



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

ODBORNÉ STANOVISKO

**Konzola ES Pařát III nosná 784-00
a odpínač DRIBO Fla, Flc 15/60 GB 25kV (pod vedením)**

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Schématický nákres konzoly ES Pařát III nosná 784-00 a úsekového odpínače
DRIBO Fla, Flc 15/60 GB 25kV

Předmět odborného stanoviska:

Odborné stanovisko je zpracováno na základě objednávky firmy ENERGETIKA SERVIS s.r.o., Křížíkova 1690, 370 01 České Budějovice.

Předmětem stanoviska je zhodnocení předmětné konstrukce konzoly Pařát III s oběma typy odpínačů DRIBO z hlediska bezpečnosti pro volně žijící ptáky.

Použité podklady:

Objednávka firmy ENERGETIKA SERVIS s.r.o. ze dne 1. 12. 2020 a příloha objednávky, která obsahuje technický náčrt konzoly a odpínače a jejich prostorové zobrazení.

ODBORNÉ STANOVISKO:

Konzola ES Pařát III nosná 784-00 a odpínač DRIBO Fla, Fic 15/60 GB 25kV (pod vedením)

Hodnocení bezpečnosti: Předmětem posouzení je bezpečnost celé konstrukce, která je tvořena nosnou konzolou ES Pařát III, bočním nosníkem BNx2-TI-25kV-JB a úsekovým odpínačem DRIBO Fla (Fic) 15/60 GB 25 kV. Úsekové odpínače slouží k připojení či odpojení úseku elektrického vedení vysokého napětí a v tomto případě jsou umístěny pod vedením.

Vlastní **nosná konzola ES Pařát III** je v kombinaci s tyčí dosedací (tzv. bidlo) považována pro volně žijící ptáky za bezpečnou (viz stanovisko Pařát III-N-JB, kat. č. 784 00, webové stránky AOPK ČR, Seznam bezpečných konstrukcí a řešení z hlediska ochrany ptáků před úrazem elektrickým proudem, dále jen „Seznam“). Tato konzola je v posuzované konstrukci doplněna ještě o boční nosníky, které znehybňují svody od středového vodiče. V případě, že na konzole typu Pařát je umístěn úsekový odpínač, není aplikace tyče dosedací požadována na daném podpěrném bodě, ale na obou podpěrných bodech s ním bezprostředně sousedících, jestliže na nich není možnost bezpečného přisednutí ptáků. Tento požadavek je uveden v Seznamu, v odkazu „Pravidla umístování bidel“.

V případě **úsekového odpínače DRIBO** je riziko úrazu při pokusu dosednutí ptáků na rovinnou část konzoly, do prostoru mezi mechanismy odpínače. Z tohoto důvodu je zde zabezpečení v podobě trojúhelníkové zábrany, která zmenšuje rizikový prostor a tím i atraktivnost místa pro dosednutí ptáků. Aplikace zábrany zde vychází z požadavku obsaženém v § 5a odst. 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, tj. *„každý, kdo buduje nebo rekonstruuje nadzemní vedení vysokého napětí, je povinen je opatřit ochrannými prostředky, které účinně zabrání usmrcování ptáků elektrickým proudem“*. 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.

Závěr: Konstrukci, která je tvořena nosnou konzolou Pařát III 784-00, bočním nosníkem BNx2-TI-25kV-JB, v kombinaci s úsekovým odpínačem DRIBO Fla (Fic) 15/60 GB 25kV (pod vedením), je možné považovat za bezpečné řešení pouze po aplikaci ochranného opatření, které zde představuje zábrana umístěná na rovinné konzole odpínače.

Provozovatel je povinen zajišťovat průběžnou kontrolu funkčnosti ochranných opatření a v případě zjištění závady na funkčnosti opatření zajistit její neprodlené odstranění.

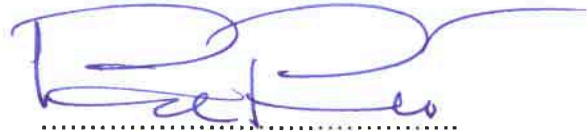
Závěrečné upozornění:

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 posudků platných v době projektové přípravy 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 10. 1. 2021