákům bezpečné přisednutí. Technické parametry tyče a pravidla pro její umístění pod konzolou jsou popsány v samostatném stanovisku, které je umístěno v „Seznamu bezpečných konstrukcí a řešení z hlediska ochrany ptáků před úrazem elektrickým proudem“ na internetových stránkách AOPK ČR.

U stávajících vedení je rovněž nutná aplikace ochranných opatření. Konkrétně se jedná o osazení zábran na rovinnou konzolu či provedení připojení odbočného vedení izolovanými vodiči (viz příloha 3). Aby tato konstrukce mohla být považována za bezpečnou, musí být vždy doplněna o tzv. dosedací tyč (bidlo), která umožní ptákům bezpečné přisednutí.

Závěr: Použití rovinné konzoly odbočné na betonovém sloupu **u nových a rekonstruovaných vedení** je možné považovat za bezpečné řešení pouze po aplikaci popsanych ochranných opatření. **U stávajících vedení** lze předmětnou konstrukci považovat za bezpečnou pouze po aplikaci uvedených 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