



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

ODBORNÉ STANOVISKO

Posouzení ptačí dosedací tyče 1300 PAŘÁT III

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Příloha 35: Schématický nákres ptačí dosedací tyče 1300 PAŘÁT III

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 35 objednávky, která obsahuje okótovaný schématický nákres ptačí dosedací tyče.

ODBORNÉ STANOVISKO:**PTAČÍ DOSEDACÍ TYČ 1300 PAŘÁT III na JB prům. 180-250 mm a DB prům. 2x220-250 - viz příloha 35**Hodnocení bezpečnosti:

Konzoly „Pařát“ a „Delta Variant“ (či případně další jejich konstrukčně podobné varianty) byly navrženy s cílem vyloučit dosednutí ptáků na konzolu a tím předejít jejich zranění v důsledku výboje. Průběžným sledováním však bylo zjištěno, že i na tomto typu konzol, např. v bezlesé krajině, dochází k úrazům ptáků. Z tohoto důvodu byl tento typ konzol doplněn o dosedací tyč (tzv. bidlo), která ptákům nabízí a umožňuje bezpečné přisednutí. Konzoly „Pařát“ a „Delta“ je tak nutné používat v kombinaci s dosedací tyčí, která musí splňovat následující parametry:

- a) délka tyče musí být aspoň 120 cm
- b) průměr tyče musí být aspoň 5 cm
- c) tyč musí být umístěna aspoň 70 – 100 cm pod nejbližší částí konstrukce, která je pod napětím

Pravidla umístění dosedacích tyčí na podpěrných bodech s konzolami „Pařát“ a „Delta Variant“ jsou definována v samostatném odkazu, který se nachází v „Seznamu bezpečných konstrukcí a řešení z hlediska ochrany ptáků před úrazem elektrickým proudem“ na internetových stránkách AOPK ČR.

Závěr: Ptačí dosedací tyč 1300 PAŘÁT III splňuje výše definované parametry a lze ji tak považovat za vhodný prvek zvyšující bezpečnost konzol „Pařát“ a „Delta Variant“. Pravidla jejího umístění na jmenovaných konzolách jsou uvedena v „Seznamu bezpečných konstrukcí a řešení z hlediska ochrany ptáků před úrazem elektrickým proudem“.

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. 2020