



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

ODBORNÉ STANOVISKO

Posouzení konzoly 2xVED REZEK na betonovém sloupu – podpěrné izolátory, dvojitý závěs

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Příloha 6: Schématický nákres konzoly 2xVED REZEK na betonovém sloupu –
podpěrné izolátory, dvojitý závěs

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 6 objednávky, která obsahuje okotovaný schématický nákres konzoly.

ODBORNÉ STANOVISKO:

KONZOLA 2xVED REZEK NA BETONOVÉM SLOUPU – podpěrné izolátory, dvojitý závěs – viz příloha 6

Hodnocení bezpečnosti: Jedná se o konzolu na jednoduchém betonovém sloupu se třemi páry vodorovných ramen. Vodiče jsou uchyceny dvojicí podpěrných izolátorů nad rameny konzoly. Tyto konzoly jsou používány pouze výjimečně při výměně jednotlivých podpěrných bodů při nutnosti zachování stávající konfigurace.

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 nadmernému 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 podmírkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, ve znění pozdějších předpisů.

Použití této konzoly **u nových či rekonstruovaných vedení** je možné pouze s podmínkou aplikace ochranných opatření. Konkrétně se jedná o osazení zábran na vodorovná ramena konzoly či o osazení plastových krytů vždy na vnitřní z dvojice podpěrných izolátorů (viz příloha 6).

U stávajících vedení je rovněž nutná aplikace ochranných opatření. Konkrétně se jedná o osazení zábran na ramena konzoly či o osazení plastových krytů vždy na vnitřní z dvojice podpěrných izolátorů (viz příloha 6).

Závěr: Použití konzoly 2xVED REZEK na betonovém sloupu s podpěrnými izolátory a dvojitým závěsem je **u nových a rekonstruovaných vedení** možné považovat za bezpečné řešení pouze při aplikaci popsaných 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 zapříčinujících mortalitu ptáků na konstrukčních soustavách. 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