



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

ODBORNÉ STANOVISKO

**Konzola ES Pařát III nosná 784-00
a odpínač SEZ UVEI PPN (pružinový)**

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Schématický náčrt konzoly ES Pařát III nosné 784-00 a odpínače SEZ UVEI PPN
(pružinový)

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 a odpínače SEZ 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 náčrtek konzoly a prostorové zobrazení odpínače.

ODBORNÉ STANOVISKO:

Konzola ES Pařát III nosná 784-00 a odpínač SEZ UVEI PPN (pružinový)

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 SEZ UVEI PPN. 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 Konzola 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 předmětného **úsekového odpínače SEZ** je riziko úrazu při pokusu dosednutí ptáků na rovinnou část konzoly, do prostoru mezi mechanismy odpínače. Z tohoto důvodu je zde zabezpečení v podobě třech trojúhelníkových zábran, které zmenšují rizikový prostor a tím i atraktivnost místa pro dosednutí ptáků. Aplikace zábran 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 SEZ UVEI PPN (pružinový), je možné považovat za bezpečné řešení pouze po aplikaci ochranného opatření, které zde představují zábrany umístěné 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